

TO: Emily Murray EMAIL: Emily.Murray@planning.nsw.gov.au
ORGANISATION: Department of Planning and Environment DATE: 1 July 2022
COPY: Philip Nevill REFERENCE: 616
Mandana Mazaheri
Steve O'Donoghue
NO. OF PAGES (including attachments): 126
SUBJECT: Tomingley Gold Extension Project – Response to RFI-45269245 – EPA Advice

☐ Confidential ☐ Please Reply ☐ For Follow-up ☐ Urgent ☒ For your information

MESSAGE:

Greetings Emily

I refer to the Department's Request for Information RFI-45269245 in relation to the EPA's request for additional information dated 10 June 2022. The following presents a response to each of the matters raised in the EPA's correspondence.

Part 1 - Noise

The EPA raised a range of technical matters related to the assessment of noise impacts. Muller Acoustic Consultants (MAC) prepared a response to each of the matters raised. That response is presented as **Attachment A**.

Part 2 – Recommended Conditions of Consent

The Applicant would accept all recommended conditions of consent.

I trust that this provides you with the information that you require at this stage. Please do not hesitate to contact me should you required additional information.

Regards


Mitchell Bland
Managing Director / Principal

Attached: MAC Response to Technical Noise Comments



Attachment A

MAC Response to Technical Noise Comments

(Total No. of pages including blank pages = 125)



PO Box 678
Kotara NSW 2289
ABN: 36 602 225 132
P: +61 2 4920 1833
www.mulleracoustic.com

30 June 2022

MAC201136-03LR2V1

Attention: Michael Fake
RW Corkery & Co Pty Limited
62 Hill Street
ORANGE NSW 2800

Dear Michael,

Tomingley Gold Extension Project – Response to EPA Comments

1 Introduction

Muller Acoustic Consulting Pty Ltd (MAC) has reviewed the additional comments provided by the NSW Environment Protection Authority (EPA) following the submission of the Noise and Blasting Impact Assessment (NBIA) that accompanied the Environmental Impact Statement (EIS) for the Tomingley Gold Extension Project (TGEP) (the 'Project').

The NBIA was completed to quantify potential noise and vibration impacts associated with the Project construction, operation and road traffic noise on the surrounding community.

The EPA has reviewed the EIS for the Project and has provided comments requiring additional information and clarifications to address the potential for noise impacts.

Responses are provided for each comment in the following.

2 Noise Modelling Methods and Meteorological Parameters

The EPA does not accept the evidence put forward by the Proponent to support their assertion that the modelling methods and parameters used will not over-estimate predicted noise levels at surrounding sensitive receivers.

The issue centres around the fact that the ISO9613 propagation method inherently predicts noise levels under downwind conditions. The predicted noise levels provided in the 'Base Case' FY25 scenario of the Table in Attachment A hence already include the necessary attenuation calculations to reflect downwind propagation conditions, as stated in the text below Equation 3 (TR Section 2.2.1), and in Section 5 of ISO 9613-2:1996. In ISO 9613-2 the downwind propagation calculations are not, however, handled through the use of the Cmet correction factor.

The Cmet correction factor shown in Equation 1 (TR Section 2.2.1) is an additional correction factor to account for the difference between propagation under downwind conditions, and a long-term average meteorological scenario (e.g., several months or a year) where a variety of meteorological conditions may be present, both favourable and unfavourable to propagation. As explained in Section 8 of ISO 9613-2:1996, the values of this correction factor are limited to the range from zero to +5 dB in practice, with values higher than +2 dB being exceptional. In the ISO 9613 method, the positive Cmet factor is subtracted from the downwind level to provide a lower long-term average level, as shown in Equation 1 (TR Section 2.2.1).

When CONCAWE meteorology is used in combination with ISO9613 in the iNoise modelling software, the CONCAWE K4 meteorological correction factor is used in place of the Cmet long-term average correction factor under ISO9613, as explained in the TR Section 2.2.1. The CONCAWE K4 correction can be either positive or negative, depending on the meteorological conditions (wind speed and stability category), as outlined in the manufacturer's correspondence, attached, and previously supplied. If Cmet is replaced by K4, and K4 is set to represent 3m/s downwind conditions, the resulting noise level will then have two corrections for downwind; one from ISO9613-2 which is downwind by default (not by virtue of Cmet), and another from K4. This means that the model has the potential to overestimate the enhancing effect of downwind conditions, as previously advised.

Having regard to the above, and further examining the data in the Table of TR Attachment A, it is unclear why all of values in the P1 and P2 columns of Scenario 1 (ISO9613 + CONCAWE Stability Class D with no wind) are not zero (as with Column P3), as using CONCAWE Class D and zero wind speed would result in zero values of K4 in all cases. Scenario 1 and the Base Case should reflect the same situation of downwind propagation conditions inherently predicted by the ISO9613 method.

Examining the Scenario 2 and Scenario 3 results, the values in the P1, P2 and P3 'Diff to No Met' columns potentially show evidence of a double meteorological correction being applied and leading to overpredicted noise levels at receivers.

Information Required

The Proponent must review the results mentioned above and explain the differences in predicted values. The Proponent must also review and confirm if it is accurate for the values in the 'Diff to No Met' columns for Scenarios 2 and 3 as both scenarios are identical.

2.1 Response - Noise Modelling Methods and Meteorological Parameters

In regard to the values in columns P1 and P2 of Scenario 1 (ISO9613 + CONCAWE Stability Class D with no wind) not equalling zero as in column P3. On further investigation, it was found that the values entered into the columns P1 and P2 were in error¹ and have been corrected (refer **Attachment A**). The values for columns P1 and P2 now equal zero – being the difference between predicted noise levels using CONCAWE Stability Class D and zero wind speed and ISO9613 with no meteorological correction (Cmet). The raw printout of results from the noise model has also been included for transparency.

Comparison of the Base Case and Scenario 1 shows that the downwind effect of ISO 9613 is evident as the calculated noise levels are the same as that for D Class Stability. This allows for comparison of Scenario 2 - the influence of winds and Scenario 3 - NPI Noise Enhancing Conditions to Scenario 1.

The difference in calculated noise levels between the Base Case and Scenario 2 show increases for the application of higher wind speeds. Comparison of Scenario 3 representing NPI Noise Enhancing Conditions demonstrate that a cumulative effect of Cmet and K4 (double positive correction) is not being applied.

Therefore, we contend that the noise model is accurately predicting meteorological effects and is not over predicting noise levels at receiver locations.

¹ Transcript error – ie wrong values pasted into the columns.

3 Noise Modelling Calibration/Validation

The EPA considers that the evidence presented on the calibration and validation of the noise model used is not satisfactory, and further information is required from the Proponent.

A range of measurements from surrounding receiver locations (R2, R6 and R23) have been presented in Table 2 of the TR, together with predicted noise levels from the model at those locations. In many cases, the measured contributed noise level from TGO was listed as 'inaudible', and the remaining contributed noise levels were low, typically less than 35 dBA. This suggests a low 'signal to noise ratio' at the chosen validation locations, and the EPA is concerned that the noise measured at these locations is significantly influenced by extraneous noise, further evidenced by the statement in TR Section 3.1.1 that TGM operations were 7dB to 10dB below the ambient noise level at R23.

In calibrating the noise model, close attention must be paid to the exact operations occurring across the TGO premises during the time of measurement, and associated meteorological conditions, so that the predicted noise levels can accurately reflect the operating activities.

It is of concern to the EPA that at Receiver R6 and R23, even though it is stated in Section 2.3.1 of the TR that the model assumed a conservative operating scenario with mostly 100% equipment usage, the measured average TGO contributed levels were still 3dB higher than the model predicted values. This, together with the potential for overprediction from the modelling methods and parameters used, suggests that the need for further calibration is likely.

Information Required

The Proponent must carry out model calibration and validation using data captured at locations in closer proximity to the TGM, where TGM contributed noise levels are not significantly influenced by extraneous noise and measured results are more reliable. The Proponent must also provide data on all operations at the premises during measurements, to provide confidence in the accuracy of the calibration process.

3.1 Response - Noise Modelling Calibration/Validation

The EPA raises concerns that the measurements are significantly influenced by extraneous noise. Review of additional attended noise measurement data from typical operations (processing plant and mining operations) during the evening and night time has been completed and is presented in **Table 1**.

Review of the data shows that for many of the measurements, extraneous noise is not present by comparison of the LA10 and LA90 values – representing the level between where 80% of the noise levels are distributed. Where the difference between the LA10 and LA90 values is relatively small, and the ambient LAeq noise level is low, indicating the noise level is steady and that there is minimal extraneous noise, demonstrating that the noise model is satisfactorily calibrated.

Table 1 Predicted Noise Levels v Measured

Rec	Predicted TGO Contribution	Parameter	Attended Measurements Apr-18		Attended Measurements May-18		Attended Measurements Jun-18		Average Contribution
R2	D	Apr-18	R2 21.36	R2 22.08	R2 22.00	R2 22.00	R2 22.20	R2 21.45	
		Stability	D	E	E	F	D	D	
		Wind	0.1	0.1	0.5	0.1	2	1.5	
		LAeq	28	52	38	32	53	41	
		LA90	23	26	36	28	34	37	
		LA10	30	31	40	34	44	44	
	<30	Contribution	25	26	35	30	31	33	31
R6	D	Apr-18	R6 20.40	R6 23.01	R6 23.00	R6 20.12	R6 22.59	R6 23.09	
		Stability	D	D	E	D	F	D	
		Wind	0.1	0.1	0.5	0.1	1.0	1.5	
		LAeq	38	37	32	38	36	45	
		LA90	35	33	26	35	31	41	
		LA10	39	41	36	40	39	48	
	30	Contribution	31	34	<25	30	33	34	33
R23	D	Apr-18	R23 21.02	R23 22.26	R23 22.22	R23 20.56			
		Stability	E	E	E	F			
		Wind	0.1	0.1	0.2	0.1			
		LAeq	50	45	48	48			
		LA90	37	35	39	42			
		LA10	52	48	52	51			
	32	Contribution	30	31	36	35			34

The predicted noise levels from typical operations are within +2dB of the minimum applicable PNTL, and hence, result in negligible residual noise impacts Section 4.2 of the NPI (NPI Table 4.1). A detailed summary of predicted noise levels and exceedances is presented in **Attachment B**.

Furthermore, given that equipment was modelled at their maximum operating sound power level for 100% of the time. The probability of all equipment operating simultaneously at their maximum sound power level is unlikely, and hence it is likely that actual noise emissions from the project are likely to be slightly lower than predicted. Additionally, the noise management system will detect exceedances (if they occur), allowing for immediate corrective actions to be implemented – this is particularly relevant during noise enhancing meteorological conditions.

4 Low Frequency Noise

The EPA considers that the data provided for low frequency noise assessment is not adequate and requires further information from the Proponent.

The TR presents frequency spectra for three measurements (ID 284, 287 and 301) of ambient noise levels at location R23 in Table 3 of the TR. Overall ambient noise measurements were included presumably because it was not possible to separate the TGO noise contribution spectrum from the significant extraneous noise sources, estimated to be 7dB to 10dB higher than TGO noise levels.

It is apparent that the frequency band values above 12.5Hz for measurement ID 284 are substantially higher than those for the other two measurements. The overall A, C and Z-weighted noise levels are comparable across the three measurements, no explanation is provided for these differences. The EPA notes that some of the frequency component levels of each measurement shown do exceed the threshold values in Table C2 of the Noise Policy for Industry, although it is not possible to ascertain what proportion of these levels are attributable to TGM operations, particularly so for measurement ID 284 where the exceedances are significant.

The EPA considers that the data presented in Table 3 of the TR cannot be used to reliably assess whether a modifying factor correction is applicable to the proposal.

Information Required

The Proponent must provide noise measurements of existing TGM operations free from the influence of extraneous noise be used to develop a suitable low frequency noise 'tail'. This 'tail' can then be applied to predicted noise level spectra from a calibrated noise model of the proposed operations to assess the applicability of any low frequency modifying factor corrections, as per the 'Determining LFN modifying factor for a new development' guidance in EPA's previous comments on the proposal. Acceptable standards for assessing low frequency noise can be viewed in Acoustics Australia Vol.48 August 2020.

4.1 Response – Low Frequency Noise

We acknowledge that the frequency band values for measurement ID284 are substantially higher than other two measurements and exceed the LFN threshold – this is due to the conversion from A weighted spectra as noted in the table notes.

However, the methodology outlined in Table C1 of the NPI requires the assessment of the difference between A weighted and C weighted noise levels (C-A) to determine if there is potential for an unbalanced spectrum. As there is an extensive dataset of attended noise measurements (at receiver locations) and unattended measurements from continuous Noise Monitoring Terminals (NMT) which has been analysed as part of this response.

An analysis of unattended measurement dataset² from the Brooklands NMT (refer **Figure 1**) has been completed to evaluate C-A noise levels. The resulting average noise level (Leq) and corresponding C weighted and Z weighted levels are presented in **Table 2** and presented in detail in **Attachment C**.

Table 2 Measured Ambient 1/3 Octave Noise Levels (20-160Hz) Brooklands NMT

Parameter	Measured Ambient Noise Level per 1/3 Octave Band, Hz (dBZ)										Average Overall ¹			C-A
	20	25	31.5	40	50	63	80	100	125	160	dBA	dBC	dBZ	
Ambient Leq ¹	54	51	50	50	49	49	48	43	42	42	48	59	70	11
Estimated TGO Contributed Leq ²	44	42	42	46	45	44	43	38	36	34	39	51	61	12
LFN thresholds	69	61	54	50	50	48	48	46	44	45	--	--	--	--
Difference to LFN threshold	-25	-19	-13	-5	-6	-5	-6	-8	-8	-11	--	--	--	--

Note 1: Logarithmic average noise level for evening and night. Excluding wind speeds > 10m/s at 10m AGL, rain >0.5mm.

Note 2: Estimated TGO contribution is typically 4dB below ambient noise levels, determined from 4 years of attended and unattended monitoring data.

Review of **Table 2** results in the following conclusions:

- The average ambient C-A value is below the 15dB threshold, identifying that the potential for an unbalanced spectrum is unlikely to be a feature of the area; and
- The average estimated TGO contributed C-A value is below the 15dB threshold, identifying that any potential for an unbalanced spectrum is unlikely to be due to TGO operations.

² The dataset is statistically significant bulk dataset from 15 minute samples in 1/3 octave 20Hz to 20kHz for the period 1 June 2020 to 31 August 2020 and 9 July 2021 to 6 August 2021 – a total of 9221 samples.



FIGURE 1
Brooklands NMT
MAC201136-03LR2
Tomingley Gold Extension
Project

KEY

Receivers

- TGO Approved Operations
- SAR Proposed Operations



We trust this response is satisfactory for your current requirements. If you have any further questions or would like to discuss, please contact the undersigned.

Yours sincerely



Rod Linnett
Lead Acoustic Consultant
MAAS, MIOA
rlinnett@mulleracoustic.com
Reviewed: OM

Attachment A – Predicted Noise
Levels and the Effect of CONCAWE
K4 Substitution for ISO9613-2 C_{met}

Attachment A																							
TGE FY25				Scenario 1						Scenario 2						Scenario 3							
Base Case - ISO9613 with No Met				D Class Stability using ISO9613 + CONCAWE						Winds Effect using ISO9613 + CONCAWE						NPI Noise Enhancing Conditions using ISO9613 + CONCAWE							
Method		No Meteorological Correction		CONCAWE per Period				CONCAWE per Period				CONCAWE per Period											
				P1	P2	P3				P1	P2	P3				P1	P2	P3					
Stability				D	D	D				D	D	D				D	D	F					
Wind Dir				0	0	0				All	All	All				All	All	All					
Wind Speed m/s				0	0	0				1	2	3				3	3	2					
								Diff to No Met				Diff to No Met								Diff to No Met			
Receiver	P1	P2	P3	P1	P2	P3	P1	P2	P3	P1	P2	P3	P1	P2	P3	P1	P2	P3	P1	P2	P3		
R01-PR	33.8	31.3	31.1	33.8	31.3	31.1	0.0	0.0	0.0	36.3	33.8	33.5	2.5	2.5	2.4	36.3	33.8	33.5	2.5	2.5	2.4		
R02-MOU	33.3	28.0	27.9	33.3	28.0	27.9	0.0	0.0	0.0	35.5	30.0	29.9	2.2	2.0	2.0	35.5	30.0	29.9	2.2	2.0	2.0		
R03-MOU	38.1	36.2	35.6	38.1	36.2	35.6	0.0	0.0	0.0	40.9	38.9	38.4	2.8	2.7	2.8	40.9	38.9	38.4	2.8	2.7	2.8		
R04-MOU	32.3	30.9	30.6	32.3	30.9	30.6	0.0	0.0	0.0	34.6	33.2	32.9	2.3	2.3	2.3	34.6	33.2	32.9	2.3	2.3	2.3		
R06	35.2	33.1	32.6	35.2	33.1	32.6	0.0	0.0	0.0	37.6	35.4	34.9	2.4	2.3	2.3	37.6	35.4	34.9	2.4	2.3	2.3		
R08	26.2	22.6	22.4	26.2	22.6	22.4	0.0	0.0	0.0	27.5	23.7	23.5	1.3	1.1	1.1	27.5	23.7	23.5	1.3	1.1	1.1		
R09	27.2	23.8	23.6	27.2	23.8	23.6	0.0	0.0	0.0	28.8	25.1	24.9	1.6	1.3	1.3	28.8	25.1	24.9	1.6	1.3	1.3		
R10	30.3	27.4	27.1	30.3	27.4	27.1	0.0	0.0	0.0	32.3	29.3	29.0	2.0	1.9	1.9	32.3	29.3	29.0	2.0	1.9	1.9		
R11	29.5	26.6	26.3	29.5	26.6	26.3	0.0	0.0	0.0	31.5	28.4	28.1	2.0	1.8	1.8	31.5	28.4	28.1	2.0	1.8	1.8		
R12	25.8	22.5	22.2	25.8	22.5	22.2	0.0	0.0	0.0	27.1	23.5	23.2	1.3	1.0	1.0	27.1	23.5	23.2	1.3	1.0	1.0		
R13-MOU	32.9	30.3	30.0	32.9	30.3	30.0	0.0	0.0	0.0	35.3	32.6	32.3	2.4	2.3	2.3	35.3	32.6	32.3	2.4	2.3	2.3		
R16	34.7	32.4	32.1	34.7	32.4	32.1	0.0	0.0	0.0	37.3	35.0	34.6	2.6	2.6	2.5	37.3	35.0	34.6	2.6	2.6	2.5		
R17-MOU	34.9	32.7	32.3	34.9	32.7	32.3	0.0	0.0	0.0	37.5	35.2	34.9	2.6	2.5	2.6	37.5	35.2	34.9	2.6	2.5	2.6		
R18-COMM	34.8	32.5	32.1	34.8	32.5	32.1	0.0	0.0	0.0	37.4	35.0	34.6	2.6	2.5	2.5	37.4	35.0	34.6	2.6	2.5	2.5		
R19	35.0	32.7	32.3	35.0	32.7	32.3	0.0	0.0	0.0	37.6	35.3	34.9	2.6	2.6	2.6	37.6	35.3	34.9	2.6	2.6	2.6		
R21-COMM	35.4	33.2	32.8	35.4	33.2	32.8	0.0	0.0	0.0	38.1	35.8	35.4	2.7	2.6	2.6	38.1	35.8	35.4	2.7	2.6	2.6		
R22-MOU	36.2	34.1	33.7	36.2	34.1	33.7	0.0	0.0	0.0	38.8	36.7	36.3	2.6	2.6	2.6	38.8	36.7	36.3	2.6	2.6	2.6		
R23-MOU	36.5	34.4	34.0	36.5	34.4	34.0	0.0	0.0	0.0	39.2	37.1	36.7	2.7	2.7	2.7	39.2	37.1	36.7	2.7	2.7	2.7		
R24-MOU	36.5	34.4	34.0	36.5	34.4	34.0	0.0	0.0	0.0	39.2	37.1	36.7	2.7	2.7	2.7	39.2	37.1	36.7	2.7	2.7	2.7		
R25-MOU	36.1	34.0	33.6	36.1	34.0	33.6	0.0	0.0	0.0	38.8	36.7	36.2	2.7	2.7	2.6	38.8	36.7	36.2	2.7	2.7	2.6		
R26	36.2	34.2	33.7	36.2	34.2	33.7	0.0	0.0	0.0	38.9	36.8	36.4	2.7	2.6	2.7	38.9	36.8	36.4	2.7	2.6	2.7		
R27-COMM	36.8	34.8	34.4	36.8	34.8	34.4	0.0	0.0	0.0	39.5	37.5	37.1	2.7	2.7	2.7	39.5	37.5	37.1	2.7	2.7	2.7		
R28-MOU	37.5	35.6	35.1	37.5	35.6	35.1	0.0	0.0	0.0	40.3	38.3	37.8	2.8	2.7	2.7	40.3	38.3	37.8	2.8	2.7	2.7		
R29-MOU	37.9	36.0	35.5	37.9	36.0	35.5	0.0	0.0	0.0	40.7	38.8	38.2	2.8	2.8	2.7	40.7	38.8	38.2	2.8	2.8	2.7		
R32-MOU	36.8	34.9	34.3	36.8	34.9	34.3	0.0	0.0	0.0	39.6	37.6	37.0	2.8	2.7	2.7	39.6	37.6	37.0	2.8	2.7	2.7		
R35-MOU	35.1	32.8	32.4	35.1	32.8	32.4	0.0	0.0	0.0	37.7	35.4	34.9	2.6	2.6	2.5	37.7	35.4	34.9	2.6	2.6	2.5		
R37-MOU	34.7	32.4	32.0	34.7	32.4	32.0	0.0	0.0	0.0	37.2	35.0	34.5	2.5	2.6	2.5	37.2	35.0	34.5	2.5	2.6	2.5		
R40	35.7	33.6	33.2	35.7	33.6	33.2	0.0	0.0	0.0	38.3	36.2	35.8	2.6	2.6	2.6	38.3	36.2	35.8	2.6	2.6	2.6		
R41-MOU	36.9	34.9	34.5	36.9	34.9	34.5	0.0	0.0	0.0	39.6	37.6	37.2	2.7	2.7	2.7	39.6	37.6	37.2	2.7	2.7	2.7		
R42	34.5	32.1	31.7	34.5	32.1	31.7	0.0	0.0	0.0	37.0	34.6	34.2	2.5	2.5	2.5	37.0	34.6	34.2	2.5	2.5	2.5		
R43	33.9	33.0	31.3	33.9	33.0	31.3	0.0	0.0	0.0	36.1	35.5	33.6	2.2	2.5	2.3	36.1	35.5	33.6	2.2	2.5	2.3		
R44-PR	30.9	29.8	29.3	30.9	29.8	29.3	0.0	0.0	0.0	32.7	31.9	31.3	1.8	2.1	2.0	32.7	31.9	31.3	1.8	2.1	2.0		
R45-UNOCC	33.5	32.5	30.8	33.5	32.5	30.8	0.0	0.0	0.0	35.7	34.9	33.1	2.2	2.4	2.3	35.7	34.9	33.1	2.2	2.4	2.3		
R47-PR	28.6	28.1	27.5	28.6	28.1	27.5	0.0	0.0	0.0	30.2	29.9	29.2	1.6	1.8	1.7	30.2	29.9	29.2	1.6	1.8	1.7		
R60	32.0	30.3	30.1	32.0	30.3	30.1	0.0	0.0	0.0	33.8	32.2	32.1	1.8	1.9	2.0	33.8	32.2	32.1	1.8	1.9	2.0		
R61-UNOCC	31.8	30.0	29.8	31.8	30.0	29.8	0.0	0.0	0.0	33.5	32.0	31.8	1.7	2.0	2.0	33.5	32.0	31.8	1.7	2.0	2.0		
R62-PR	31.8	30.2	29.9	31.8	30.2	29.9	0.0	0.0	0.0	33.6	32.1	31.9	1.8	1.9	2.0	33.6	32.1	31.9	1.8	1.9	2.0		
R63	23.6	21.5	21.2	23.6	21.5	21.2	0.0	0.0	0.0	24.3	22.3	22.1	0.7	0.8	0.9	24.3	22.3	22.1	0.7	0.8	0.9		
R64	26.1	23.8	23.5	26.1	23.8	23.5	0.0	0.0	0.0	26.7	24.9	24.6	0.6	1.1	1.1	26.7	24.9	24.6	0.6	1.1	1.1		
R65	20.9	19.0	18.8	20.9	19.0	18.8	0.0	0.0	0.0	20.8	19.0	18.8	-0.1	0.0	0.0	20.8	19.0	18.8	-0.1	0.0	0.0		
R66	23.5	20.1	19.9	23.5	20.1	19.9	0.0	0.0	0.0	23.3	20.2	20.1	-0.2	0.1	0.2	23.3	20.2	20.1	-0.2	0.1	0.2		
R67	22.9	19.5	19.3	22.9	19.5	19.3	0.0	0.0	0.0	22.6	19.5	19.4	-0.3	0.0	0.1	22.6	19.5	19.4	-0.3	0.0	0.1		
R68	20.2	18.6	18.4	20.2	18.6	18.4	0.0	0.0	0.0	19.8	18.5	18.3	-0.4	-0.1	-0.1	19.8	18.5	18.3	-0.4	-0.1	-0.1		
R69	22.4	19.4	19.2	22.4	19.4	19.2	0.0	0.0	0.0	21.9	19.5	19.3	-0.5	0.1	0.1	21.9	19.5	19.3	-0.5	0.1	0.1		
R70	22.7	19.7	19.5	22.7	19.7	19.5	0.0	0.0	0.0	23.2	20.4	20.2	0.5	0.7	0.7	23.2	20.4	20.2	0.5	0.7	0.7		
R71	25.3	24.4	24.0	25.3	24.4	24.0	0.0	0.0	0.0	26.3	25.6	25.2	1.0	1.2	1.2	26.3	25.6	25.2	1.0	1.2	1.2		
R72	27.5	25.3	25.1	27.5	25.3	25.1	0.0	0.0	0.0	29.1	26.9	26.6	1.6	1.6	1.5	29.1	26.9	26.6	1.6	1.6	1.5		
R73	35.3	33.0	32.6	35.3	33.0	32.6	0.0	0.0	0.0	37.9	35.6	35.2	2.6	2.6	2.6	37.9	35.6	35.2	2.6	2.6	2.6		
R74-MOU	34.0	32.1	31.4	34.0	32.1	31.4	0.0	0.0	0.0	36.5	34.5	33.8	2.5	2.4	2.4	36.5	34.5	33.8	2.5	2.4	2.4		
R75	20.7	19.4	19.1	20.7	19.4	19.1	0.0	0.0	0.0	20.6	19.5	19.2	-0.1	0.1	0.1	20.6	19.5	19.2	-0.1	0.1	0.1		
R76	18.3	16.6	16.3	18.3	16.6	16.3	0.0	0.0	0.0	17.4	15.9	15.7	-0.9	-0.7	-0.6	17.4	15.9	15.7	-0.9	-0.7	-0.6		
R78	23.6	20.0	19.8	23.6	20.0	19.8	0.0	0.0	0.0	24.3	20.5	20.3	0.7	0.5	0.5	24.3	20.5	20.3	0.7	0.5	0.5		
R79-MOU	35.7	33.6	33.2																				

Report: Table of Results
 Model: RTS MIT SC3 FY25 - CONCAWE no winds
 LAeq: total results for receivers
 Group: (main group)
 Group Reduction: No

Name Receiver	Day	Evening	Night
R01-PR_A	33.8	31.3	31.1
R02-MOU_A	33.3	28.0	27.9
R03-MOU_A	38.1	36.2	35.6
R04-MOU_A	32.3	30.9	30.6
R06_A	35.2	33.1	32.6
R08_A	26.2	22.6	22.4
R09_A	27.2	23.8	23.6
R10_A	30.3	27.4	27.1
R11_A	29.5	26.6	26.3
R12_A	25.8	22.5	22.2
R13-MOU_A	32.9	30.3	30.0
R16_A	34.7	32.4	32.1
R17-MOU_A	34.9	32.7	32.3
R18-COMM_A	34.8	32.5	32.1
R19_A	35.0	32.7	32.3
R21-COMM_A	35.4	33.2	32.8
R22-MOU_A	36.2	34.1	33.7
R23-MOU_A	36.5	34.4	34.0
R24-MOU_A	36.5	34.4	34.0
R25-MOU_A	36.1	34.0	33.6
R26_A	36.2	34.2	33.7
R27-COMM_A	36.8	34.8	34.4
R28-MOU_A	37.5	35.6	35.1
R29-MOU_A	37.9	36.0	35.5
R32-MOU_A	36.8	34.9	34.3
R35-MOU_A	35.1	32.8	32.4
R37-MOU_A	34.7	32.4	32.0
R40_A	35.7	33.6	33.2
R41-MOU_A	36.9	34.9	34.5
R42_A	34.5	32.1	31.7
R43_A	33.9	33.0	31.3
R44-PR_A	30.9	29.8	29.3
R45-UNOCC_A	33.5	32.5	30.8
R47-PR_A	28.6	28.1	27.5
R60_A	32.0	30.3	30.1
R61-UNOCC_A	31.8	30.0	29.8
R62-PR_A	31.8	30.2	29.9
R63_A	23.6	21.5	21.2
R64_A	26.1	23.8	23.5
R65_A	20.9	19.0	18.8
R66_A	23.5	20.1	19.9
R67_A	22.9	19.5	19.3
R68_A	20.2	18.6	18.4
R69_A	22.4	19.4	19.2
R70_A	22.7	19.7	19.5
R71_A	25.3	24.4	24.0
R72_A	27.5	25.3	25.1
R73_A	35.3	33.0	32.6
R74-MOU_A	34.0	32.1	31.4
R75_A	20.7	19.4	19.1
R76_A	18.3	16.6	16.3
R78_A	23.6	20.0	19.8
R79-MOU_A	35.7	33.6	33.2
R80-MOU_A	35.7	33.6	33.2
R81_A	34.3	32.0	31.7
R82-PR_A	28.2	27.3	27.0

All shown dB values are A-weighted

Attachment A TGE FY25				Scenario 1						Scenario 2						Scenario 3					
Base Case - ISO9613 with No Met				D Class Stability using ISO9613 + CONCAWE						Winds Effect using ISO9613 + CONCAWE						NPI Noise Enhancing Conditions using ISO9613 + CONCAWE					
Method		No Meteorological Correction		CONCAWE per Period						CONCAWE per Period						CONCAWE per Period					
				P1	P2	P3				P1	P2	P3				P1	P2	P3			
Stability				D	D	D				D	D	D				D	D	F			
Wind Dir				0	0	0				All	All	All				All	All	All			
Wind Speed m/s				0	0	0				1	2	3				3	3	2			
							Diff to No Met						Diff to No Met						Diff to No Met		
Receiver	P1	P2	P3	P1	P2	P3	P1	P2	P3	P1	P2	P3	P1	P2	P3	P1	P2	P3	P1	P2	P3
R01-PR	33.8	31.3	31.1	33.8	31.3	31.1	0.0	0.0	0.0	36.3	33.8	33.5	2.5	2.5	2.4	36.3	33.8	33.5	2.5	2.5	2.4
R02-MOU	33.3	28.0	27.9	33.3	28.0	27.9	0.0	0.0	0.0	35.5	30.0	29.9	2.2	2.0	2.0	35.5	30.0	29.9	2.2	2.0	2.0
R03-MOU	38.1	36.2	35.6	38.1	36.2	35.6	0.0	0.0	0.0	40.9	38.9	38.4	2.8	2.7	2.8	40.9	38.9	38.4	2.8	2.7	2.8
R04-MOU	32.3	30.9	30.6	32.3	30.9	30.6	0.0	0.0	0.0	34.6	33.2	32.9	2.3	2.3	2.3	34.6	33.2	32.9	2.3	2.3	2.3
R06	35.2	33.1	32.6	35.2	33.1	32.6	0.0	0.0	0.0	37.6	35.4	34.9	2.4	2.3	2.3	37.6	35.4	34.9	2.4	2.3	2.3
R08	26.2	22.6	22.4	26.2	22.6	22.4	0.0	0.0	0.0	27.5	23.7	23.5	1.3	1.1	1.1	27.5	23.7	23.5	1.3	1.1	1.1
R09	27.2	23.8	23.6	27.2	23.8	23.6	0.0	0.0	0.0	28.8	25.1	24.9	1.6	1.3	1.3	28.8	25.1	24.9	1.6	1.3	1.3
R10	30.3	27.4	27.1	30.3	27.4	27.1	0.0	0.0	0.0	32.3	29.3	29.0	2.0	1.9	1.9	32.3	29.3	29.0	2.0	1.9	1.9
R11	29.5	26.6	26.3	29.5	26.6	26.3	0.0	0.0	0.0	31.5	28.4	28.1	2.0	1.8	1.8	31.5	28.4	28.1	2.0	1.8	1.8
R12	25.8	22.5	22.2	25.8	22.5	22.2	0.0	0.0	0.0	27.1	23.5	23.2	1.3	1.0	1.0	27.1	23.5	23.2	1.3	1.0	1.0
R13-MOU	32.9	30.3	30.0	32.9	30.3	30.0	0.0	0.0	0.0	35.3	32.6	32.3	2.4	2.3	2.3	35.3	32.6	32.3	2.4	2.3	2.3
R16	34.7	32.4	32.1	34.7	32.4	32.1	0.0	0.0	0.0	37.3	35.0	34.6	2.6	2.6	2.5	37.3	35.0	34.6	2.6	2.6	2.5
R17-MOU	34.9	32.7	32.3	34.9	32.7	32.3	0.0	0.0	0.0	37.5	35.2	34.9	2.6	2.5	2.6	37.5	35.2	34.9	2.6	2.5	2.6
R18-COMM	34.8	32.5	32.1	34.8	32.5	32.1	0.0	0.0	0.0	37.4	35.0	34.6	2.6	2.5	2.5	37.4	35.0	34.6	2.6	2.5	2.5
R19	35.0	32.7	32.3	35.0	32.7	32.3	0.0	0.0	0.0	37.6	35.3	34.9	2.6	2.6	2.6	37.6	35.3	34.9	2.6	2.6	2.6
R21-COMM	35.4	33.2	32.8	35.4	33.2	32.8	0.0	0.0	0.0	38.1	35.8	35.4	2.7	2.6	2.6	38.1	35.8	35.4	2.7	2.6	2.6
R22-MOU	36.2	34.1	33.7	36.2	34.1	33.7	0.0	0.0	0.0	38.8	36.7	36.3	2.6	2.6	2.6	38.8	36.7	36.3	2.6	2.6	2.6
R23-MOU	36.5	34.4	34.0	36.5	34.4	34.0	0.0	0.0	0.0	39.2	37.1	36.7	2.7	2.7	2.7	39.2	37.1	36.7	2.7	2.7	2.7
R24-MOU	36.5	34.4	34.0	36.5	34.4	34.0	0.0	0.0	0.0	39.2	37.1	36.7	2.7	2.7	2.7	39.2	37.1	36.7	2.7	2.7	2.7
R25-MOU	36.1	34.0	33.6	36.1	34.0	33.6	0.0	0.0	0.0	38.8	36.7	36.2	2.7	2.7	2.6	38.8	36.7	36.2	2.7	2.7	2.6
R26	36.2	34.2	33.7	36.2	34.2	33.7	0.0	0.0	0.0	38.9	36.8	36.4	2.7	2.6	2.7	38.9	36.8	36.4	2.7	2.6	2.7
R27-COMM	36.8	34.8	34.4	36.8	34.8	34.4	0.0	0.0	0.0	39.5	37.5	37.1	2.7	2.7	2.7	39.5	37.5	37.1	2.7	2.7	2.7
R28-MOU	37.5	35.6	35.1	37.5	35.6	35.1	0.0	0.0	0.0	40.3	38.3	37.8	2.8	2.7	2.7	40.3	38.3	37.8	2.8	2.7	2.7
R29-MOU	37.9	36.0	35.5	37.9	36.0	35.5	0.0	0.0	0.0	40.7	38.8	38.2	2.8	2.8	2.7	40.7	38.8	38.2	2.8	2.8	2.7
R32-MOU	36.8	34.9	34.3	36.8	34.9	34.3	0.0	0.0	0.0	39.6	37.6	37.0	2.8	2.7	2.7	39.6	37.6	37.0	2.8	2.7	2.7
R35-MOU	35.1	32.8	32.4	35.1	32.8	32.4	0.0	0.0	0.0	37.7	35.4	34.9	2.6	2.6	2.5	37.7	35.4	34.9	2.6	2.6	2.5
R37-MOU	34.7	32.4	32.0	34.7	32.4	32.0	0.0	0.0	0.0	37.2	35.0	34.5	2.5	2.6	2.5	37.2	35.0	34.5	2.5	2.6	2.5
R40	35.7	33.6	33.2	35.7	33.6	33.2	0.0	0.0	0.0	38.3	36.2	35.8	2.6	2.6	2.6	38.3	36.2	35.8	2.6	2.6	2.6
R41-MOU	36.9	34.9	34.5	36.9	34.9	34.5	0.0	0.0	0.0	39.6	37.6	37.2	2.7	2.7	2.7	39.6	37.6	37.2	2.7	2.7	2.7
R42	34.5	32.1	31.7	34.5	32.1	31.7	0.0	0.0	0.0	37.0	34.6	34.2	2.5	2.5	2.5	37.0	34.6	34.2	2.5	2.5	2.5
R43	33.9	33.0	31.3	33.9	33.0	31.3	0.0	0.0	0.0	36.1	35.5	33.6	2.2	2.5	2.3	36.1	35.5	33.6	2.2	2.5	2.3
R44-PR	30.9	29.8	29.3	30.9	29.8	29.3	0.0	0.0	0.0	32.7	31.9	31.3	1.8	2.1	2.0	32.7	31.9	31.3	1.8	2.1	2.0
R45-UNOCC	33.5	32.5	30.8	33.5	32.5	30.8	0.0	0.0	0.0	35.7	34.9	33.1	2.2	2.4	2.3	35.7	34.9	33.1	2.2	2.4	2.3
R47-PR	28.6	28.1	27.5	28.6	28.1	27.5	0.0	0.0	0.0	30.2	29.9	29.2	1.6	1.8	1.7	30.2	29.9	29.2	1.6	1.8	1.7
R60	32.0	30.3	30.1	32.0	30.3	30.1	0.0	0.0	0.0	33.8	32.2	32.1	1.8	1.9	2.0	33.8	32.2	32.1	1.8	1.9	2.0
R61-UNOCC	31.8	30.0	29.8	31.8	30.0	29.8	0.0	0.0	0.0	33.5	32.0	31.8	1.7	2.0	2.0	33.5	32.0	31.8	1.7	2.0	2.0
R62-PR	31.8	30.2	29.9	31.8	30.2	29.9	0.0	0.0	0.0	33.6	32.1	31.9	1.8	1.9	2.0	33.6	32.1	31.9	1.8	1.9	2.0
R63	23.6	21.5	21.2	23.6	21.5	21.2	0.0	0.0	0.0	24.3	22.3	22.1	0.7	0.8	0.9	24.3	22.3	22.1	0.7	0.8	0.9
R64	26.1	23.8	23.5	26.1	23.8	23.5	0.0	0.0	0.0	26.7	24.9	24.6	0.6	1.1	1.1	26.7	24.9	24.6	0.6	1.1	1.1
R65	20.9	19.0	18.8	20.9	19.0	18.8	0.0	0.0	0.0	20.8	19.0	18.8	-0.1	0.0	0.0	20.8	19.0	18.8	-0.1	0.0	0.0
R66	23.5	20.1	19.9	23.5	20.1	19.9	0.0	0.0	0.0	23.3	20.2	20.1	-0.2	0.1	0.2	23.3	20.2	20.1	-0.2	0.1	0.2
R67	22.9	19.5	19.3	22.9	19.5	19.3	0.0	0.0	0.0	22.6	19.5	19.4	-0.3	0.0	0.1	22.6	19.5	19.4	-0.3	0.0	0.1
R68	20.2	18.6	18.4	20.2	18.6	18.4	0.0	0.0	0.0	19.8	18.5	18.3	-0.4	-0.1	-0.1	19.8	18.5	18.3	-0.4	-0.1	-0.1
R69	22.4	19.4	19.2	22.4	19.4	19.2	0.0	0.0	0.0	21.9	19.5	19.3	-0.5	0.1	0.1	21.9	19.5	19.3	-0.5	0.1	0.1
R70	22.7	19.7	19.5	22.7	19.7	19.5	0.0	0.0	0.0	23.2	20.4	20.2	0.5	0.7	0.7	23.2	20.4	20.2	0.5	0.7	0.7
R71	25.3	24.4	24.0	25.3	24.4	24.0	0.0	0.0	0.0	26.3	25.6	25.2	1.0	1.2	1.2	26.3	25.6	25.2	1.0	1.2	1.2
R72	27.5	25.3	25.1	27.5	25.3	25.1	0.0	0.0	0.0	29.1	26.9	26.6	1.6	1.6	1.5	29.1	26.9	26.6	1.6	1.6	1.5
R73	35.3	33.0	32.6	35.3	33.0	32.6	0.0	0.0	0.0	37.9	35.6	35.2	2.6	2.6	2.6	37.9	35.6	35.2	2.6	2.6	2.6
R74-MOU	34.0	32.1	31.4	34.0	32.1	31.4	0.0	0.0	0.0	36.5	34.5	33.8	2.5	2.4	2.4	36.5	34.5	33.8	2.5	2.4	2.4
R75	20.7	19.4	19.1	20.7	19.4	19.1	0.0	0.0	0.0	20.6	19.5	19.2	-0.1	0.1	0.1	20.6	19.5	19.2	-0.1	0.1	0.1
R76	18.3	16.6	16.3	18.3	16.6	16.3	0.0	0.0	0.0	17.4	15.9	15.7	-0.9	-0.7	-0.6	17.4	15.9	15.7	-0.9	-0.7	-0.6
R78	23.6	20.0	19.8	23.6	20.0	19.8	0.0	0.0	0.0	24.3	20.5	20.3	0.7	0.5	0.5	24.3	20.5	20.3	0.7	0.5	0.5
R79-MOU	35.7	33.6	33.2	35.7	33.6	33.2															

Report: Table of Results
 Model: RTS MIT SC3 FY25 - CONCAWE no winds
 LAeq: total results for receivers
 Group: (main group)
 Group Reduction: No

Name Receiver	Day	Evening	Night
R01-PR_A	33.8	31.3	31.1
R02-MOU_A	33.3	28.0	27.9
R03-MOU_A	38.1	36.2	35.6
R04-MOU_A	32.3	30.9	30.6
R06_A	35.2	33.1	32.6
R08_A	26.2	22.6	22.4
R09_A	27.2	23.8	23.6
R10_A	30.3	27.4	27.1
R11_A	29.5	26.6	26.3
R12_A	25.8	22.5	22.2
R13-MOU_A	32.9	30.3	30.0
R16_A	34.7	32.4	32.1
R17-MOU_A	34.9	32.7	32.3
R18-COMM_A	34.8	32.5	32.1
R19_A	35.0	32.7	32.3
R21-COMM_A	35.4	33.2	32.8
R22-MOU_A	36.2	34.1	33.7
R23-MOU_A	36.5	34.4	34.0
R24-MOU_A	36.5	34.4	34.0
R25-MOU_A	36.1	34.0	33.6
R26_A	36.2	34.2	33.7
R27-COMM_A	36.8	34.8	34.4
R28-MOU_A	37.5	35.6	35.1
R29-MOU_A	37.9	36.0	35.5
R32-MOU_A	36.8	34.9	34.3
R35-MOU_A	35.1	32.8	32.4
R37-MOU_A	34.7	32.4	32.0
R40_A	35.7	33.6	33.2
R41-MOU_A	36.9	34.9	34.5
R42_A	34.5	32.1	31.7
R43_A	33.9	33.0	31.3
R44-PR_A	30.9	29.8	29.3
R45-UNOCC_A	33.5	32.5	30.8
R47-PR_A	28.6	28.1	27.5
R60_A	32.0	30.3	30.1
R61-UNOCC_A	31.8	30.0	29.8
R62-PR_A	31.8	30.2	29.9
R63_A	23.6	21.5	21.2
R64_A	26.1	23.8	23.5
R65_A	20.9	19.0	18.8
R66_A	23.5	20.1	19.9
R67_A	22.9	19.5	19.3
R68_A	20.2	18.6	18.4
R69_A	22.4	19.4	19.2
R70_A	22.7	19.7	19.5
R71_A	25.3	24.4	24.0
R72_A	27.5	25.3	25.1
R73_A	35.3	33.0	32.6
R74-MOU_A	34.0	32.1	31.4
R75_A	20.7	19.4	19.1
R76_A	18.3	16.6	16.3
R78_A	23.6	20.0	19.8
R79-MOU_A	35.7	33.6	33.2
R80-MOU_A	35.7	33.6	33.2
R81_A	34.3	32.0	31.7
R82-PR_A	28.2	27.3	27.0

All shown dB values are A-weighted

This page has been intentionally left blank

Attachment B – Detailed Summary of Predicted Noise Levels

Tomingly Gold Extension		PNTL dB LAeq(15min)			Predicted Noise Level - dB LAeq(15min)								
Name	Desc.	Day	Eve	Night	FY24 Day	FY24 Eve	FY24 Night	FY25 Day	FY25 Eve	FY25 Night	FY27 Day	FY27 Eve	FY27 Night
R06	Non-project Related	40	35	35	36	36	35	35	35	35	34	33	33
R08	Non-project Related	40	35	35	26	23	23	26	23	23	26	22	22
R09	Non-project Related	40	35	35	27	24	24	27	25	24	27	24	24
R10	Non-project Related	40	35	35	30	29	29	30	29	28	29	27	27
R11	Non-project Related	40	35	35	29	28	28	29	28	28	29	26	26
R12	Non-project Related	40	35	35	26	23	23	26	23	23	25	22	22
R16	Non-project Related	40	37	37	35	35	34	34	34	34	34	33	33
R18-COMM	Commercial - Operating	63	63	63	35	35	34	34	34	34	34	33	33
R19	Non-project Related	40	35	35	35	35	34	35	35	34	34	33	33
R21-COMM	Commercial - Operating	63	63	63	35	36	35	35	35	35	34	34	34
R26	Non-project Related	40	35	35	36	37	36	36	36	36	35	35	35
R27-COMM	Commercial - Non-operational	63	63	63	37	38	37	36	37	36	36	36	36
R33	Commercial - Non-operational	63	63	63	37	38	37	36	37	36	36	36	36
R40	Non-project Related	40	35	35	36	36	35	35	36	35	35	34	34
R42	Non-project Related	40	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33
R43	Non-project Related	40	35	35	35	37	36	34	35	34	30	30	29
R45-UNOCC	Unoccupiable	40	35	35	34	36	35	34	35	33	30	30	29
R60	Non-project Related	40	35	35	32	32	32	32	32	32	31	30	30
R61-UNOCC	Unoccupiable	40	35	35	32	32	31	32	32	32	31	30	30
R63	Non-project Related	40	35	35	24	23	23	24	22	22	22	20	20
R64	Non-project Related	40	35	35	26	25	25	26	25	25	25	22	22
R65	Non-project Related	40	35	35	21	19	19	21	19	19	20	17	17
R66	Non-project Related	40	35	35	23	20	19	23	20	20	23	18	18
R67	Non-project Related	40	35	35	22	19	19	23	19	19	22	18	17
R68	Non-project Related	40	35	35	20	18	18	20	18	18	19	16	16
R69	Non-project Related	40	35	35	22	19	19	22	19	19	21	17	17
R70	Non-project Related	40	35	35	23	21	21	23	20	20	22	18	18
R71	Non-project Related	40	35	35	26	26	26	25	26	25	23	22	22
R72	Non-project Related	40	35	35	28	27	27	27	27	26	26	24	24
R73	Non-project Related	40	35	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34
R75	Non-project Related	40	35	35	20	19	19	21	19	19	19	16	16
R76	Non-project Related	40	35	35	18	15	15	18	16	16	17	13	13
R78	Non-project Related	40	35	35	23	20	20	23	20	20	23	19	19
R81	Non-project Related	40	35	35	34	34	34	34	34	33	33	33	33

1				Difference, Predicted - PNTL FY24			Difference, Predicted - PNTL FY25			Difference, Predicted - PNTL FY27			Difference, Predicted - PNTL FY30		
Name	FY30 Day	FY30 Eve	FY30 Night	Day2	Eve3	Night4	Day5	Eve6	Night7	Day8	Eve9	Night10	Day11	Eve12	Night13
R06	33	32	31	-4	1	0	-5	0	0	-6	-2	-2	-7	-3	-4
R08	25	22	22	-14	-12	-12	-14	-12	-12	-14	-13	-13	-15	-13	-14
R09	26	23	23	-13	-11	-11	-13	-11	-11	-13	-12	-12	-14	-12	-12
R10	29	27	27	-10	-6	-7	-10	-6	-7	-11	-8	-8	-11	-8	-8
R11	28	26	26	-11	-7	-7	-11	-7	-8	-11	-9	-9	-12	-9	-9
R12	25	21	21	-15	-12	-12	-14	-12	-12	-15	-13	-13	-15	-14	-14
R16	33	33	33	-6	-2	-3	-6	-3	-3	-6	-4	-4	-7	-4	-4
R18-COMM	34	33	33	-28	-28	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-30	-30	-30
R19	34	33	33	-5	0	-1	-5	0	-1	-6	-2	-2	-6	-2	-2
R21-COMM	34	34	34	-28	-27	-28	-28	-28	-28	-29	-29	-29	-29	-30	-30
R26	35	35	35	-4	2	1	-4	1	1	-5	0	0	-5	0	0
R27-COMM	36	35	35	-26	-26	-26	-27	-26	-27	-27	-27	-27	-28	-28	-28
R33	36	35	35	-26	-26	-26	-27	-26	-27	-27	-27	-27	-28	-28	-28
R40	34	34	34	-5	1	0	-5	1	0	-5	-1	-1	-6	-1	-1
R42	33	32	32	-6	-1	-1	-6	-1	-2	-7	-2	-2	-7	-3	-3
R43	29	30	27	-5	2	1	-6	0	-1	-10	-5	-6	-11	-5	-8
R45-UNOCC	29	30	27	-6	1	0	-7	0	-2	-10	-5	-6	-11	-5	-8
R60	29	27	27	-8	-3	-4	-8	-3	-3	-9	-5	-5	-11	-8	-8
R61-UNOCC	29	27	26	-9	-4	-4	-8	-3	-3	-10	-5	-5	-11	-9	-9
R63	22	18	18	-16	-12	-13	-17	-13	-13	-18	-15	-15	-18	-17	-17
R64	24	18	18	-14	-10	-10	-14	-10	-11	-15	-13	-13	-17	-17	-17
R65	19	14	14	-19	-16	-16	-19	-16	-16	-20	-18	-18	-21	-21	-21
R66	22	16	16	-17	-15	-16	-17	-15	-15	-17	-17	-17	-18	-19	-19
R67	22	16	15	-18	-16	-16	-17	-16	-16	-18	-17	-18	-18	-20	-20
R68	18	14	14	-20	-17	-17	-20	-17	-17	-21	-19	-19	-22	-21	-21
R69	21	15	14	-18	-16	-16	-18	-16	-16	-19	-18	-18	-19	-20	-21
R70	21	17	17	-17	-14	-14	-18	-15	-15	-18	-17	-17	-19	-18	-18
R71	21	19	18	-15	-9	-9	-15	-9	-10	-17	-13	-13	-19	-16	-17
R72	26	24	23	-13	-8	-8	-13	-8	-9	-14	-11	-11	-14	-12	-12
R73	34	33	33	-5	0	0	-5	0	-1	-6	-1	-1	-6	-2	-2
R75	18	15	14	-20	-16	-16	-19	-16	-16	-21	-19	-19	-22	-20	-21
R76	16	12	11	-22	-20	-20	-22	-19	-19	-23	-22	-22	-24	-23	-24
R78	22	17	17	-17	-15	-15	-17	-15	-15	-17	-16	-17	-18	-18	-18
R81	33	32	32	-6	-1	-1	-6	-1	-2	-7	-2	-3	-7	-3	-3
	No. receivers over PNTL			0	5	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0
	No receivers over PNTL <1dB				3	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0
	No receivers over PNTL >1dB			0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	No receivers over PNTL >2dB			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

This page has been intentionally left blank

Attachment C – Low Frequency Noise Assessment

	Measured Ambient Noise Level per 1/3 Octave Band, Hz [dBZ]																																				Total A	Total C	Total Z	C-A
	20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz	Total A	Total C	Total Z	C-A					
1/06/2020 18:15	42	42	45	44	44	44	46	42	39	38	31	25	27	31	33	36	38	35	32	27	23	17	13	11	11	11	12	12	13	13	14	42	52	56	10					
1/06/2020 18:30	49	46	45	43	44	47	47	43	43	39	34	31	31	33	34	36	37	34	31	26	23	21	18	18	16	15	14	14	14	14	42	56	70	15						
1/06/2020 18:45	48	44	43	42	42	42	42	40	41	35	32	30	30	32	33	34	36	34	31	26	22	20	18	17	16	15	14	14	14	14	41	53	66	12						
1/06/2020 19:00	49	45	43	41	43	44	43	40	37	35	32	29	29	32	33	36	38	35	32	27	24	20	18	17	16	15	14	14	14	14	42	54	68	12						
1/06/2020 19:15	43	40	40	39	41	42	42	40	37	34	31	26	27	30	33	35	37	34	31	25	22	17	15	14	13	13	13	13	14	14	41	51	64	10						
1/06/2020 19:30	39	38	42	39	43	44	42	43	37	35	30	26	29	32	34	35	36	32	29	24	20	15	12	11	10	11	12	12	13	13	14	40	50	55	10					
1/06/2020 19:45	36	35	41	36	41	39	39	37	34	31	29	24	26	30	32	34	37	34	28	24	20	14	10	10	10	10	11	11	12	13	13	14	40	48	51	8				
1/06/2020 20:00	39	41	44	40	44	43	43	37	34	34	28	23	24	28	31	32	33	29	24	18	14	10	9	10	10	10	11	11	12	13	13	14	37	50	52	13				
1/06/2020 20:15	40	39	42	44	46	44	45	37	34	33	29	23	25	30	31	31	31	28	23	17	13	10	10	10	10	10	11	11	12	13	13	14	36	51	53	15				
1/06/2020 20:30	40	39	41	40	43	47	44	39	37	34	30	24	26	31	32	32	32	29	25	19	13	13	9	11	10	11	11	12	13	13	14	37	51	53	13					
1/06/2020 20:45	37	36	36	40	40	42	41	36	32	31	28	21	25	29	30	29	27	24	22	14	11	9	9	10	10	10	11	11	12	13	13	14	34	48	51	14				
1/06/2020 21:00	40	39	39	40	43	43	42	38	34	32	29	23	26	29	31	31	30	27	23	16	11	9	9	10	10	10	11	11	12	13	13	14	36	49	52	13				
1/06/2020 21:15	41	41	39	40	48	47	45	39	36	34	30	25	27	31	33	32	31	28	25	17	12	9	9	10	10	10	11	11	12	13	13	14	37	52	54	15				
1/06/2020 21:30	38	37	37	40	43	43	43	36	34	32	28	23	25	25	29	30	29	29	26	25	16	11	9	9	10	10	10	11	11	12	13	13	14	35	49	51	14			
1/06/2020 21:45	37	35	37	38	46	47	42	37	33	32	28	23	26	30	31	31	30	28	26	18	14	10	9	10	10	10	11	11	12	13	13	14	36	50	53	14				
1/06/2020 22:00	38	37	40	39	43	41	42	39	34	33	29	23	26	31	32	31	29	27	25	17	12	9	9	10	10	10	11	11	12	13	13	14	36	49	52	13				
1/06/2020 22:15	37	38	45	39	40	40	42	41	35	33	29	26	29	32	33	31	30	28	27	22	17	13	10	10	10	10	11	11	12	13	13	14	37	49	52	13				
1/06/2020 22:30	38	42	41	42	45	44	45	44	39	35	33	29	26	28	31	33	31	30	27	24	17	12	9	9	10	10	11	11	12	14	14	14	36	50	52	14				
1/06/2020 22:45	41	40	41	44	44	46	45	41	36	35	33	29	29	32	33	32	31	27	27	17	13	10	10	11	11	11	12	12	13	14	14	14	38	52	54	14				
1/06/2020 23:00	39	38	42	42	43	41	41	38	34	34	29	24	27	31	33	31	29	26	21	15	11	9	9	10	10	10	11	11	12	13	14	14	36	49	52	13				
1/06/2020 23:15	39	38	39	40	44	43	44	39	35	34	31	25	28	32	32	31	30	27	24	16	12	9	9	10	10	10	11	11	12	13	13	14	36	50	52	14				
1/06/2020 23:30	40	38	40	40	43	42	42	41	36	36	33	26	28	32	33	32	30	26	22	16	12	9	9	10	10	10	11	11	12	13	13	14	37	49	53	13				
1/06/2020 23:45	38	37	39	37	43	41	41	41	36	35	32	25	26	31	32	30	28	25	21	15	11	9	9	10	10	10	11	11	23	25	15	14	36	49	52	13				
2/06/2020 0:00	41	40	41	39	43	41	42	41	36	35	33	26	27	31	33	32	31	28	22	16	12	9	9	10	10	11	11	14	16	13	14	37	49	53	12					
2/06/2020 0:15	40	39	40	43	41	41	41	40	35	34	31	25	25	30	32	30	28	25	21	15	12	9	9	10	10	10	11	11	12	13	13	14	35	49	53	14				
2/06/2020 0:30	39	39	40	41	41	41	43	38	34	32	29	25	24	28	30	28	27	22	18	13	12	10	10	11	10	11	12	17	20	14	14	34	49	53	15					
2/06/2020 0:45	38	39	38	41	42	39	38	33	30	28	25	20	19	24	26	25	25	22	21	19	19	18	18	18	17	16	16	16	15	14	14	32	47	55	15					
2/06/2020 1:00	38	39	38	40	43	38	38	36	32	30	27	22	22	26	28	27	26	23	21	19	19	18	18	18	17	16	16	15	15	14	14	33	47	56	14					
2/06/2020 1:15	39	39	39	39	41	37	41	36	33	30	28	23	22	26	29	27	26	22	22	15	14	12	12	12	12	12	12	12	13	14	14	33	47	56	14					
2/06/2020 1:30	40	40	43	42	48	40	41	37	34	31	28	23	21	25	28	27	27	23	18	16	16	15	14	14	14	14	14	14	14	14	14	33	50	55	17					
2/06/2020 1:45	41	40	41	46	49	39	39	40	34	31	28	24	22	25	28	28	28	24	20	15	14	12	12	12	12	12	12	13	14	14	14	34	51	57	18					
2/06/2020 2:00	41	41	41	42	49	40	39	37	34	30	28	24	21	25	28	28	27	23	18	16	16	15	14	14	14	14	14	14	14	14	14	33	51	58	18					
2/06/2020 2:15	41	41	41	44	49	41	43	37	34	32	28	25	23	25	29	29	29	27	25	26	27	26	26	25	24	23	22	22	20	17	15	38	51	57	14					
2/06/2020 2:30	41	41	42	44	49	38	40	36	33	32	29	25	24	27	30	30	29	30	31	32	31	30	29	28	27	26	24	20	15	42	51	60	10							
2/06/2020 2:45	40	41	43	43	50	38	38	37	35	33	30	26	25	29	31	31	32	30	29	31	31	31	30	29	28	28	27	26	24	20	15	42	51	58	10					
2/06/2020 3:00	40	41	42	43	50	39	40	38	38	35	32	27	27	30	32	32	32	30	29	29	29	29	29	28	27	26	25	24	22	18	15	41	53	58	12					
2/06/2020 3:15	40	41	41	44	50	40	41	38	34	32	29	25	24	28	30	30	30	31	30	30	31	31	31	30	29	29	28	27	26	24	20	15	41	52	57	10				
2/06/2020 3:30	40	41	41	45	51	40	40	38	34	32	29	25	25	28	31	31	32	32	33	34	33	33	33	32	31	30	29	28	26	22	16	44	52	56	9					
2/06/2020 3:45	40	40	41	45	51	40	40	38	34	32	29	25	24	28	31	30	30	31	30	29	29	29	29	28	27	26	25	24	22	18	16	40	52	54	12					
2/06/2020 4:00	39	40	40	46	51	40	42	41	36	35	32	27	25	28	31	30	27	27	28	26	26	26	25	24	23	22	21	21	17	15	39	53	55	14						
2/06/2020 4:15	39	40	43	47	54	45	42	40	35	33	30	25	24	27	30	30	30	28	26	26	26	25	25	24	23	22	21	20	17	15	38	55	57	17						
2/06/2020 4:30	39	40	40	46	52	39	40	38	34	31	28	24	24	27	30	30	30	30	31	32	32	31	31	29	29	27	27	25	21	16	42	53	57	10						
2/06/2020 4:45	39	39	43	45	51	45	41	36	32	29	25	21	20	23	26	26	27	26	26	27	28	27	26	26	25	24	23	22	21	17	15	38	53	57	15					
2/06/2020 5:00	41	40	44	45	51	45	46	38	32	32	30	28	22	23	26	26	27	26	25	26	27	26	26	25	24	23	22	21	20	17	15	37	53	56	16					
2/06/2020 5:15	39	41	40	44	52	47	48	38	34	34	32	28	22	24	27	27	28	27	26	25	25	24																		

	TGO Contributed Noise Level per 1/3 Octave Band, Hz (dB2) (Ambient -4dB)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Date & time	Measured Ambient Noise Level per 1/3 Octave Band, Hz (dBS)																				Total A	Total C	Total Z	C-A												
	20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz					
3/06/2020 5:30	39	40	39	39	44	44	42	46	36	33	28	23	21	23	27	28	29	28	27	23	19	15	14	16	12	11	12	12	12	13	14	14	36	50	53	15
3/06/2020 5:45	40	42	41	42	46	47	44	43	38	35	31	24	22	25	29	30	31	30	29	26	22	17	13	12	11	11	12	12	13	14	14	38	52	54	14	
3/06/2020 6:00	41	43	44	44	45	49	50	41	41	37	30	25	22	25	28	30	32	31	29	26	23	18	13	11	10	11	12	12	13	14	14	39	54	56	16	
3/06/2020 6:15	41	45	44	43	46	45	47	44	41	37	32	27	26	28	31	33	36	35	33	28	24	19	13	11	10	11	12	12	13	14	14	41	53	55	12	
3/06/2020 6:30	52	47	47	45	46	49	49	44	42	39	34	28	27	29	33	35	38	37	34	29	24	18	13	11	10	11	12	12	13	14	14	43	56	64	13	
3/06/2020 6:45	47	45	45	46	47	49	51	46	44	41	37	32	30	34	36	37	39	38	37	33	27	22	17	17	15	12	12	12	13	14	14	45	56	60	11	
3/06/2020 18:15	42	43	46	43	48	47	44	44	41	37	34	30	30	33	35	36	36	34	31	26	22	16	13	11	11	11	12	12	13	14	14	41	54	61	12	
3/06/2020 18:30	42	44	46	46	49	52	50	45	42	39	36	31	32	34	37	38	38	35	32	27	23	17	13	11	10	11	12	12	13	14	14	43	56	59	13	
3/06/2020 18:45	41	40	42	41	44	45	45	41	39	39	38	28	30	33	35	36	36	34	31	26	20	15	11	11	11	11	12	12	13	14	14	41	52	58	10	
3/06/2020 19:00	39	39	40	39	42	42	42	41	39	36	32	25	29	33	34	34	35	34	32	26	20	15	12	13	11	11	12	12	13	13	14	41	50	53	9	
3/06/2020 19:15	43	42	42	44	45	48	47	42	40	38	34	29	30	34	37	39	38	36	33	28	22	16	11	10	10	11	11	12	13	13	14	43	53	55	10	
3/06/2020 19:30	43	45	45	47	47	48	47	42	39	38	34	29	32	35	38	39	38	35	32	27	23	17	12	10	10	11	11	12	13	13	14	43	54	56	11	
3/06/2020 19:45	43	46	47	46	46	47	47	42	40	39	35	32	32	35	38	39	38	35	33	28	23	17	12	10	10	11	11	12	13	13	14	44	54	56	11	
3/06/2020 20:00	39	41	46	47	46	45	42	40	38	35	32	28	30	32	36	37	36	33	30	26	21	15	11	10	10	11	11	12	13	13	14	41	52	54	11	
3/06/2020 20:15	39	41	43	47	47	49	47	43	39	37	33	30	32	34	37	37	36	34	30	26	21	15	11	10	10	11	11	12	13	13	14	42	54	56	12	
3/06/2020 20:30	40	41	43	46	45	46	45	44	40	38	33	30	33	36	36	36	34	31	28	25	20	14	10	10	10	11	11	12	13	13	14	41	53	55	12	
3/06/2020 20:45	41	41	44	47	48	49	48	44	40	38	34	31	33	36	38	39	38	36	32	28	23	17	12	10	10	11	11	12	13	13	14	44	55	56	11	
3/06/2020 21:00	40	42	41	47	48	49	53	41	39	36	34	31	33	35	38	38	37	34	31	27	22	16	11	10	10	11	11	12	13	13	14	43	56	57	13	
3/06/2020 21:15	42	42	42	48	47	45	48	42	40	37	33	30	32	34	37	37	36	34	31	27	23	17	14	12	12	12	12	13	13	14	42	54	61	12		
3/06/2020 21:30	47	46	46	45	46	46	47	43	42	39	36	33	33	35	39	39	38	35	32	28	24	19	16	15	14	13	13	13	13	14	44	55	68	12		
3/06/2020 21:45	45	43	45	47	47	48	45	40	39	37	35	31	33	35	38	39	38	36	32	28	24	18	15	13	12	12	12	13	13	14	44	54	63	11		
3/06/2020 22:00	40	40	40	45	44	47	44	38	37	35	33	29	30	32	36	37	37	37	33	29	25	21	16	12	11	11	12	12	13	13	14	42	52	57	10	
3/06/2020 22:15	41	41	42	46	46	47	46	42	40	36	33	30	32	34	37	37	36	33	30	25	21	15	11	10	10	11	12	12	13	13	14	42	53	57	11	
3/06/2020 22:30	42	41	40	46	45	47	47	41	39	36	32	29	31	33	35	36	36	33	29	25	21	15	11	11	11	11	12	12	13	13	14	41	53	61	12	
3/06/2020 22:45	44	42	43	46	47	48	44	41	39	36	32	29	30	33	36	37	35	33	29	25	21	15	11	11	11	11	12	12	13	13	14	41	53	61	12	
3/06/2020 23:00	39	41	41	51	49	46	45	41	40	36	33	30	32	33	37	38	37	34	31	27	22	16	11	10	10	11	11	12	13	13	14	42	54	56	12	
3/06/2020 23:15	38	41	37	52	49	45	43	40	37	35	31	28	29	31	34	34	34	32	29	24	20	14	10	10	10	11	11	12	13	13	14	40	54	56	14	
3/06/2020 23:30	42	44	42	52	49	50	48	43	41	37	32	29	32	34	37	38	38	35	31	27	22	16	11	10	10	11	11	12	13	13	14	43	56	57	13	
3/06/2020 23:45	40	42	43	52	52	45	43	41	38	35	32	28	30	34	35	34	33	30	27	24	19	13	10	10	10	11	11	12	13	13	14	39	55	57	16	
4/06/2020 0:00	38	43	45	51	47	44	42	39	36	34	30	26	29	31	32	31	30	26	24	21	17	13	10	10	10	11	11	12	13	13	14	37	53	55	16	
4/06/2020 0:15	40	45	42	52	48	50	49	42	39	37	34	32	33	34	34	36	36	35	33	29	25	21	16	12	11	10	11	12	13	13	14	41	55	57	14	
4/06/2020 0:30	40	41	41	51	45	46	45	40	37	33	30	33	30	33	35	36	36	34	32	29	25	22	16	12	10	10	11	12	13	13	14	41	56	57	15	
4/06/2020 0:45	39	41	41	53	51	44	43	42	38	35	32	29	32	35	36	34	32	28	24	19	13	10	10	10	10	11	11	12	13	13	14	40	55	57	15	
4/06/2020 1:00	42	43	42	50	61	49	45	42	39	40	35	30	32	33	36	36	35	31	30	25	21	15	11	10	10	11	11	12	13	13	14	41	60	62	19	
4/06/2020 1:15	42	43	40	52	51	46	46	43	39	35	31	29	30	32	35	36	34	30	27	24	19	14	10	10	10	11	11	12	13	13	14	40	55	57	15	
4/06/2020 1:30	38	39	38	50	48	35	41	37	35	33	28	25	26	29	30	28	26	25	24	24	23	23	22	22	22	22	22	22	22	21	19	36	52	54	15	
4/06/2020 1:45	38	39	42	51	48	40	42	38	35	34	29	24	27	30	33	34	31	26	25	21	19	14	10	10	10	11	12	12	13	14	14	38	53	55	15	
4/06/2020 2:00	42	40	38	49	49	37	43	42	36	34	32	27	27	30	34	35	32	27	26	23	19	13	10	10	10	11	12	12	13	14	14	38	52	55	14	
4/06/2020 2:15	42	43	41	46	48	47	45	43	37	35	32	28	28	32	35	36	34	29	27	24	20	14	11	10	10	11	12	12	13	14	14	40	53	55	13	
4/06/2020 2:30	40	41	42	46	53	46	45	41	37	34	35	29	30	32	35	36	34	28	28	24	20	14	11	11	10	11	12	12	13	14	14	40	55	56	15	
4/06/2020 2:45	37	39	36	45	53	38	44	39	35	32	30	24	26	30	31	28	26	25	23	20	18	12	10	10	10	11	11	12	13	13	14	35	54	55	19	
4/06/2020 3:00	40	41	46	45	53	43	45	41	36	35	32	25	28	31	34	35	33	30	29	24	22	15	11	10	10	11	11	12	13	13	14	39	54	56	15	
4/06/2020 3:15	41	41	40	48	55	42	45	40	37	38	34	28	30	33	35	35	32	29	27	23	20	14	11	10	10	11	11	12	13	13	14	39	55	57	16	
4/06/2020 3:30	42	42	41	48	53	42	43	42	44	37	34	29	30	32	36	37	35	30	29	25	22	16	13	15	1											

Date & time	TGO Contributed Noise Level per 1/3 Octave Band, Hz (dBZ) (Ambient -4dB)																				Total A	Total C	Total Z	C-A												
	20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz					
3/06/2020 5:30	35	36	35	35	40	40	38	42	32	29	24	19	17	19	23	24	25	24	23	19	15	11	10	12	8	7	8	8	9	10	10	32	46	49	15	
3/06/2020 5:45	36	38	37	38	42	43	40	39	34	31	27	20	18	21	25	26	27	26	25	22	18	13	9	8	7	7	8	8	9	10	10	34	48	50	14	
3/06/2020 6:00	37	39	40	40	41	45	46	37	37	33	26	21	18	21	24	26	28	27	25	22	19	14	9	7	6	7	8	8	9	10	10	35	50	52	16	
3/06/2020 6:15	37	41	40	39	42	41	43	40	37	33	28	23	22	24	27	29	32	31	29	24	20	15	9	7	6	7	8	8	9	10	10	37	49	51	12	
3/06/2020 6:30	48	43	43	41	42	45	45	40	38	35	30	24	23	25	29	31	34	33	30	25	20	14	9	7	6	7	8	8	9	10	10	39	52	60	13	
3/06/2020 6:45	43	41	41	42	43	45	47	42	40	37	33	28	26	30	32	33	35	34	33	29	23	18	13	13	11	8	8	8	9	10	10	41	52	56	11	
3/06/2020 18:15	38	39	42	39	44	43	40	40	37	33	30	26	26	29	31	32	32	30	27	22	18	12	9	7	7	7	8	8	9	10	10	37	50	57	12	
3/06/2020 18:30	38	40	42	42	45	48	46	41	38	35	32	27	28	30	33	34	34	31	28	23	19	13	9	7	6	7	8	8	9	10	10	39	52	55	13	
3/06/2020 18:45	37	36	38	37	40	41	41	37	35	35	34	24	26	29	31	32	32	30	27	22	16	11	7	7	7	7	8	8	9	10	10	37	48	54	10	
3/06/2020 19:00	35	35	36	35	38	38	38	37	35	32	28	21	25	29	30	30	31	30	28	22	16	11	8	9	7	7	8	8	9	9	10	37	46	49	9	
3/06/2020 19:15	39	38	38	40	41	44	43	38	36	34	30	25	26	30	33	35	34	32	29	24	18	12	7	6	6	7	7	8	9	9	10	39	49	51	10	
3/06/2020 19:30	39	41	41	43	43	44	43	38	35	34	30	25	28	31	34	35	34	31	28	23	19	13	8	6	6	6	7	7	8	9	9	10	39	50	52	11
3/06/2020 19:45	39	42	43	42	42	43	43	38	36	35	31	28	28	31	34	35	34	31	29	24	19	13	8	6	6	7	7	8	9	9	10	40	50	52	11	
3/06/2020 20:00	35	37	42	43	42	41	38	36	34	31	28	24	26	28	32	33	32	29	26	22	17	11	7	7	6	6	7	7	8	9	9	10	37	48	50	11
3/06/2020 20:15	35	37	39	43	43	45	43	39	35	33	29	26	28	30	33	33	32	30	26	22	17	11	7	6	6	7	7	8	9	9	10	38	50	52	12	
3/06/2020 20:30	36	37	39	42	41	42	41	40	36	34	29	26	29	32	32	32	30	27	24	21	16	10	6	6	6	7	7	8	9	9	10	37	49	51	12	
3/06/2020 20:45	37	37	40	43	44	45	44	40	36	34	30	27	29	32	34	35	34	32	28	24	19	13	8	6	6	7	7	8	9	9	10	40	51	52	11	
3/06/2020 21:00	36	38	37	43	44	45	49	37	35	32	30	27	29	31	34	34	33	30	27	23	18	12	7	6	6	7	7	8	9	9	10	39	52	53	13	
3/06/2020 21:15	38	38	38	44	43	41	44	38	36	33	29	26	28	30	33	33	32	30	27	23	19	13	10	8	8	8	8	8	9	9	10	38	50	57	12	
3/06/2020 21:30	43	42	42	41	42	42	43	39	38	35	32	29	29	31	35	35	34	31	28	24	20	15	12	11	10	9	9	9	9	10	10	40	51	64	12	
3/06/2020 21:45	41	39	41	43	43	44	41	36	35	33	31	27	29	31	34	35	34	32	28	24	20	14	11	9	8	8	8	8	9	10	10	40	50	59	11	
3/06/2020 22:00	36	36	36	41	40	43	40	34	33	31	29	25	26	28	32	33	33	29	25	21	17	12	8	7	7	7	8	8	9	9	10	38	48	53	10	
3/06/2020 22:15	37	37	38	42	42	43	42	38	36	32	29	26	28	30	33	33	32	29	26	21	17	11	7	6	6	7	8	8	9	9	10	38	49	53	11	
3/06/2020 22:30	38	37	36	42	41	43	43	37	35	32	28	25	27	29	31	32	32	29	25	21	17	11	7	7	7	7	8	8	9	9	10	37	49	57	12	
3/06/2020 22:45	40	38	39	42	43	44	40	37	35	32	28	25	26	29	32	33	31	29	25	21	17	11	7	7	7	7	8	8	9	9	10	37	49	57	12	
3/06/2020 23:00	35	37	37	47	45	42	41	37	36	32	29	26	28	29	33	34	33	30	27	23	18	12	7	6	6	7	7	8	9	9	10	38	50	52	12	
3/06/2020 23:15	34	37	33	48	45	41	39	36	33	31	27	24	25	27	30	30	30	28	25	20	16	10	6	6	6	7	7	8	9	9	10	36	50	52	14	
3/06/2020 23:30	38	40	38	48	45	46	44	39	37	33	28	25	28	30	33	34	34	31	27	23	18	12	7	6	6	7	7	8	9	9	10	39	52	53	13	
3/06/2020 23:45	36	38	39	48	48	41	39	37	34	31	28	24	26	30	31	30	29	26	23	20	15	9	6	6	6	7	7	8	9	9	10	35	51	53	16	
4/06/2020 0:00	34	39	41	47	43	40	38	35	32	30	26	22	25	27	28	27	26	22	20	17	13	9	6	6	6	7	7	8	9	9	10	33	49	51	16	
4/06/2020 0:15	36	41	38	48	44	46	45	38	35	33	30	28	29	30	32	32	31	29	25	21	17	12	8	7	6	7	7	8	9	9	10	37	51	53	14	
4/06/2020 0:30	36	37	37	50	47	41	42	41	36	33	29	26	28	31	36	32	32	30	28	25	21	18	12	8	8	6	7	7	8	9	10	37	52	53	15	
4/06/2020 0:45	35	37	37	49	47	40	39	38	34	31	28	25	28	31	32	31	30	28	24	20	15	9	6	6	6	7	7	8	9	9	10	36	51	53	15	
4/06/2020 1:00	38	39	38	46	57	45	41	38	35	36	31	26	28	29	32	32	31	27	26	21	17	11	7	6	6	7	7	8	9	9	10	37	56	58	19	
4/06/2020 1:15	38	39	36	48	47	42	42	39	35	31	27	25	26	28	31	32	30	26	23	20	15	10	6	6	6	7	7	8	9	9	10	36	51	53	15	
4/06/2020 1:30	34	35	34	46	44	31	37	33	31	29	24	21	22	25	26	24	22	21	20	20	19	19	18	18	18	18	18	18	17	15	11	32	48	50	15	
4/06/2020 1:45	34	35	38	47	44	36	38	34	31	30	25	20	23	26	29	30	27	22	21	17	15	10	6	6	6	7	7	8	8	9	10	10	34	49	51	15
4/06/2020 2:00	38	36	34	45	45	33	39	38	32	30	28	23	23	26	30	31	28	23	22	19	15	9	6	6	6	7	8	8	9	10	10	34	48	51	14	
4/06/2020 2:15	38	39	37	42	44	43	41	39	33	31	28	24	24	28	31	32	30	25	23	20	16	10	7	7	6	7	8	8	9	10	10	36	49	51	13	
4/06/2020 2:30	36	37	38	42	49	42	41	37	33	30	31	25	26	28	31	32	30	24	24	20	16	10	7	7	6	7	8	8	9	10	10	36	51	52	15	
4/06/2020 2:45	33	35	32	41	49	34	40	35	31	28	26	20	22	26	27	24	22	21	19	16	14	8	6	6	6	7	7	8	9	9	10	31	50	51	19	
4/06/2020 3:00	36	37	42	41	49	39	41	37	32	31	28	21	24	27	30	31	29	26	25	20	18	11	7	6	6	7	7	8	9	9	10	35	50	52	15	
4/06/2020 3:15	37	37	36	44	51	38	41	36	33	34	30	24	26	29	31	31	28	25	23	19	16	10	7	6	6	7	7	8	9	9	10	35	51	53	16	
4/06/2020 3:30	38	38	37	44	49	38	39	38	40	33	30	25	26	28	32	33	31	26	25	21	18	12	9	11	7	7	7	8	9	9	10	37	51	53	14	
4/06/2020 3:45	42	41	39	45	49	40	41	40	37	35	30	25	27	29	31	31	29	24	24	19	16	11	7	6	6	7	7									

Date & time		20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz	Total A	Total C	Total Z	C-A
5/06/2020 4:00	42	41	41	55	48	53	42	38	42	36	34	32	32	32	34	38	39	38	35	31	27	22	17	12	11	10	11	11	12	13	13	14	43	57	59	14
5/06/2020 4:15	41	40	43	55	48	44	42	37	39	36	34	30	31	33	38	41	39	36	32	28	23	16	11	10	10	11	11	11	12	13	13	14	44	56	60	12
5/06/2020 4:30	42	39	44	56	49	45	40	38	38	32	31	27	29	31	36	37	35	31	27	23	19	14	11	10	10	11	11	12	13	13	14	40	56	60	15	
5/06/2020 4:45	44	43	46	57	51	49	47	41	45	40	36	33	33	36	39	41	39	34	31	27	22	17	12	11	10	11	11	12	13	13	14	44	58	62	14	
5/06/2020 5:00	49	50	46	57	51	45	46	42	41	39	37	32	34	36	40	41	39	35	31	27	22	16	12	11	11	11	12	12	13	13	14	44	58	62	13	
5/06/2020 5:15	42	43	49	56	49	46	43	41	41	36	35	32	32	35	35	39	40	37	32	28	23	17	14	13	13	13	13	14	14	14	14	45	57	61	12	
5/06/2020 5:30	41	42	44	54	48	44	43	39	39	35	32	30	31	33	38	40	40	37	33	28	23	17	12	10	10	11	11	12	13	13	14	45	55	58	11	
5/06/2020 5:45	42	43	44	54	46	47	48	43	44	46	38	31	32	36	39	40	40	37	34	29	24	18	13	10	10	11	11	12	13	13	14	45	56	58	11	
5/06/2020 6:00	46	47	49	54	47	46	46	43	43	39	34	31	35	38	41	41	41	38	35	30	25	19	14	11	10	11	11	12	13	13	14	46	57	59	11	
5/06/2020 6:15	44	44	47	54	46	45	47	43	43	38	31	31	33	37	40	42	43	40	36	32	27	21	16	12	10	11	11	12	13	13	14	47	56	58	9	
5/06/2020 6:30	44	47	49	56	49	49	50	44	44	41	36	33	34	37	40	43	45	42	37	33	28	22	16	12	10	11	11	12	13	13	14	49	58	60	10	
5/06/2020 6:45	44	45	44	55	51	50	49	45	45	40	36	33	34	37	41	44	45	41	37	34	30	26	20	18	17	13	12	12	13	13	14	49	58	60	9	
5/06/2020 18:15	41	43	42	43	45	47	43	41	37	34	31	27	31	34	39	40	40	36	32	28	22	17	12	10	10	11	11	12	13	13	14	44	52	54	8	
5/06/2020 18:30	42	45	44	45	47	53	51	37	39	37	36	27	32	34	36	37	37	35	31	25	20	15	11	10	10	11	11	13	13	13	14	43	56	57	14	
5/06/2020 18:45	44	44	45	49	54	55	49	42	44	40	36	29	33	35	38	39	38	34	32	26	23	17	12	10	10	11	11	12	13	13	14	44	58	60	15	
5/06/2020 19:00	43	44	44	46	47	48	43	41	38	36	31	29	33	36	39	39	37	35	32	26	22	16	11	10	10	11	11	12	13	13	14	43	53	56	10	
5/06/2020 19:15	43	46	46	47	48	48	46	42	40	36	31	27	30	34	36	37	37	35	31	26	21	15	11	10	10	11	11	12	13	13	14	42	54	56	12	
5/06/2020 19:30	38	41	40	41	46	44	40	37	36	33	29	25	29	32	34	34	34	31	28	23	19	13	10	10	10	11	11	12	13	13	14	39	50	52	11	
5/06/2020 19:45	39	42	50	44	43	43	43	39	40	33	30	26	30	34	36	36	34	32	33	24	21	15	11	10	10	11	11	12	13	13	14	41	52	54	11	
5/06/2020 20:00	38	43	40	43	46	50	44	43	39	35	31	27	30	33	35	35	34	32	29	24	20	14	10	10	10	11	11	12	13	13	14	40	53	55	13	
5/06/2020 20:15	40	44	39	43	50	48	44	39	38	33	31	28	31	34	37	38	37	34	31	26	21	15	11	10	10	10	11	11	12	13	13	14	42	54	55	11
5/06/2020 20:30	42	46	45	43	50	47	49	42	41	41	37	36	37	38	39	37	34	30	26	22	16	11	10	10	10	11	11	12	13	13	14	43	55	57	12	
5/06/2020 20:45	40	44	41	41	49	48	44	41	38	33	31	29	30	33	35	35	33	30	27	23	20	14	11	10	10	10	11	11	12	13	13	14	39	53	55	14
5/06/2020 21:00	42	44	41	40	49	43	39	38	39	34	32	27	30	33	35	35	33	30	28	23	20	14	10	10	10	10	11	11	12	13	13	14	39	51	54	12
5/06/2020 21:15	44	47	45	45	49	50	43	41	41	38	35	30	32	35	38	38	36	34	31	26	22	15	11	10	10	11	11	12	13	13	14	42	54	57	12	
5/06/2020 21:30	44	45	42	44	48	46	44	40	39	37	34	29	31	35	37	37	36	33	31	26	22	16	12	10	10	11	11	12	13	13	14	42	53	55	11	
5/06/2020 21:45	47	49	47	46	48	47	45	41	41	40	34	33	34	36	38	39	37	34	32	27	23	16	11	10	10	10	11	11	12	13	13	14	43	54	57	11
5/06/2020 22:00	44	45	47	43	49	49	44	39	40	38	36	32	34	36	40	39	37	33	31	26	21	15	11	10	10	10	11	11	12	13	13	14	43	54	56	11
5/06/2020 22:15	46	46	45	50	50	46	44	40	39	37	37	31	33	36	39	40	38	35	32	27	22	16	12	10	10	10	11	11	17	13	13	14	44	55	57	11
5/06/2020 22:30	43	43	41	46	49	44	41	39	36	33	30	27	31	33	36	36	35	32	29	23	19	15	10	10	10	11	11	12	13	13	14	40	52	55	12	
5/06/2020 22:45	45	46	43	49	51	49	44	43	41	38	35	32	33	37	40	40	37	34	32	27	22	16	12	10	10	10	11	11	12	13	13	14	43	55	57	12
5/06/2020 23:00	43	45	41	48	51	47	46	40	38	33	31	27	30	32	35	35	33	30	27	21	17	12	10	10	10	11	11	12	13	13	14	40	54	56	15	
5/06/2020 23:15	43	45	42	48	54	46	43	42	40	38	34	32	35	36	37	37	35	32	29	24	19	13	10	10	10	11	11	12	13	13	14	42	55	57	14	
5/06/2020 23:30	43	45	42	47	52	46	44	43	41	38	32	31	33	35	36	36	34	31	29	25	20	15	12	10	10	11	11	12	13	13	14	41	55	57	14	
5/06/2020 23:45	42	44	39	44	49	48	44	48	45	37	33	30	35	36	38	37	34	30	28	25	19	15	11	10	10	11	11	12	13	13	14	43	55	56	12	
6/06/2020 0:00	44	46	44	46	50	48	46	42	42	36	32	36	37	40	39	39	36	33	28	25	20	15	12	10	10	11	11	15	13	13	14	44	55	56	10	
6/06/2020 0:15	43	45	45	44	50	44	44	43	40	39	35	30	34	36	41	40	37	34	32	28	26	20	15	12	10	11	11	12	13	13	14	44	54	56	10	
6/06/2020 0:30	42	45	41	43	51	44	41	42	40	36	31	29	34	36	38	37	34	32	28	24	20	15	11	10	11	10	11	12	12	13	13	14	41	53	55	12
6/06/2020 0:45	43	46	41	44	51	44	45	44	42	41	34	33	36	38	41	39	36	34	30	26	22	16	11	10	10	11	12	12	13	13	14	44	54	56	11	
6/06/2020 1:00	43	46	47	44	51	42	40	43	41	38	34	31	36	39	41	40	36	35	32	28	24	19	13	11	10	10	11	12	12	13	13	14	44	54	56	10
6/06/2020 1:15	43	46	44	45	50	43	46	44	41	38	34	31	34	37	39	39	35	33	31	25	24	18	13	11	10	11	12	12	13	13	14	43	54	56	11	
6/06/2020 1:30	45	46	43	45	53	49	44	41	40	36	32	30	33	36	39	39	36	33	30	26	22	17	12	11	10	10	11	12	13	13	14	43	55	58	13	
6/06/2020 1:45	41	44	39	45	53	43	40	38	35	33	29	27	30	33	35	36	34	30	27	21	17	12	10	10	10	10	11	12	13	13	14	40	54	55	14	
6/06/2020 2:00	44	46	39	46	53	44	42	40	37	34	31	28	31	34	36	35	32	29	26	21	17	12	9	10	10	10	11	12	12	13	13	14	39	54	56	15
6/06/2020 2:15	43	45	40	46	52	44	41	38	38	34	32	28	31	34	35	35	33	2																		

	TGO Contributed Noise Level per 1/3 Octave Band, Hz (dBZ) (Ambient -4dB)																																							
	20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz	Total A	Total C	Total Z	C-A					
5/06/2020 4:00	38	37	37	51	44	49	38	34	38	32	30	28	28	30	34	35	34	31	27	23	18	13	8	7	6	7	7	8	9	9	10	39	53	55	14					
5/06/2020 4:15	37	36	39	51	44	40	38	33	35	32	30	26	27	29	34	37	35	32	28	24	19	12	7	6	6	7	7	8	9	9	10	40	52	56	12					
5/06/2020 4:30	38	35	40	52	45	41	36	34	34	28	27	23	25	27	32	33	31	27	23	19	15	10	7	6	6	7	7	8	9	9	10	36	52	56	15					
5/06/2020 4:45	40	39	42	53	47	45	43	37	41	36	32	29	29	32	35	37	35	30	27	23	18	13	8	7	6	7	7	8	9	9	10	40	54	58	14					
5/06/2020 5:00	45	46	42	53	47	41	42	38	37	35	33	28	30	32	36	37	35	31	27	23	18	12	8	7	7	7	8	8	9	9	10	40	54	58	13					
5/06/2020 5:15	38	39	45	52	45	42	39	37	37	32	31	28	31	31	35	36	36	33	28	24	19	13	10	9	9	9	9	10	10	10	41	53	57	12						
5/06/2020 5:30	37	38	40	50	44	40	39	35	35	31	28	26	27	29	34	36	36	33	29	24	19	13	8	6	6	7	7	8	9	9	10	41	51	54	11					
5/06/2020 5:45	38	39	40	50	42	43	44	39	40	42	34	27	28	32	35	36	36	33	30	25	20	14	9	6	6	7	7	8	9	9	10	41	52	54	11					
5/06/2020 6:00	42	43	45	50	43	42	42	39	39	35	30	27	31	34	37	37	37	34	31	26	21	15	10	7	6	7	7	8	9	9	10	42	53	55	11					
5/06/2020 6:15	40	40	43	50	42	41	43	39	39	34	27	27	29	33	36	38	39	36	32	28	23	17	12	8	6	7	7	8	9	9	10	43	52	54	9					
5/06/2020 6:30	40	43	45	52	45	45	46	40	40	37	32	29	30	33	36	39	41	38	33	29	24	18	12	8	6	7	7	8	9	9	10	45	54	56	10					
5/06/2020 6:45	40	41	40	51	47	46	45	41	41	36	32	29	30	33	37	40	41	37	33	30	26	22	16	14	13	9	8	8	9	9	10	45	54	56	9					
5/06/2020 18:15	37	39	38	39	41	43	39	37	33	33	30	27	23	27	30	35	36	36	32	28	24	18	13	8	6	6	7	7	8	9	9	10	40	48	50	8				
5/06/2020 18:30	38	41	40	41	43	49	47	37	33	33	30	32	23	28	30	32	33	33	31	27	21	16	11	7	6	6	7	7	9	9	9	10	39	52	53	14				
5/06/2020 18:45	40	40	41	45	50	51	45	38	40	36	32	25	29	31	34	35	35	34	30	28	22	19	13	8	6	6	7	7	8	9	9	10	40	54	56	15				
5/06/2020 19:00	39	40	40	42	43	44	39	37	34	32	27	25	29	32	35	35	33	33	31	28	22	18	12	7	6	6	7	7	8	9	9	10	39	49	52	10				
5/06/2020 19:15	39	42	42	43	44	44	42	38	36	32	32	26	30	32	33	33	33	33	31	27	23	17	11	7	6	6	7	7	8	9	9	10	38	50	52	12				
5/06/2020 19:30	34	37	36	37	42	40	36	33	32	29	25	21	25	28	30	32	30	27	24	19	15	9	6	6	6	7	7	8	9	9	10	35	46	48	11					
5/06/2020 19:45	35	38	46	40	39	39	39	35	36	29	26	22	26	30	32	32	30	28	29	20	17	11	7	6	6	6	7	7	8	9	9	10	37	48	50	11				
5/06/2020 20:00	34	39	36	39	42	46	40	39	35	35	31	27	23	26	29	31	31	30	28	25	20	16	10	6	6	6	7	7	8	9	9	10	36	49	51	13				
5/06/2020 20:15	36	40	35	39	46	44	40	35	34	29	27	24	27	30	33	34	33	30	27	22	17	11	7	6	6	6	7	7	8	9	9	10	38	50	51	11				
5/06/2020 20:30	38	42	41	39	46	43	45	38	37	37	33	33	32	33	34	35	33	30	26	22	18	12	7	6	6	7	7	8	9	9	10	39	51	53	12					
5/06/2020 20:45	36	40	37	37	45	44	40	37	34	29	27	25	26	29	31	31	29	26	23	19	16	10	7	6	6	6	7	7	8	9	9	10	35	49	51	14				
5/06/2020 21:00	38	40	37	36	45	39	35	34	35	30	28	23	26	29	31	31	29	26	24	19	16	10	6	6	6	7	7	8	9	9	10	35	47	50	12					
5/06/2020 21:15	40	43	41	41	45	46	39	37	37	34	31	26	28	31	34	34	32	30	27	22	18	11	7	6	6	7	7	8	9	9	10	38	50	53	12					
5/06/2020 21:30	40	41	38	40	44	42	40	36	35	33	30	25	27	31	33	33	32	29	27	22	18	12	8	6	6	7	7	8	9	9	10	38	49	51	11					
5/06/2020 21:45	43	45	43	42	44	43	41	37	37	36	30	29	30	32	34	35	33	30	28	23	19	12	7	6	6	7	7	8	9	9	10	39	50	53	11					
5/06/2020 22:00	40	41	43	39	45	45	40	35	36	34	32	28	30	32	36	35	33	29	27	22	17	11	7	6	6	7	7	8	9	9	10	39	50	52	11					
5/06/2020 22:15	42	42	41	46	46	42	40	36	35	33	33	27	29	32	35	36	34	31	28	23	18	12	8	6	6	7	7	13	9	9	10	40	51	53	11					
5/06/2020 22:30	39	39	37	42	45	40	37	35	32	29	26	23	27	29	32	32	31	28	25	19	15	11	6	7	6	7	7	8	9	9	10	36	48	51	12					
5/06/2020 22:45	41	42	39	45	47	45	40	39	37	34	31	28	29	33	36	36	33	30	28	23	18	12	8	6	6	7	7	8	9	9	10	39	51	53	12					
5/06/2020 23:00	39	42	37	44	47	43	42	36	34	29	28	26	28	31	31	31	29	26	23	17	13	8	6	6	6	7	7	8	9	9	10	36	50	52	15					
5/06/2020 23:15	39	41	38	44	50	42	39	38	36	34	30	28	31	32	33	33	31	28	25	20	15	9	6	6	6	7	7	8	9	9	10	38	51	53	14					
5/06/2020 23:30	39	41	38	43	48	42	40	39	37	34	28	27	29	31	32	32	30	27	25	21	16	11	8	6	6	7	7	8	9	9	10	37	51	53	14					
5/06/2020 23:45	38	40	35	40	45	44	40	44	41	33	29	26	31	32	34	34	33	30	26	24	21	15	11	7	6	7	7	8	9	9	10	39	51	52	12					
6/06/2020 0:00	40	42	40	42	46	44	42	38	38	38	32	28	32	33	36	35	35	32	29	24	21	16	11	8	6	7	7	11	9	9	10	40	51	52	10					
6/06/2020 0:15	39	41	41	40	46	40	40	39	36	35	31	26	30	32	37	36	33	30	28	24	22	16	11	8	6	7	7	8	9	9	10	40	50	52	10					
6/06/2020 0:30	39	41	37	39	47	40	37	38	36	32	27	25	30	32	32	34	33	30	28	24	20	16	11	7	7	6	7	8	8	9	9	10	37	49	51	12				
6/06/2020 0:45	38	42	37	40	47	40	37	40	39	37	34	29	32	34	37	35	32	30	28	23	19	12	7	7	6	7	7	8	9	9	10	40	50	52	10					
6/06/2020 1:00	39	42	43	40	47	38	36	39	37	34	30	27	32	35	37	36	32	31	28	24	20	15	9	6	6	7	7	8	9	9	10	40	50	52	10					
6/06/2020 1:15	39	42	40	41	46	39	42	40	37	34	30	27	30	33	35	35	31	29	27	21	20	14	9	7	6	7	7	8	9	9	10	39	50	52	11					
6/06/2020 1:30	41	42	39	41	49	45	40	37	36	32	28	26	29	32	35	35	32	29	26	22	18	13	8	7	6	7	7	8	9	9	10	39	51	54	13					
6/06/2020 1:45	37	40	35	41	49	39	36	34	31	29	25	23	26	29	31	32	30	26	23	17	13	8	6	6	6	7	7	8	9	9	10	36	50	51	14					
6/06/2020 2:00	40	42	35	42	49	40	38	36	33	30	27	24	27	30	32	31	28	25	22	17	13	8	5	6	6	7	7	8	8	9	10	35	50	52	15					
6/06/2020 2:15	39	41	36	42	48	40	37	34	34	30	28	24	27	30	31	31	29	25	22	16	12	7	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	35	50	52	14				
6/06/2020 2:30	37	41	41	46	48	38	36	35	33	31	28	25	27	30	33	32	29	25	24	20	16	10	7	7	6	7	7	8	9	9	10									

	Measured Ambient Noise Level per 1/3 Octave Band, dB (Hz)																																							
	20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz	Total A	Total C	Total Z	C-A					
7/06/2020 2:30	40	40	40	40	52	40	36	40	34	31	29	26	30	32	36	37	37	33	28	23	19	13	10	10	10	10	11	11	12	13	13	14	41	53	55	11				
7/06/2020 2:45	45	45	46	48	53	42	43	39	41	39	33	31	32	35	36	34	33	31	28	23	20	14	11	10	10	10	11	11	12	13	13	14	40	55	57	15				
7/06/2020 3:00	45	45	46	50	53	44	45	41	42	40	33	30	38	37	40	39	35	31	27	22	16	11	10	10	10	10	11	11	12	13	13	14	43	56	58	12				
7/06/2020 3:15	43	44	48	49	53	45	41	41	36	33	30	27	31	33	35	34	29	29	26	23	19	13	10	10	10	10	11	11	12	13	13	14	39	55	57	16				
7/06/2020 3:30	43	47	47	48	52	43	38	43	38	36	32	26	32	34	37	37	33	32	28	24	20	13	10	10	10	10	11	11	12	13	13	14	41	54	57	14				
7/06/2020 3:45	42	43	44	47	50	39	37	43	34	31	31	24	27	28	29	27	24	20	18	15	13	9	9	10	10	10	11	11	12	13	13	14	33	53	55	20				
7/06/2020 4:00	43	43	45	48	52	44	40	44	38	35	33	29	32	34	37	37	34	29	29	24	20	14	10	10	10	10	11	11	12	13	13	14	41	54	57	14				
7/06/2020 4:15	40	41	43	47	53	38	37	38	32	31	28	24	27	30	31	30	29	28	24	19	15	10	9	10	10	10	10	11	11	12	13	13	14	36	53	56	18			
7/06/2020 4:30	42	46	47	48	52	40	38	41	36	34	30	26	30	33	36	36	33	30	28	22	18	12	9	10	10	10	11	11	12	13	13	14	40	54	56	14				
7/06/2020 4:45	42	43	44	47	49	40	40	40	34	29	27	24	28	29	30	29	27	25	21	17	15	10	9	10	10	10	10	11	11	12	13	13	14	34	52	55	18			
7/06/2020 5:00	42	41	44	48	51	38	38	43	34	31	30	25	29	29	31	31	27	26	24	21	18	12	9	10	10	10	11	11	12	13	13	14	36	53	56	17				
7/06/2020 5:15	44	47	49	48	50	49	47	44	40	38	35	33	35	38	39	37	33	32	29	25	21	16	11	10	10	10	10	11	11	12	13	13	14	42	56	58	14			
7/06/2020 5:30	38	46	45	42	48	40	39	45	37	32	29	25	29	31	34	35	33	32	29	24	19	13	10	10	10	10	10	11	11	12	13	13	14	39	52	55	12			
7/06/2020 5:45	40	42	48	43	52	45	43	43	40	37	31	29	35	37	41	40	38	36	33	28	24	17	12	10	10	10	10	11	11	12	13	13	14	44	55	57	10			
7/06/2020 6:00	40	42	51	43	49	43	39	42	40	35	31	26	30	34	37	37	37	35	32	27	23	16	11	10	10	10	10	11	11	12	13	13	14	42	53	56	11			
7/06/2020 6:15	39	40	41	44	49	43	41	43	38	34	30	27	29	33	36	39	39	37	34	30	24	17	12	10	10	10	10	11	11	12	13	13	14	44	54	56	9			
7/06/2020 6:30	42	44	45	47	51	35	47	46	41	35	37	34	40	34	36	39	40	38	36	30	25	19	13	10	10	10	10	11	11	12	13	13	14	45	56	57	11			
7/06/2020 6:45	41	42	42	45	50	43	44	44	38	33	31	28	33	36	37	40	41	38	34	30	26	20	17	10	10	10	10	11	11	12	13	13	14	45	54	56	9			
7/06/2020 18:15	43	41	40	54	48	45	46	42	39	37	33	29	31	33	34	34	34	31	28	23	19	14	12	12	12	12	12	13	13	13	14	40	55	64	16					
7/06/2020 18:30	43	40	42	54	49	44	44	45	39	36	32	28	31	34	35	35	35	32	27	22	17	13	11	11	11	11	11	12	12	14	14	40	55	63	15					
7/06/2020 18:45	40	40	39	54	49	48	46	40	41	40	33	27	29	33	33	32	32	30	26	21	16	11	9	10	10	10	10	11	11	12	13	13	14	39	55	58	17			
7/06/2020 19:00	37	37	40	49	47	46	42	41	39	36	33	27	31	34	35	35	35	33	30	26	21	13	10	10	10	10	10	11	11	12	13	13	14	41	52	56	12			
7/06/2020 19:15	40	41	44	47	47	48	46	46	41	39	34	30	33	36	37	37	37	34	30	25	20	14	10	10	10	10	10	11	11	12	13	13	14	42	54	57	12			
7/06/2020 19:30	39	40	42	42	46	49	45	45	40	36	32	30	33	35	37	36	36	33	30	25	20	13	10	10	10	10	10	11	11	12	13	13	14	42	53	57	12			
7/06/2020 19:45	37	39	39	39	40	40	42	40	37	34	29	26	29	32	32	32	32	30	27	21	17	11	10	10	10	10	10	11	11	12	13	13	14	38	48	52	11			
7/06/2020 20:00	38	40	38	37	40	40	38	38	35	31	28	27	29	31	33	32	31	28	23	19	14	10	9	10	10	10	10	11	11	12	13	13	14	37	47	52	11			
7/06/2020 20:15	38	41	39	41	47	45	40	37	34	30	27	25	29	32	33	33	33	31	27	21	14	10	9	9	10	10	10	11	11	12	12	13	14	38	50	52	12			
7/06/2020 20:30	40	40	38	41	44	44	41	37	37	31	29	27	31	33	34	33	31	29	25	20	14	10	9	10	10	10	10	11	11	12	13	13	14	38	50	52	12			
7/06/2020 20:45	42	40	40	37	41	51	46	38	37	32	29	27	30	33	33	33	32	30	26	21	16	10	9	10	10	10	10	11	11	12	13	13	14	38	53	55	15			
7/06/2020 21:00	42	41	45	44	53	46	44	40	37	32	30	27	31	33	34	34	33	30	27	22	17	11	9	9	10	10	10	11	11	12	12	13	14	39	54	56	15			
7/06/2020 21:15	40	42	38	41	46	48	41	40	35	32	32	30	32	35	36	34	32	30	25	21	15	11	9	9	10	10	10	11	11	12	12	13	14	39	52	53	12			
7/06/2020 21:30	40	41	40	39	43	43	42	41	36	33	30	29	32	35	34	32	31	28	23	18	13	9	8	9	10	10	10	11	11	12	12	13	14	38	50	52	12			
7/06/2020 21:45	42	42	35	40	43	41	41	39	34	31	28	26	29	32	32	31	30	27	22	19	13	9	8	9	10	10	10	11	11	12	12	13	14	36	48	51	12			
7/06/2020 22:00	42	42	38	39	40	42	41	38	35	34	30	27	30	33	34	34	32	29	25	20	15	10	9	9	10	10	10	11	11	12	12	13	14	38	49	52	10			
7/06/2020 22:15	42	39	36	38	45	43	41	37	35	31	29	27	30	33	34	34	32	30	25	21	14	10	10	10	10	10	10	11	11	12	13	13	14	38	49	52	11			
7/06/2020 22:30	44	42	42	45	47	48	43	39	38	33	31	31	33	35	36	35	33	31	27	23	17	12	9	10	10	10	10	11	11	12	13	13	14	40	53	55	12			
7/06/2020 22:45	43	42	43	42	47	49	46	41	38	35	32	33	35	37	37	35	34	32	29	24	18	12	9	10	10	10	10	11	11	12	13	13	14	41	53	55	13			
7/06/2020 23:00	44	43	43	47	49	56	49	42	42	36	34	34	37	38	38	37	35	33	29	24	17	12	9	10	10	10	10	11	11	12	13	13	14	42	58	59	15			
7/06/2020 23:15	42	41	41	44	49	44	42	41	39	35	32	31	33	34	39	36	36	33	29	24	17	12	9	10	10	10	10	11	11	12	13	13	14	40	51	53	11			
7/06/2020 23:30	39	42	41	40	44	45	42	42	38	33	30	29	33	34	36	36	34	32	29	25	20	13	9	9	10	10	10	11	11	12	13	13	14	39	51	52	12			
7/06/2020 23:45	38	41	39	42	45	45	45	42	37	34	30	29	33	35	35	32	31	27	23	19	14	10	9	10	10	10	10	11	11	12	13	13	14	38	51	53	13			
8/06/2020 0:00	39	42	38	44	45	46	44	46	39	35	30	29	32	34	35	34	33	29	24	20	15	10	9	10	10	10	10	11	11	12	13	13	14	39	52	54	13			
8/06/2020 0:15	42	43	40	44	47	44	45	40	38	36	32	31	34	36	38	39	38	33	29	25	19	13	10	10	10	10	10	11	12	12	13	13	14	43	52	54	10			
8/06/2020																																								

	TGO Contributed Noise Level per 1/3 Octave Band, Hz (dB2) (Ambient -4dB)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Date & time	Measured Ambient Noise Level per 1/3 Octave Band, Hz (dBZ)																							
	20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz
9/06/2020 1:00	43	42	42	44	46	46	44	43	41	42	36	32	34	36	39	40	38	33	30	26	21	15	11	10
9/06/2020 1:15	37	38	34	42	46	40	38	38	31	31	28	22	24	26	29	31	31	27	23	19	16	11	10	11
9/06/2020 1:30	37	38	34	40	44	36	35	40	32	32	28	23	25	27	33	33	31	28	26	22	18	13	10	11
9/06/2020 1:45	37	38	35	40	42	38	37	38	38	32	30	28	30	30	33	34	32	27	25	21	17	12	10	10
9/06/2020 2:00	40	42	41	47	49	38	38	42	37	37	31	27	30	33	37	37	35	32	31	24	22	16	11	10
9/06/2020 2:15	42	43	43	52	49	44	43	43	42	39	35	31	35	38	41	41	38	35	33	28	24	18	13	11
9/06/2020 2:30	41	42	38	52	45	41	41	41	36	34	31	27	30	33	36	35	33	29	28	22	19	15	13	13
9/06/2020 2:45	42	43	45	51	47	51	43	44	36	34	31	26	30	34	36	36	32	29	27	22	17	12	9	10
9/06/2020 3:00	35	37	33	51	46	39	38	36	31	33	27	24	26	29	29	26	24	24	20	16	13	9	9	10
9/06/2020 3:15	40	41	40	50	46	39	37	38	36	34	29	24	29	33	34	33	30	27	25	20	17	12	9	10
9/06/2020 3:30	41	41	38	51	47	41	39	37	39	38	34	29	31	34	35	35	33	29	26	22	17	12	10	10
9/06/2020 3:45	34	37	32	51	45	36	38	39	34	33	28	25	25	29	29	28	25	22	18	16	11	9	10	10
9/06/2020 4:00	39	40	38	51	48	39	39	39	35	34	29	26	27	29	32	33	32	28	26	22	17	11	9	10
9/06/2020 4:15	36	38	37	51	47	37	38	35	33	32	28	25	27	29	32	34	33	28	25	20	16	11	9	10
9/06/2020 4:30	38	40	40	50	46	39	37	36	35	33	28	25	26	29	31	31	29	26	23	18	14	10	9	10
9/06/2020 4:45	47	45	45	53	50	50	44	41	40	40	35	32	34	36	39	38	37	32	29	25	20	15	11	10
9/06/2020 5:00	37	37	37	50	52	41	40	39	35	35	29	25	27	31	33	33	31	27	24	18	14	10	9	10
9/06/2020 5:15	39	41	40	51	56	44	43	41	38	36	32	28	31	35	36	36	36	31	28	23	18	13	9	10
9/06/2020 5:30	44	44	46	52	57	48	45	42	38	36	34	30	32	36	39	39	35	32	28	22	17	12	10	10
9/06/2020 5:45	44	46	47	53	56	51	49	43	40	44	41	32	36	38	41	42	42	38	36	30	26	20	14	11
9/06/2020 6:00	42	44	47	52	53	44	43	43	40	39	34	31	34	37	41	41	41	39	36	31	26	20	14	11
9/06/2020 6:15	43	48	46	52	47	46	46	43	42	41	35	33	34	39	41	43	45	41	37	32	28	22	16	12
9/06/2020 6:30	45	47	51	53	54	53	55	46	44	41	35	33	36	39	42	43	45	41	39	34	30	25	20	14
9/06/2020 6:45	43	44	48	51	47	47	49	47	43	39	34	31	35	38	40	42	44	41	38	34	29	23	19	20
9/06/2020 18:15	42	42	45	50	44	45	46	43	39	36	33	29	33	36	38	40	41	37	33	29	24	19	14	11
9/06/2020 18:30	42	44	46	50	54	55	49	44	42	39	36	32	34	37	39	40	41	37	33	29	24	20	16	12
9/06/2020 18:45	46	47	50	50	51	53	48	42	40	39	35	30	35	37	40	41	39	35	32	28	24	19	15	
9/06/2020 19:00	42	42	45	44	44	44	43	40	38	33	30	27	32	33	36	37	38	34	31	27	21	16	12	
9/06/2020 19:15	44	46	46	47	47	46	46	40	38	34	30	34	35	38	38	37	32	31	26	22	16	12	10	
9/06/2020 19:30	45	48	48	47	46	48	47	42	38	40	32	28	34	36	38	39	38	33	31	26	22	17	12	
9/06/2020 19:45	49	49	49	48	51	48	51	48	38	33	30	33	36	39	38	36	33	32	26	22	17	12	10	
9/06/2020 20:00	44	46	48	43	41	43	41	34	32	35	36	38	41	41	39	35	35	38	28	24	19	14	11	
9/06/2020 20:15	43	44	44	45	46	44	43	39	39	36	32	27	32	34	38	38	36	32	31	25	21	16	13	
9/06/2020 20:30	45	46	48	48	47	47	47	41	42	44	37	31	35	39	43	42	39	35	34	29	25	20	15	
9/06/2020 20:45	43	42	44	46	45	43	40	39	40	41	34	29	33	35	39	38	36	33	31	26	22	17	12	
9/06/2020 21:00	44	48	47	49	57	55	47	42	46	47	42	37	39	40	41	40	37	36	33	28	24	19	14	
9/06/2020 21:15	44	45	45	46	48	47	43	41	42	41	38	33	38	42	45	44	41	37	35	32	29	26	23	
9/06/2020 21:30	44	45	46	46	49	47	47	42	43	40	35	32	36	38	41	41	38	34	33	28	24	19	16	
9/06/2020 21:45	46	47	49	48	49	56	53	41	43	44	42	36	37	39	42	41	39	34	33	29	24	20	15	
9/06/2020 22:00	44	43	44	46	46	48	44	39	40	39	36	30	32	35	39	40	38	34	31	27	22	17	13	
9/06/2020 22:15	44	45	46	49	47	46	45	39	42	39	37	33	31	34	41	40	38	34	31	28	23	18	14	
9/06/2020 22:30	43	45	45	50	47	48	47	41	42	39	38	35	34	35	39	40	39	35	31	28	24	19	14	
9/06/2020 22:45	46	45	47	51	47	47	51	43	41	40	38	35	34	38	44	42	40	37	34	30	26	21	17	
9/06/2020 23:00	50	48	50	51	49	50	49	42	43	40	38	34	34	38	43	43	41	38	35	31	27	23	19	
9/06/2020 23:15	51	47	46	46	45	45	44	43	41	40	37	32	34	36	40	41	38	34	31	28	24	21	18	
9/06/2020 23:30	53	49	47	42	40	38	36	36	34	32	29	27	28	30	30	29	27	24	22	20	18	17	16	
9/06/2020 23:45	51	46	44	44	42	42	39	37	38	36	34	30	30	33	36	37	35	32	29	26	22	19	18	
10/06/2020 0:00	49	46	44	45	46	46	44	38	40	38	35	32	31	33	37	37	35	31	29	26	22	19	17	
10/06/2020 0:15	51	48	46	49	48	42	43	39	38	35	33	30	28	29	32	33	32	29	30	24	22	19	18	
10/06/2020 0:30	49	47	47	51	52	51	50	42	43	44	40	37	36	40	43	43	40	36	33	29	25	21	17	
10/06/2020 0:45	47	45	46	50	50	44	47	41	38	38	35	31	31	32	35	37	36	32	28	25	21	17	15	
10/06/2020 1:00	48	47	47	49	54	54	46	40	45	42	37	32	31	33	36	36	35	32	28	25	22	19	17	
10/06/2020 1:15	55	51	49	50	51	48	44	42	41	40	35	32	31	34	36	35	34	32	29	25	23	21	19	
10/06/2020 1:30	54	50	48	51	50	46	46	40	40	38	36	31	30	31	34	35	34	32	29	26	24	21	19	
10/06/2020 1:45	56	51	47	49	50	41	41	38	38	36	35	31	29	29	30	31	31	28	26	24	22	20	18	
10/06/2020 2:00	54	50	47	51	51	44	47	38	39	38	36	31	30	31	36	35	33	30	28	25	23	20	18	
10/06/2020 2:15	53	49	46	49	51	47	42	38	41	37	35	31	31	32	34	35	34	31	27	25	23	21	19	
10/06/2020 2:30	51	48	47	51	53	50	47	41	41	40	38	34	34	36	40	41	40	37	33	30	26	21	18	
10/06/2020 2:45	49	46	45	48	54	44	42	39	40	37	35	30	30	32	36	38	37	33	30	27	24	20	18	
10/06/2020 3:00	51	48	44	49	56	45	44	39	39	36	34	29	29	31	33	34	33	30	27	25	23	21	19	
10/06/2020 3:15	51	48	45	49	51	43	42	40	39	37	35	31	31	33	36	37	35	32	28	25	23	21	19	
10/06/2020 3:30	55	51	48	50	52	43	42	40	41	38	36	32	32	34	37	37	37	32	30	27	24	21	18	
10/06/2020 3:45	54	50	46	49	51	45	40	39	40	37	36	32	30	31	34	34	34	32	29	27	25	23	21	
10/06/2020 4:00	55																							

		TGO Contributed Noise Level per 1/3 Octave Band, Hz (dBZ) (Ambient -4dB)																				Total A	Total C	Total Z	C-A											
Date & time	20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz					
9/06/2020 1:00	39	38	38	40	42	42	40	35	37	38	32	28	30	32	35	36	34	29	26	22	17	11	7	7	6	7	8	8	9	9	10	40	49	54	10	
9/06/2020 1:15	33	34	30	38	42	36	34	34	27	27	24	18	20	22	25	27	23	19	15	12	7	6	7	6	7	7	8	9	9	10	31	45	53	13		
9/06/2020 1:30	33	34	30	36	40	32	31	36	28	28	24	19	21	23	29	29	27	24	22	18	14	9	6	7	6	7	7	8	9	9	10	33	44	51	11	
9/06/2020 1:45	33	34	31	36	38	34	33	34	34	28	26	24	26	26	29	30	28	23	21	17	13	8	6	6	6	7	7	8	9	9	10	34	44	48	10	
9/06/2020 2:00	36	38	37	43	45	34	34	38	33	33	27	23	26	29	33	33	31	28	27	20	18	12	7	7	6	7	7	8	9	9	10	37	48	50	11	
9/06/2020 2:15	38	39	39	48	45	40	39	39	38	35	31	27	31	34	37	37	34	31	29	24	20	14	9	7	6	7	7	8	9	9	10	41	51	53	10	
9/06/2020 2:30	37	38	34	48	41	37	37	37	32	30	27	23	26	29	32	31	29	25	24	18	15	11	9	9	9	10	10	10	10	10	35	49	51	13		
9/06/2020 2:45	38	39	41	47	43	47	39	40	32	30	27	22	26	30	32	32	28	25	23	18	13	8	5	6	6	7	7	8	9	9	10	36	51	53	15	
9/06/2020 3:00	31	33	29	47	42	35	34	32	27	29	23	20	22	25	25	22	20	20	16	12	9	5	5	6	6	7	7	8	9	9	10	29	47	49	18	
9/06/2020 3:15	36	37	36	46	42	35	33	34	32	30	25	20	25	29	30	29	26	23	21	16	13	8	5	5	6	6	7	7	8	9	9	10	33	47	50	14
9/06/2020 3:30	37	37	34	47	43	37	35	33	35	34	30	25	27	30	31	31	29	25	22	18	13	8	6	6	6	7	7	8	9	9	10	35	49	51	13	
9/06/2020 3:45	30	33	28	47	41	32	34	35	30	29	24	21	21	25	25	24	21	18	14	12	7	5	6	6	6	7	7	8	9	9	10	30	48	50	17	
9/06/2020 4:00	35	36	34	47	44	35	35	35	31	30	25	22	23	25	28	29	28	24	22	18	13	7	5	6	6	7	7	8	9	9	10	33	49	51	15	
9/06/2020 4:15	32	34	33	47	43	33	34	31	29	28	24	21	23	25	28	30	29	24	21	16	12	7	5	6	6	7	7	8	9	9	10	34	48	50	14	
9/06/2020 4:30	34	36	36	46	42	35	33	32	31	29	24	21	22	25	27	27	25	22	19	14	10	6	5	6	6	7	7	8	9	9	10	32	47	50	16	
9/06/2020 4:45	43	41	41	49	46	46	40	37	36	36	31	28	30	32	35	34	33	28	25	21	16	11	7	6	6	7	7	8	9	9	10	38	52	54	14	
9/06/2020 5:00	33	33	33	46	48	37	36	35	31	31	25	21	23	27	29	29	27	23	20	14	10	6	5	6	6	7	7	8	9	9	10	33	50	51	16	
9/06/2020 5:15	35	37	36	47	52	40	39	37	34	32	28	24	27	31	32	32	32	27	24	19	14	9	6	6	6	7	7	8	9	9	10	37	53	54	16	
9/06/2020 5:30	40	40	42	48	53	44	41	38	34	32	30	26	28	32	35	35	31	28	24	18	13	8	6	6	6	7	8	8	9	9	10	40	54	56	14	
9/06/2020 5:45	40	42	43	49	52	47	45	39	36	40	37	28	32	34	37	38	38	34	32	26	22	16	10	7	6	7	7	8	9	9	10	43	55	57	12	
9/06/2020 6:00	38	40	43	48	49	40	39	39	36	35	30	27	30	33	37	37	37	35	32	27	22	16	10	7	6	7	7	8	9	9	10	42	52	54	10	
9/06/2020 6:15	39	44	42	48	43	42	42	39	38	37	31	29	30	35	37	39	41	37	33	28	24	18	12	8	7	7	7	8	9	9	10	44	52	54	8	
9/06/2020 6:30	41	43	47	49	50	49	51	42	40	37	31	29	32	35	38	39	41	37	35	30	26	21	16	10	7	7	7	8	9	9	10	45	56	61	11	
9/06/2020 6:45	39	40	44	47	43	43	45	43	39	35	30	27	31	34	36	38	40	37	34	30	25	19	15	16	16	12	10	8	9	9	10	44	52	54	8	
9/06/2020 18:15	38	38	41	46	40	41	42	39	35	32	29	25	29	32	34	36	37	33	29	25	20	15	10	7	6	7	7	8	9	9	10	41	50	52	9	
9/06/2020 18:30	38	40	42	46	50	51	45	40	38	35	32	28	30	33	35	36	37	33	29	25	20	16	12	8	6	7	7	15	14	9	10	41	54	56	13	
9/06/2020 18:45	42	43	46	46	47	49	44	38	36	35	31	26	31	33	36	37	35	31	28	24	20	15	11	8	7	7	7	9	9	9	10	41	53	56	13	
9/06/2020 19:00	38	38	41	40	40	40	39	36	34	29	26	23	28	29	32	33	34	30	27	23	17	12	8	6	6	7	7	8	9	9	10	38	48	50	9	
9/06/2020 19:15	40	42	42	43	43	42	42	36	36	34	30	26	30	31	34	34	33	28	27	22	18	12	8	6	6	7	7	8	9	14	12	10	39	50	52	11
9/06/2020 19:30	41	44	44	43	42	44	43	38	34	36	28	24	30	32	34	35	34	29	27	22	18	13	8	6	6	7	7	8	9	10	39	51	53	11		
9/06/2020 19:45	45	46	45	44	44	47	44	34	35	34	29	26	29	32	35	34	32	29	28	22	18	13	8	6	6	7	7	11	9	9	10	39	52	54	13	
9/06/2020 20:00	40	42	44	43	44	47	41	38	39	37	30	28	32	34	37	37	33	31	27	24	20	15	10	7	6	7	7	8	9	10	41	52	53	11		
9/06/2020 20:15	39	40	40	41	42	40	39	35	32	28	23	28	30	34	34	32	28	27	21	17	12	9	7	6	7	7	7	8	9	9	10	38	48	51	11	
9/06/2020 20:30	41	42	44	44	43	43	43	43	37	38	40	33	27	31	35	39	38	35	31	30	25	21	16	11	7	6	7	7	8	9	9	10	42	51	53	10
9/06/2020 20:45	39	38	40	42	41	39	36	35	36	37	30	25	29	31	35	34	32	29	27	22	18	13	8	6	6	7	7	9	9	9	10	38	48	50	9	
9/06/2020 21:00	40	44	43	45	53	51	43	38	42	43	38	33	35	36	37	36	33	32	29	24	20	15	10	7	6	7	7	8	9	9	10	41	56	57	14	
9/06/2020 21:15	40	41	41	42	44	43	39	37	38	37	34	29	34	38	41	40	37	33	31	28	25	22	19	15	11	8	8	8	9	9	10	44	51	53	7	
9/06/2020 21:30	40	41	42	42	45	43	43	38	39	36	31	28	32	34	37	37	34	30	29	24	20	15	12	9	7	7	7	12	10	9	10	41	51	53	10	
9/06/2020 21:45	42	43	45	44	45	52	49	37	39	40	38	32	32	33	35	38	37	35	30	29	25	20	16	11	8	6	7	7	8	9	9	10	42	55	56	13
9/06/2020 22:00	40	39	40	42	42	44	40	35	36	35	32	26	28	31	35	36	34	30	27	23	18	13	9	7	6	7	7	9	9	9	10	40	49	52	10	
9/06/2020 22:15	40	41	42	45	43	42	41	35	38	35	33	29	27	30	37	36	34	30	27	24	19	14	10	7	6	7	7	13	24	19	10	40	50	52	10	
9/06/2020 22:30	39	41	41	46	43	44	43	37	38	35	34	31	30	31	35	36	35	31	27	24	20	15	10	8	7	7	8	9	13	11	10	40	51	56	11	
9/06/2020 22:45	42	41	43	47	43	43	47	39	37	36	34	31	30	34	40	38	36	33	30	26	22	17	13	10	8	8	8	8	9	10	10	42	53	60	10	
9/06/2020 23:00	46	44	46	47	45	46	45	38	39	36	34	30	30	34	39	39	37	34	31	27	23	19	15	13	11	10	9	9	9	10	43	54	66	11		
9/06/2020 23:15	47	43	42	42	41	41	40	39	37	36	33	28	30	32	36	37	34	30	27	24	20	17	14	13	12	11	10	10	10	10	10	40	52	67	12	
9/06/2020																																				

	Measured Ambient Noise Level per 1/3 Octave Band, Hz [dBZ]																																				Total A	Total C	Total Z	C-A
	20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 KHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz									
10/06/2020 23:30	40	40	40	40	40	39	36	36	35	31	27	28	32	37	38	36	31	29	25	20	16	13	11	10	11	11	11	12	13	13	14	41	49	51	7					
10/06/2020 23:45	40	40	40	43	40	40	40	36	37	35	31	27	29	33	37	38	36	30	29	25	20	15	13	11	10	11	11	12	13	13	14	41	49	52	8					
11/06/2020 0:00	41	42	41	46	42	41	42	38	37	35	32	27	30	34	37	37	35	30	28	24	20	15	12	11	10	11	11	12	13	13	14	40	51	53	10					
11/06/2020 0:15	42	44	43	48	45	45	45	41	41	41	34	30	31	34	38	37	35	32	28	25	20	15	13	11	10	11	12	12	13	13	14	42	53	57	12					
11/06/2020 0:30	42	44	43	49	47	47	46	42	43	44	35	32	32	35	38	37	36	34	29	26	21	16	13	11	10	11	12	13	13	13	14	42	54	58	12					
11/06/2020 0:45	38	42	41	49	45	42	40	35	34	33	30	27	29	32	34	34	33	29	26	22	18	14	12	11	10	11	12	12	13	13	14	39	51	54	12					
11/06/2020 1:00	37	42	40	47	43	41	36	30	29	27	27	23	25	27	31	32	31	26	24	20	16	13	11	10	10	11	12	12	13	13	14	36	49	51	13					
11/06/2020 1:15	40	43	42	48	45	41	42	35	34	33	30	29	28	32	36	36	34	30	27	23	19	15	12	11	10	11	12	13	13	13	14	40	51	53	11					
11/06/2020 1:30	42	44	43	50	48	43	44	37	37	37	36	33	32	31	34	38	36	32	28	25	21	16	13	11	10	11	12	12	13	13	14	42	53	56	12					
11/06/2020 1:45	41	45	43	51	50	45	45	36	37	35	33	31	30	32	37	36	35	31	28	24	21	16	13	11	10	11	12	12	13	13	14	40	54	57	14					
11/06/2020 2:00	41	44	43	52	50	51	52	41	40	42	36	31	33	35	39	39	36	32	28	26	22	17	13	11	11	11	12	12	13	13	14	43	57	59	14					
11/06/2020 2:15	41	44	41	50	49	52	54	42	42	44	37	32	35	37	41	40	37	33	30	27	22	17	13	11	10	11	12	12	13	13	14	44	58	59	14					
11/06/2020 2:30	40	45	40	51	49	45	41	35	39	36	33	29	31	33	37	39	37	32	29	26	21	16	13	11	10	11	12	12	13	13	14	42	54	56	11					
11/06/2020 2:45	38	45	39	52	49	46	43	34	38	36	32	27	30	30	34	37	35	30	26	23	19	15	12	11	10	11	11	12	13	13	14	40	54	56	14					
11/06/2020 3:00	39	43	39	52	49	44	44	36	37	33	27	28	30	34	35	34	30	26	23	19	15	12	10	10	11	11	11	12	13	13	14	39	54	56	14					
11/06/2020 3:15	41	44	43	50	47	47	49	39	43	39	34	29	34	33	37	39	34	29	26	21	17	13	11	10	11	11	12	13	13	14	42	55	59	12						
11/06/2020 3:30	41	44	43	51	49	48	50	38	41	40	33	28	30	33	37	39	37	31	29	26	22	17	13	11	10	11	12	13	13	14	42	55	57	13						
11/06/2020 3:45	39	43	43	51	48	47	44	37	42	41	34	30	30	33	36	36	34	30	28	23	20	15	12	10	10	11	11	12	13	13	14	40	54	56	14					
11/06/2020 4:00	39	42	40	49	46	43	42	38	37	33	30	27	26	29	32	34	35	32	27	23	19	14	11	10	10	11	11	12	13	13	14	39	52	54	13					
11/06/2020 4:15	41	43	42	49	46	44	46	37	36	34	29	26	26	29	33	35	36	33	28	24	20	14	11	10	10	11	11	12	13	13	14	40	53	55	12					
11/06/2020 4:30	42	44	42	51	47	44	46	37	37	36	30	26	26	29	33	35	34	29	24	22	17	12	10	10	10	11	11	12	13	13	14	39	53	55	15					
11/06/2020 4:45	41	43	41	50	47	48	47	39	39	36	31	28	30	31	36	37	36	31	28	25	21	15	12	10	10	11	11	12	13	13	14	41	54	56	13					
11/06/2020 5:00	40	43	42	49	47	49	48	40	39	37	31	28	31	33	37	38	37	32	30	26	22	17	13	11	10	11	11	12	13	13	14	42	54	56	13					
11/06/2020 5:15	40	44	44	49	46	43	42	40	40	36	32	27	31	34	38	38	38	34	31	26	22	17	13	11	10	11	11	12	13	13	14	43	53	55	10					
11/06/2020 5:30	41	45	44	50	46	44	44	42	40	37	33	29	33	35	38	39	40	36	33	29	24	19	15	11	10	11	11	12	13	13	14	44	54	56	9					
11/06/2020 5:45	42	45	48	50	47	45	45	41	40	37	33	29	32	35	38	39	39	36	33	29	25	20	16	12	11	11	11	12	13	13	14	44	54	57	10					
11/06/2020 6:00	43	46	51	53	50	49	48	43	40	38	36	31	35	38	41	42	42	38	36	32	27	22	17	13	11	11	11	12	13	13	14	47	57	59	11					
11/06/2020 6:15	44	47	52	54	52	51	51	43	42	39	37	32	35	39	43	44	44	40	38	34	29	24	19	14	11	11	11	12	13	13	14	49	59	60	10					
11/06/2020 6:30	45	48	49	54	51	51	50	45	44	40	36	33	36	40	43	45	45	42	39	35	31	26	21	18	15	11	11	12	13	13	14	49	58	60	9					
11/06/2020 6:45	45	48	49	53	50	52	50	46	44	42	37	33	38	41	44	44	45	42	39	35	31	27	23	20	15	12	12	12	13	13	14	50	58	60	9					
11/06/2020 18:15	40	42	45	45	46	48	46	42	39	35	31	28	31	34	37	38	39	36	35	33	30	26	20	16	11	10	11	12	13	13	14	44	54	56	9					
11/06/2020 18:30	43	41	43	44	49	50	48	44	42	39	33	30	34	36	38	38	39	36	34	29	23	18	14	11	10	11	11	12	13	13	14	44	55	57	11					
11/06/2020 18:45	48	44	46	48	50	48	45	44	42	37	32	30	34	37	38	38	38	36	32	27	22	16	12	10	10	11	11	12	13	13	14	44	56	64	12					
11/06/2020 19:00	40	41	44	45	48	47	46	42	39	36	32	29	33	35	38	39	39	36	33	29	23	18	14	11	10	11	11	12	13	13	14	44	53	55	10					
11/06/2020 19:15	46	44	49	46	48	49	51	42	41	36	32	28	32	35	38	39	39	36	33	28	23	17	13	11	10	11	11	12	13	13	14	44	56	58	12					
11/06/2020 19:30	41	42	45	47	45	46	46	41	40	37	32	30	32	36	38	38	37	34	31	26	23	18	15	12	10	11	11	12	13	13	14	43	53	55	11					
11/06/2020 19:45	44	46	50	49	49	54	48	44	42	39	36	34	35	37	40	41	39	35	33	28	24	18	14	11	10	11	11	12	13	13	14	45	58	59	13					
11/06/2020 20:00	40	42	44	46	50	55	45	40	39	37	34	31	31	36	38	38	38	34	30	27	22	17	13	11	10	11	11	12	13	13	14	43	56	58	13					
11/06/2020 20:15	44	44	44	46	50	55	46	48	39	35	32	30	30	33	37	37	36	32	30	25	20	15	12	10	11	11	11	12	13	13	14	41	53	55	12					
11/06/2020 20:30	41	40	47	56	51	52	46	39	38	35	31	30	32	34	36	36	34	31	30	28	24	20	14	11	10	11	11	12	13	13	14	40	58	59	17					
11/06/2020 20:45	40	40	41	56	48	47	45	39	38	35	31	29	31	34	36	36	34	32	28	24	20	15	12	10	10	11	11	12	13	13	14	41	56	58	16					
11/06/2020 21:00	43	43	44	56	48	49	45	40	41	38	35	31	33	37	40	40	37	32	31	26	22	17	14	11	10	11	11	12	13	13	14	44	57	59	13					
11/06/2020 21:15	43	43	42	58	47	49	44	39	41	36	33	29	32	35	37	37	34	31	30	25	22	17	14	11	10	11	11	12	13	13	14	41	57	59	16					
11/06/2020 21:30	46	46	44	58	50	47	44	39	41	38	35	30	33	36	40	40	37	33	32	27	24	19	15	11	10	11	11	12	13	13	14	44	58	60	14					
11/06/2020 21:45	44	43	42	58	48	49	44	40	41	40	34	29	32	34	37	38	36	31	29	25	22	17	14	11	10	11</														

Date & time		20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz	Total A	Total C	Total Z	C-A
10/06/2020 23:30	36	36	36	36	36	36	36	35	32	32	31	27	23	24	28	33	34	32	27	25	21	16	12	9	7	6	7	7	8	9	9	10	37	45	47	7
10/06/2020 23:45	36	36	36	39	36	36	36	32	33	31	27	23	23	25	33	34	32	26	25	21	16	11	9	7	6	7	7	8	9	9	10	37	45	48	8	
11/06/2020 0:00	37	38	37	42	38	37	38	34	33	31	28	23	26	30	33	33	31	26	24	20	16	11	8	7	6	7	7	8	9	9	10	36	47	49	10	
11/06/2020 0:15	38	40	39	44	41	41	41	37	37	37	37	30	26	27	30	34	33	31	28	24	21	16	11	9	7	6	7	8	8	9	9	10	38	49	53	12
11/06/2020 0:30	38	40	39	45	43	43	42	38	39	40	31	28	28	31	34	33	32	30	25	22	17	12	9	7	6	7	8	9	9	9	10	38	50	54	12	
11/06/2020 0:45	34	38	37	45	41	38	36	31	30	29	26	23	25	28	30	30	29	25	22	18	14	10	8	7	6	7	8	8	9	9	10	35	47	50	12	
11/06/2020 1:00	33	38	36	43	39	37	32	26	25	23	23	19	21	23	27	28	27	22	20	16	12	9	7	6	6	7	8	8	9	9	10	32	45	47	13	
11/06/2020 1:15	36	39	38	44	41	37	38	31	30	29	26	25	24	28	32	32	30	26	23	19	15	11	8	7	6	7	8	9	9	9	10	36	47	49	11	
11/06/2020 1:30	38	40	39	46	44	39	40	33	33	32	29	28	27	30	34	34	32	28	24	21	17	12	9	7	6	7	8	8	9	9	10	38	49	52	12	
11/06/2020 1:45	37	41	39	47	46	41	41	32	33	31	29	27	26	28	33	32	31	27	24	20	17	12	9	7	6	7	8	8	9	9	10	36	50	53	14	
11/06/2020 2:00	37	40	39	48	46	47	48	37	36	38	32	27	29	31	35	35	32	28	24	22	18	13	9	7	7	7	8	8	9	9	10	39	53	55	14	
11/06/2020 2:15	37	40	37	46	45	48	50	38	38	40	33	28	31	33	37	36	33	29	26	23	18	13	9	7	6	7	8	8	9	9	10	40	54	55	14	
11/06/2020 2:30	36	41	36	47	45	41	37	31	35	32	29	25	27	29	33	35	33	28	25	22	17	12	9	7	6	7	7	8	9	9	10	38	50	52	11	
11/06/2020 2:45	34	41	35	48	45	42	39	30	34	32	28	23	26	26	30	33	31	26	22	19	15	11	8	7	6	7	7	8	9	9	10	36	50	52	14	
11/06/2020 3:00	35	39	35	48	45	40	40	32	33	29	29	23	24	26	30	31	30	26	22	19	15	11	8	6	6	7	7	8	9	9	10	35	50	52	14	
11/06/2020 3:15	37	40	37	46	45	43	45	35	35	32	30	25	26	29	33	35	33	28	25	22	17	13	9	7	6	7	7	8	9	9	10	38	51	52	12	
11/06/2020 3:30	37	40	39	47	45	44	46	34	37	36	29	24	26	29	33	35	33	27	25	22	18	13	9	7	6	7	7	8	9	9	10	38	51	53	13	
11/06/2020 3:45	35	39	39	47	44	43	40	33	38	37	30	26	26	29	32	32	30	26	24	19	16	11	8	6	6	7	7	8	9	9	10	36	50	52	14	
11/06/2020 4:00	35	38	36	45	42	39	38	34	33	29	26	23	22	25	28	30	31	28	23	19	15	10	7	6	6	7	7	8	9	9	10	35	48	50	13	
11/06/2020 4:15	37	39	38	45	42	40	42	33	32	30	25	23	22	26	29	31	32	29	24	20	16	10	7	6	6	7	7	8	9	9	10	36	49	51	12	
11/06/2020 4:30	38	40	38	47	43	40	42	33	33	32	26	22	22	25	29	31	30	25	20	18	13	8	6	6	6	7	7	8	9	9	10	35	49	51	15	
11/06/2020 4:45	37	39	37	46	43	44	43	35	35	32	27	24	26	27	32	33	32	27	24	21	17	11	8	6	6	7	7	8	9	9	10	37	50	52	13	
11/06/2020 5:00	36	39	38	45	43	45	44	36	35	33	27	24	27	29	33	34	33	28	26	22	18	13	9	7	6	7	7	8	9	9	10	38	50	52	13	
11/06/2020 5:15	36	40	40	45	42	39	38	36	36	32	28	23	27	30	34	34	34	30	27	22	18	13	9	7	6	7	7	8	9	9	10	39	49	51	10	
11/06/2020 5:30	37	41	40	46	42	40	40	38	36	33	29	25	29	31	34	35	36	32	29	25	20	15	11	7	6	7	7	8	9	9	10	40	50	52	9	
11/06/2020 5:45	38	41	44	46	43	41	41	37	36	33	29	25	28	31	34	35	35	32	29	25	21	16	12	8	7	7	7	8	9	9	10	40	50	53	10	
11/06/2020 6:00	39	42	47	49	46	45	44	39	36	34	32	27	31	34	37	38	38	34	32	28	23	18	13	9	7	7	7	8	9	9	10	43	53	55	11	
11/06/2020 6:15	40	43	48	50	48	47	47	39	38	35	33	28	31	35	39	40	40	36	34	30	25	20	15	10	7	7	7	8	9	9	10	45	55	56	10	
11/06/2020 6:30	41	44	45	50	47	47	46	41	40	36	32	29	32	36	39	41	41	38	35	31	27	22	17	14	11	7	7	8	9	9	10	45	54	56	9	
11/06/2020 6:45	41	44	45	49	46	48	46	42	40	38	33	29	34	37	40	41	38	35	31	27	23	19	16	11	8	8	8	9	9	10	46	54	56	9		
11/06/2020 18:15	36	38	41	41	42	44	42	38	35	31	27	24	27	30	33	34	35	32	31	29	26	22	16	18	12	7	8	8	9	9	10	40	50	52	9	
11/06/2020 18:30	39	47	39	40	45	46	44	40	38	35	34	26	24	30	32	34	34	32	30	25	19	14	10	7	6	7	7	8	9	9	10	44	51	53	11	
11/06/2020 18:45	44	40	42	44	46	44	41	40	38	33	28	26	30	33	34	34	32	28	23	18	12	8	6	6	7	7	7	8	9	9	10	40	52	60	12	
11/06/2020 19:00	36	37	40	41	44	43	42	38	35	32	28	25	29	31	34	35	35	32	29	25	19	14	10	7	6	7	7	8	9	9	10	40	49	51	10	
11/06/2020 19:15	42	40	45	42	44	45	47	38	37	32	28	24	28	31	34	35	35	32	29	24	19	13	9	7	6	7	7	8	9	9	10	40	52	54	12	
11/06/2020 19:30	37	38	41	43	41	42	42	37	36	33	28	26	28	32	34	34	33	30	27	22	19	14	11	8	6	7	7	8	9	9	10	39	49	51	11	
11/06/2020 19:45	40	42	46	45	45	50	44	40	38	35	32	30	31	33	36	37	35	31	29	24	20	14	10	7	6	7	7	8	9	9	10	41	54	55	13	
11/06/2020 20:00	36	38	40	42	46	51	41	36	35	33	30	27	27	32	34	35	34	30	26	23	18	13	9	7	6	7	7	8	9	9	10	39	52	54	13	
11/06/2020 20:15	40	38	40	42	42	44	39	35	35	31	28	26	26	29	33	33	32	28	26	21	16	11	8	6	6	7	7	8	9	9	10	37	49	51	12	
11/06/2020 20:30	37	36	43	52	47	48	42	35	34	31	27	26	28	30	32	32	30	26	24	19	16	10	7	6	6	7	7	8	9	9	10	36	54	55	17	
11/06/2020 20:45	36	36	37	52	44	43	41	35	34	34	27	25	27	30	32	32	30	28	24	20	16	11	8	6	6	7	7	8	9	9	10	37	52	54	16	
11/06/2020 21:00	39	39	40	52	44	45	41	36	37	34	31	27	29	33	36	36	33	28	27	22	18	13	10	7	6	7	7	8	9	9	10	40	53	55	13	
11/06/2020 21:15	39	39	38	54	43	45	40	35	37	32	29	25	28	31	33	33	30	27	26	21	18	13	10	7	6	7	7	8	9	9	10	37	53	55	16	
11/06/2020 21:30	42	42	40	54	46	43	40	35	37	34	31	26	29	32	36	36	33	29	28	23	20	15	11	7	6	7	7	8	9	9	10	40	54	56	14	
11/06/2020 21:45	40	39	38	54	44	45	40	36	37	36	30	25	28	30	33	34	32	27	25	21	18	13	10	7	6	7	7	8	9	9	10	38	54	56	16	
11/06/2020 22:00	38	37	39	53	44	44	39	33	35	32	29	24	27	30	33	33	29	26	26	20	17	12	10	7	6	7	7	8	9	9	10	37	53	55		

Date & time	Measured Ambient Noise Level per 1/3 Octave Band, Hz (dBZ)																				Total A	Total C	Total Z	C-A												
	20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz					
12/06/2020 22:00	54	50	47	46	46	44	43	38	39	34	32	32	33	32	33	36	37	35	32	29	25	22	20	19	17	16	15	15	14	14	14	14	41	59	74	18
12/06/2020 22:15	52	48	46	46	47	47	42	43	41	38	35	32	33	35	39	40	38	35	32	29	25	22	20	18	17	15	14	14	14	14	14	44	58	73	14	
12/06/2020 22:30	55	52	50	51	47	48	47	42	41	40	37	35	35	36	40	41	39	36	33	29	26	23	20	19	18	17	16	15	15	14	14	45	61	75	16	
12/06/2020 22:45	53	49	47	51	47	44	42	39	38	39	36	32	32	34	34	37	37	36	33	30	27	23	21	20	18	17	16	15	14	14	14	42	59	74	17	
12/06/2020 23:00	51	47	45	43	42	42	42	38	40	38	35	31	31	33	37	37	36	33	30	26	22	19	18	16	16	15	14	14	14	14	42	57	73	15		
12/06/2020 23:15	49	46	44	43	43	42	47	39	37	35	33	29	30	32	37	38	37	34	30	26	22	19	17	16	15	14	13	13	13	14	14	42	55	70	13	
12/06/2020 23:30	50	46	45	44	46	46	46	46	40	37	34	31	33	35	39	40	39	36	32	28	24	20	17	15	14	14	13	13	13	14	14	44	56	71	12	
12/06/2020 23:45	52	48	46	46	50	46	47	40	40	38	35	32	34	35	39	39	37	34	31	27	23	19	17	16	15	14	14	14	14	14	43	58	72	15		
13/06/2020 0:00	49	44	42	40	41	39	39	35	36	32	30	27	28	30	34	34	32	29	27	23	20	17	17	15	15	14	13	13	13	14	14	38	55	71	16	
13/06/2020 0:15	51	48	46	45	44	47	47	39	40	40	37	32	34	35	40	41	39	36	33	30	26	22	19	17	16	15	14	14	14	14	44	58	73	13		
13/06/2020 0:30	51	48	44	42	43	42	44	41	38	37	34	31	31	33	36	37	36	33	28	25	22	19	18	17	16	15	14	14	14	14	41	57	73	15		
13/06/2020 0:45	56	51	48	48	49	46	42	40	39	37	35	33	32	33	37	37	37	35	32	29	26	23	20	19	18	17	16	15	15	14	14	41	60	75	19	
13/06/2020 1:00	51	47	44	47	43	40	46	40	35	34	33	29	28	28	31	33	32	29	25	23	21	19	18	17	16	15	14	14	14	14	38	57	73	19		
13/06/2020 1:15	50	47	43	46	43	49	46	39	38	38	36	31	32	31	33	34	34	30	27	25	22	20	19	18	16	15	14	14	14	14	40	57	71	17		
13/06/2020 1:30	60	56	52	50	46	43	46	41	39	37	36	34	33	32	34	34	33	30	27	25	23	21	20	19	18	17	16	15	15	14	40	63	77	23		
13/06/2020 1:45	56	52	48	49	45	44	46	40	39	38	37	34	32	33	37	38	36	33	30	28	26	24	22	21	20	19	17	16	15	14	42	61	76	19		
13/06/2020 2:00	64	61	56	55	51	47	48	43	42	41	39	38	37	37	38	39	37	34	31	29	27	25	24	23	22	20	19	18	17	15	44	66	79	22		
13/06/2020 2:15	60	55	51	53	47	44	46	41	40	39	38	36	35	34	37	38	36	33	31	29	27	25	24	23	22	20	18	17	16	15	43	63	78	20		
13/06/2020 2:30	61	57	54	53	47	45	47	41	40	39	39	37	35	34	35	36	35	33	30	28	26	24	23	22	21	20	18	17	16	15	42	64	78	22		
13/06/2020 2:45	60	55	51	51	46	45	46	41	40	39	38	36	35	34	36	35	34	32	29	27	25	23	22	21	20	19	17	16	15	15	41	63	77	22		
13/06/2020 3:00	58	54	50	52	48	44	48	42	40	40	40	36	34	35	38	39	37	34	31	29	26	23	22	21	20	19	17	16	15	15	43	62	77	19		
13/06/2020 3:15	60	57	52	52	47	48	46	41	42	40	38	36	36	35	36	36	35	32	30	28	26	23	22	21	20	19	18	16	15	15	44	62	77	21		
13/06/2020 3:30	58	54	50	51	45	41	43	39	38	37	37	35	33	31	31	31	31	29	27	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	44	59	72	23		
13/06/2020 3:45	57	52	49	51	45	43	42	39	39	37	36	34	33	33	36	36	35	33	30	27	25	23	22	21	20	19	17	16	15	14	42	61	76	19		
13/06/2020 4:00	63	59	55	53	48	45	45	42	41	40	40	39	38	36	38	39	37	34	32	30	27	26	24	23	22	21	20	19	17	15	44	65	79	21		
13/06/2020 4:15	58	54	50	51	45	42	43	40	39	38	38	36	35	33	33	33	32	31	29	27	26	24	23	22	22	20	19	17	16	15	40	62	77	21		
13/06/2020 4:30	61	57	52	52	48	44	44	41	41	39	37	36	34	34	36	37	36	33	30	28	25	23	22	21	21	19	18	17	16	15	44	64	78	22		
13/06/2020 4:45	56	52	49	50	46	44	44	40	39	37	36	35	34	34	35	36	36	33	29	26	24	22	21	20	19	18	16	15	14	14	41	60	75	18		
13/06/2020 5:00	57	53	48	50	48	49	45	40	41	38	36	34	33	35	38	38	37	33	30	26	23	21	19	19	18	17	16	15	15	14	42	60	74	18		
13/06/2020 5:15	54	50	47	51	45	42	45	39	38	37	36	32	32	33	36	36	34	32	29	26	23	21	20	19	18	17	16	15	14	14	41	58	73	17		
13/06/2020 5:30	49	46	45	50	49	52	49	39	41	45	38	33	36	35	37	37	35	34	31	26	23	20	18	17	16	15	14	14	14	43	58	72	16			
13/06/2020 5:45	55	50	47	50	46	43	44	42	40	40	36	34	33	35	39	39	34	31	28	24	21	19	18	17	16	15	14	14	14	44	60	75	16			
13/06/2020 6:00	55	51	49	51	47	46	46	41	40	39	36	34	34	36	38	36	36	32	29	25	22	20	18	17	16	15	15	14	14	44	60	74	16			
13/06/2020 6:15	51	49	46	51	48	50	48	43	41	40	37	33	34	36	39	41	41	37	34	30	25	21	18	16	15	15	14	14	15	16	45	59	73	13		
13/06/2020 6:30	50	48	45	52	48	46	46	44	42	38	34	32	32	35	39	41	41	38	34	31	26	22	19	17	15	14	14	14	14	44	58	72	12			
13/06/2020 6:45	53	50	54	53	53	53	53	43	42	40	36	33	35	38	40	42	41	38	34	31	27	23	21	20	19	16	15	14	14	14	46	61	74	15		
13/06/2020 18:15	41	43	44	45	45	48	50	42	40	42	38	38	35	36	39	39	40	37	32	28	25	20	16	12	11	11	12	12	13	14	14	45	55	58	10	
13/06/2020 18:30	46	45	47	46	52	52	50	46	43	40	34	31	32	35	38	40	40	37	33	30	25	21	17	13	12	12	12	14	18	14	45	58	65	13		
13/06/2020 18:45	46	47	51	44	47	52	48	42	42	41	38	32	33	36	38	40	40	36	31	27	23	18	15	12	11	11	12	21	29	25	44	56	64	12		
13/06/2020 19:00	46	44	48	45	48	54	48	41	43	42	41	33	34	36	38	39	38	36	32	28	24	19	17	13	12	12	12	13	14	14	44	58	67	14		
13/06/2020 19:15	49	47	51	49	51	52	49	46	46	41	38	34	35	36	39	40	40	36	32	29	25	20	18	15	14	13	13	17	15	14	45	58	68	13		
13/06/2020 19:30	46	43	42	40	42	42	40	36	34	33	30	27	28	30	33	35	35	32	28	24	21	18	17	16	15	14	14	13	13	14	40	53	69	13		
13/06/2020 19:45	50	48	46	44	49	47	45	41	40	37	34	31	32	34	37	38	38	35	31	27	23	20	19	17	16	15	15	14	14	14	43	56	71	14		
13/06/2020 20:00	52	48	46	48	47	45	46	41	41	38	35	32	33	34	38	39	38	35	32	28	24	21	20	18	17	16	15	14	14	14	44	57	71	14		
13/06/2020 20:15	53	49	45	45	44	47	45	41	38	37	34	32	33	34	39	40	38	35	31	27	23	20	18	1												

	TGO Contributed Noise Level per 1/3 Octave Band, Hz (dB2) (Ambient -4dB)																																			
	20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz	Total A	Total C	Total Z	C-A	
12/06/2020 22:00	50	46	43	42	42	40	39	34	35	35	30	28	28	29	32	33	31	28	25	21	18	16	15	13	12	11	11	10	10	10	10	37	55	70	18	
12/06/2020 22:15	48	44	42	43	42	43	43	38	39	37	34	31	28	29	31	35	36	34	31	28	25	21	18	16	14	13	11	10	10	10	10	40	54	69	14	
12/06/2020 22:30	51	48	46	47	43	44	43	38	37	36	33	31	31	32	36	37	35	32	29	25	22	19	16	15	14	13	12	11	11	10	10	41	57	71	16	
12/06/2020 22:45	49	45	43	47	43	40	38	35	34	35	32	28	28	30	33	33	32	29	26	23	19	17	16	14	13	12	11	10	10	10	10	38	55	70	17	
12/06/2020 23:00	47	43	41	39	38	38	38	34	36	34	31	27	27	29	33	33	32	29	26	22	18	15	14	12	12	11	10	10	10	10	10	38	53	69	15	
12/06/2020 23:15	45	42	40	39	39	38	43	35	33	31	29	25	26	28	33	34	33	30	26	22	18	15	13	12	11	10	9	9	9	10	10	38	51	66	13	
12/06/2020 23:30	46	42	41	40	42	42	42	42	36	33	30	27	29	31	35	36	35	32	28	24	20	16	13	11	10	10	9	9	9	10	10	40	52	67	12	
12/06/2020 23:45	48	44	42	42	46	42	43	36	36	34	31	28	30	31	35	35	33	30	27	23	19	15	13	12	11	10	10	10	10	10	10	39	54	68	15	
13/06/2020 0:00	45	40	38	36	37	35	35	31	32	28	26	23	24	26	30	30	28	25	23	19	16	13	11	11	10	10	9	9	9	10	10	34	51	67	16	
13/06/2020 0:15	47	44	42	41	40	43	43	35	36	36	33	28	30	31	36	37	35	32	29	26	22	18	15	13	12	11	10	10	10	10	10	41	54	69	13	
13/06/2020 0:30	47	44	40	38	39	38	40	37	34	33	30	27	27	29	32	33	32	29	24	21	18	15	14	13	12	11	10	10	10	10	10	37	53	69	15	
13/06/2020 0:45	52	47	44	44	45	42	38	36	35	33	31	29	28	29	33	33	31	28	25	22	19	16	15	14	14	13	12	11	11	10	10	37	56	71	19	
13/06/2020 1:00	47	43	40	43	39	36	42	36	31	30	29	25	24	24	27	29	28	25	21	19	17	15	14	13	12	11	10	10	10	10	10	34	53	69	19	
13/06/2020 1:15	46	43	39	42	39	45	42	35	34	34	32	27	28	27	29	30	30	26	23	21	18	16	15	14	12	11	10	10	10	10	10	36	53	67	17	
13/06/2020 1:30	56	52	48	46	42	39	42	37	35	33	32	30	29	28	30	30	29	26	23	21	19	17	16	15	14	13	12	11	11	10	10	36	59	73	23	
13/06/2020 1:45	52	48	44	45	41	45	40	42	36	35	34	33	30	28	29	33	34	33	29	26	24	22	20	18	15	13	12	11	10	10	10	38	57	72	19	
13/06/2020 1:50	60	57	52	51	47	43	44	39	38	37	35	33	34	33	37	35	34	30	27	23	25	23	21	20	18	15	13	11	10	10	41	62	75	22		
13/06/2020 2:15	56	51	47	49	43	42	42	37	36	35	34	32	31	30	33	34	32	29	27	25	23	21	20	19	18	16	14	13	12	11	11	39	59	74	20	
13/06/2020 2:30	57	53	50	49	43	41	43	37	36	35	35	33	31	30	31	32	31	29	26	24	22	20	19	18	17	16	14	13	12	11	11	38	60	74	22	
13/06/2020 2:45	56	51	47	47	42	41	42	37	36	35	34	32	31	30	32	31	30	28	25	23	21	19	18	17	16	15	13	12	11	11	10	37	59	73	22	
13/06/2020 3:00	54	50	46	48	44	40	44	38	36	36	36	32	30	31	34	35	33	30	27	25	22	19	18	17	16	15	13	12	11	11	10	39	58	73	19	
13/06/2020 3:15	56	53	48	48	43	44	42	37	38	36	34	32	32	31	32	32	31	28	26	24	22	19	18	17	16	15	14	12	11	11	10	38	59	73	21	
13/06/2020 3:30	54	50	46	47	41	37	39	35	34	33	33	31	29	27	27	27	25	23	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	35	58	73	23		
13/06/2020 3:45	53	48	45	47	41	39	38	35	35	33	32	30	29	29	32	32	31	29	26	23	21	19	18	17	16	15	13	12	11	10	38	57	72	19		
13/06/2020 4:00	59	55	51	49	44	41	41	38	37	36	36	35	34	32	34	35	33	30	28	26	23	22	20	19	18	17	16	15	13	11	11	40	61	75	21	
13/06/2020 4:15	54	50	46	47	41	38	39	36	35	34	34	32	31	29	29	29	28	27	25	23	22	20	19	18	18	16	15	13	12	11	11	36	58	73	21	
13/06/2020 4:30	57	53	48	48	44	40	40	37	37	35	33	32	30	30	32	33	32	29	26	24	21	19	18	17	17	15	14	13	12	11	10	38	60	74	22	
13/06/2020 4:45	52	48	45	46	42	40	40	36	35	33	32	31	30	30	31	32	32	29	25	22	20	18	17	16	15	14	12	12	11	10	10	37	56	71	18	
13/06/2020 5:00	53	49	44	46	44	45	41	36	37	34	32	30	29	31	34	34	33	29	26	22	19	17	15	15	14	13	12	11	11	10	10	38	56	70	18	
13/06/2020 5:15	50	46	43	47	41	38	41	35	34	33	32	28	29	32	32	32	30	28	25	22	19	17	16	15	14	13	12	11	11	10	10	37	54	69	17	
13/06/2020 5:30	45	42	41	46	45	48	45	35	37	41	34	29	32	31	33	31	30	27	22	19	16	14	13	12	11	10	10	10	10	10	10	39	54	68	16	
13/06/2020 5:45	51	46	43	46	42	39	40	38	36	36	32	30	29	31	35	36	35	30	27	24	20	17	15	14	13	12	11	11	11	10	10	40	56	71	16	
13/06/2020 6:00	51	47	45	47	43	42	42	37	36	35	32	30	30	32	34	35	34	32	28	25	21	18	16	14	13	12	11	11	10	10	10	40	56	70	16	
13/06/2020 6:15	47	45	42	47	44	46	44	39	37	36	33	29	30	32	35	37	37	33	30	26	21	17	14	12	11	11	10	10	10	11	12	42	55	69	13	
13/06/2020 6:30	46	44	41	48	44	42	42	40	38	34	30	28	28	31	35	37	37	34	30	27	22	18	15	13	11	10	10	10	10	10	10	42	54	68	12	
13/06/2020 6:45	49	46	50	49	49	49	49	39	38	36	32	29	31	34	36	38	37	34	30	27	23	19	17	16	15	12	11	10	10	10	10	42	57	70	15	
13/06/2020 18:15	37	39	40	41	41	44	46	38	36	38	34	34	31	32	35	35	36	33	28	24	21	16	12	8	7	7	8	8	9	10	10	41	51	54	10	
13/06/2020 18:30	42	41	43	42	48	48	46	42	39	36	30	27	28	31	34	36	36	33	29	26	21	17	13	9	8	8	8	10	14	10	10	41	54	61	13	
13/06/2020 18:45	43	47	43	40	43	48	44	40	37	34	28	29	32	34	37	36	36	32	27	23	19	14	11	7	7	7	8	10	10	10	40	52	60	10		
13/06/2020 19:00	42	40	44	41	44	50	44	37	39	38	37	34	30	32	34	35	34	32	28	24	20	18	15	13	9	8	8	9	10	10	10	44	54	63	14	
13/06/2020 19:15	45	43	47	45	47	48	45	42	42	37	34	30	31	32	35	36	36	32	28	25	21	16	14	11	10	9	9	9	13	11	10	41	54	64	13	
13/06/2020 19:30	42	39	38	36	38	38	36	32	30	29	26	23	24	26	29	31	31	28	24	20	17	14	13	12	11	10	10	9	9	10	10	36	49	65	13	
13/06/2020 19:45	46	44	42	40	45	43	41	37	36	33	30	27	28	30	33	34	34	31	27	23	19	16	15	13	12	11	11	10	10	10	10	39	52	67	14	
13/06/2020 20:00	48	44	42	44	43	41	42	37	37	34	31	28	29	30	34	35	34	31	28	24	20	17	16	14	13	12	11	10	10	10	10	40	53	67	14	
13/06/2020 20:15	49	45	41	41	40	43	41	37	34	33	30	28	29	30	35	36	34	31	27	23	19	16	14	12	12	11	10	10	10	10						

Date & time		20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz	Total A	Total C	Total Z	C-A
14/06/2020 23:15	40	41	42	40	45	44	44	43	41	40	36	30	32	36	39	37	33	32	29	23	18	17	11	10	11	11	12	13	13	14	43	52	54	9		
14/06/2020 23:30	44	44	44	49	47	45	46	42	41	41	37	31	33	37	40	39	37	34	33	23	18	17	11	10	11	11	17	13	14	44	54	56	10			
14/06/2020 23:45	39	41	45	44	46	43	44	42	42	40	35	29	33	37	36	33	30	30	28	20	16	17	11	10	11	11	12	13	13	14	41	52	54	11		
15/06/2020 0:00	40	40	41	44	48	44	45	44	41	40	36	29	33	37	38	37	36	33	31	28	22	17	17	11	10	11	11	13	13	13	14	43	53	55	11	
15/06/2020 0:15	39	38	40	44	46	45	43	44	40	38	35	28	31	35	37	37	34	30	30	28	22	17	16	11	10	11	11	12	13	13	14	41	52	54	11	
15/06/2020 0:30	43	45	47	51	50	52	49	43	42	40	36	30	33	36	40	40	39	35	34	31	26	20	17	12	10	11	11	14	13	13	14	45	57	59	12	
15/06/2020 0:45	41	41	44	50	47	46	48	41	40	37	35	30	31	35	39	39	36	33	32	28	23	19	16	12	10	11	11	12	13	13	14	43	54	56	11	
15/06/2020 1:00	37	39	38	43	44	41	41	37	36	33	29	22	25	29	31	29	26	26	26	25	17	13	14	10	10	11	12	12	13	13	14	35	49	51	13	
15/06/2020 1:15	39	39	38	45	44	36	41	37	35	31	28	22	25	29	30	28	26	24	25	24	18	14	14	11	10	11	11	12	13	13	14	35	49	52	14	
15/06/2020 1:30	42	43	43	50	49	47	46	45	41	38	36	31	32	35	39	40	38	33	32	29	24	18	15	11	10	11	11	12	13	13	14	44	55	56	11	
15/06/2020 1:45	40	42	42	50	47	45	45	43	42	39	35	30	31	35	38	38	35	31	31	28	22	17	15	11	10	11	11	12	13	13	14	42	54	55	12	
15/06/2020 2:00	38	42	40	48	45	40	42	37	37	32	28	23	26	30	32	30	27	25	25	23	17	13	14	10	10	11	11	13	13	14	14	36	50	53	15	
15/06/2020 2:15	39	41	39	42	43	41	40	37	38	34	29	24	27	31	34	33	31	29	28	24	18	14	15	11	10	11	11	12	13	14	14	38	49	51	11	
15/06/2020 2:30	39	42	39	47	46	39	43	42	40	37	33	28	29	33	39	38	35	31	31	27	23	17	15	11	10	11	11	12	13	14	14	42	52	53	10	
15/06/2020 2:45	42	41	40	52	48	45	46	45	41	38	34	29	31	34	38	39	37	33	31	29	23	17	14	11	10	11	11	12	12	13	14	14	43	55	56	12
15/06/2020 3:00	38	38	43	48	47	41	44	41	39	36	32	25	28	31	32	31	30	27	25	24	20	14	13	10	10	11	11	12	13	14	14	37	52	54	15	
15/06/2020 3:15	40	39	40	47	49	51	49	42	41	37	35	28	29	33	35	34	32	29	28	26	22	16	14	11	10	11	12	12	13	14	14	40	55	56	15	
15/06/2020 3:30	41	39	38	48	49	46	41	39	39	33	33	27	29	32	34	34	32	29	26	25	20	15	13	10	10	11	12	12	13	14	14	39	53	55	14	
15/06/2020 3:45	38	37	37	47	45	44	41	41	39	37	32	25	28	32	34	33	31	30	27	27	21	16	13	10	10	11	11	12	13	14	14	39	51	53	12	
15/06/2020 4:00	38	38	41	44	42	41	41	39	38	34	29	24	28	31	32	31	29	30	27	23	18	13	12	10	10	11	11	12	13	14	14	37	49	52	12	
15/06/2020 4:15	42	42	40	45	49	42	42	39	38	35	30	27	28	31	36	36	35	31	30	26	22	18	14	11	10	11	11	12	13	14	14	41	52	54	11	
15/06/2020 4:30	39	42	42	48	46	43	50	45	40	39	36	31	29	33	37	37	37	33	29	26	21	16	13	11	10	11	11	12	13	14	14	42	54	56	12	
15/06/2020 4:45	39	40	40	48	48	46	43	41	38	35	30	25	26	29	33	35	35	31	27	25	20	16	12	10	10	11	11	12	13	14	14	40	53	55	13	
15/06/2020 5:00	39	41	40	48	46	42	45	42	39	36	31	25	27	31	35	36	38	34	30	27	22	16	12	10	10	11	11	12	13	14	14	42	52	54	10	
15/06/2020 5:15	40	41	43	48	49	47	46	41	41	39	34	31	31	35	40	42	42	38	34	30	26	20	14	11	10	11	11	12	13	14	14	46	54	56	8	
15/06/2020 5:30	40	39	39	46	46	47	49	41	41	37	33	28	30	34	39	40	40	37	34	30	25	19	14	11	10	11	11	12	13	14	14	45	54	55	9	
15/06/2020 5:45	43	46	46	49	50	51	50	43	43	42	41	39	34	38	41	43	43	39	35	32	27	21	15	11	10	11	11	12	13	14	14	47	57	59	10	
15/06/2020 6:00	47	46	53	50	49	47	45	44	42	40	36	30	31	35	39	40	42	39	35	31	26	20	14	11	10	11	11	12	13	14	14	46	56	58	10	
15/06/2020 6:15	43	46	54	51	50	51	51	47	45	42	38	32	33	37	40	43	45	42	37	33	28	21	15	11	10	11	11	12	13	13	14	49	58	60	10	
15/06/2020 6:30	45	47	48	49	49	48	48	51	47	39	37	31	31	35	39	42	44	41	35	31	26	21	15	12	11	11	11	12	13	14	14	47	57	59	10	
15/06/2020 6:45	44	45	47	50	49	49	49	49	49	49	46	40	36	31	32	36	40	43	45	42	37	32	28	21	17	14	16	16	12	12	13	14	49	57	58	8
15/06/2020 18:15	41	42	44	42	47	50	43	41	37	32	29	27	30	32	39	34	29	26	20	16	12	10	11	12	10	11	11	12	13	14	14	46	55	56	10	
15/06/2020 18:30	47	45	48	46	47	49	49	46	44	39	35	33	31	32	36	39	40	39	35	30	25	20	16	12	10	11	12	12	13	14	14	45	56	61	11	
15/06/2020 18:45	44	46	49	47	47	52	50	43	45	40	36	36	33	32	37	40	41	38	35	31	26	20	17	13	11	11	12	13	13	14	14	45	57	58	11	
15/06/2020 19:00	43	45	47	46	48	52	51	44	43	42	36	32	31	31	37	40	42	40	36	32	27	23	20	14	11	11	12	15	13	14	14	46	57	58	11	
15/06/2020 19:15	40	42	42	44	48	45	48	45	43	39	33	26	24	26	31	35	38	36	34	30	24	19	17	12	11	11	12	12	13	14	14	43	54	55	11	
15/06/2020 19:30	41	42	44	44	54	52	50	46	42	41	37	31	29	30	35	38	39	37	33	29	23	18	16	11	10	11	12	12	13	14	14	44	57	58	14	
15/06/2020 19:45	43	43	46	46	50	52	50	44	43	39	35	31	27	30	36	37	39	36	32	29	23	17	16	12	11	11	12	12	13	14	14	43	56	58	13	
15/06/2020 20:00	44	46	48	47	51	52	53	45	42	42	39	32	30	32	38	40	41	38	33	29	23	18	17	12	10	11	12	12	13	14	14	45	58	59	12	
15/06/2020 20:15	43	46	49	48	51	56	61	46	43	42	38	37	33	36	39	40	41	38	33	29	24	19	17	12	10	11	12	12	13	14	14	46	62	63	16	
15/06/2020 20:30	43	43	45	45	48	48	48	43	39	37	34	28	28	32	36	38	38	35	31	29	21	17	16	11	10	11	12	12	13	14	14	43	54	56	11	
15/06/2020 20:45	45	45	48	46	50	52	50	44	40	39	37	32	29	33	38	40	40	36	31	29	23	18	17	12	11	11	12	12	13	14	14	44	56	58	12	
15/06/2020 21:00	46	47	48	48	50	51	49	42	40	37	34	30	30	34	38	40	39	35	32	29	23	18	16	11	10	11	12	12	13	14	14	44	56	58	12	
15/06/2020 21:15	41	43	45	46	46	48	48	40	37	36	32	30	30	33	38	39	38	34	32	30	24	20	18	13	11	11	11	12	13	14	14	43	54	56	11	
15/06/2020 21:30	41	41	42	43	46	44	45	38	37	39	38	34	30	33	38	41	40	34	31	29	22	17	17	11	10	11										

Date & time		20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz	Total A	Total C	Total Z	C-A	
14/06/2020 23:15	36	37	38	36	41	40	40	39	37	36	32	26	28	32	35	35	33	33	29	28	25	19	14	13	7	6	7	7	8	9	9	10	39	48	50	9	
14/06/2020 23:30	40	40	40	45	43	41	42	38	37	37	33	27	29	33	36	35	33	30	29	26	19	14	13	7	6	7	7	7	13	9	9	40	50	52	10		
14/06/2020 23:45	35	37	41	40	42	39	40	38	38	36	31	25	29	33	33	32	29	26	26	24	16	12	13	7	6	7	7	8	9	9	10	37	48	50	11		
15/06/2020 0:00	36	36	37	40	44	40	41	40	37	36	32	25	29	33	34	33	32	29	27	24	18	13	13	7	6	7	7	9	9	9	10	39	49	51	11		
15/06/2020 0:15	35	34	36	40	42	41	39	40	36	34	31	24	27	31	33	33	30	26	26	24	18	13	12	7	6	7	7	8	9	9	10	37	48	50	11		
15/06/2020 0:30	39	41	43	47	46	48	45	39	38	36	32	26	29	32	36	36	35	31	30	27	22	16	13	8	6	7	7	10	9	9	10	41	53	55	12		
15/06/2020 0:45	37	37	40	46	43	42	44	37	36	33	31	26	27	31	35	35	32	29	28	24	19	15	12	8	6	7	7	8	9	9	10	39	50	52	11		
15/06/2020 1:00	33	35	34	39	40	37	37	33	32	29	25	18	21	25	27	25	22	22	22	21	13	9	10	6	6	7	7	8	8	9	9	10	31	45	47	13	
15/06/2020 1:15	35	35	34	41	40	32	37	33	31	27	24	18	21	25	26	24	22	20	21	20	14	10	10	7	6	7	7	8	9	9	10	31	45	48	14		
15/06/2020 1:30	38	39	39	46	45	43	42	41	37	34	32	27	28	31	35	36	34	29	28	25	20	14	11	7	6	7	7	8	9	9	10	40	51	52	11		
15/06/2020 1:45	36	38	38	46	43	41	41	39	38	35	31	26	27	31	34	34	31	27	27	24	18	13	11	7	6	7	7	8	9	9	10	38	50	51	12		
15/06/2020 2:00	34	38	38	46	44	41	36	38	33	33	28	24	19	22	26	28	26	23	21	19	13	9	10	6	6	7	7	9	9	10	10	32	46	49	15		
15/06/2020 2:15	35	37	35	38	39	37	36	33	34	30	25	20	23	27	30	29	27	25	24	20	14	10	11	7	6	7	7	8	8	9	10	10	34	45	47	11	
15/06/2020 2:30	35	38	35	43	42	35	39	38	36	33	29	24	25	29	35	34	31	27	27	23	19	13	11	7	6	7	7	8	9	10	10	38	48	49	10		
15/06/2020 2:45	38	37	36	48	44	41	42	41	37	34	30	25	27	30	34	35	33	29	27	25	19	13	10	7	6	7	8	8	9	10	10	39	51	52	12		
15/06/2020 3:00	34	34	39	44	43	37	40	37	35	32	28	21	24	27	28	27	26	23	21	20	16	10	9	6	6	7	7	8	8	9	10	10	33	48	50	15	
15/06/2020 3:15	36	35	36	43	45	47	45	38	37	33	31	24	25	29	31	30	28	25	24	22	18	12	10	7	6	7	8	8	8	9	10	10	36	51	52	15	
15/06/2020 3:30	37	35	34	44	45	42	37	35	35	29	29	23	25	28	30	30	28	25	22	21	16	11	9	6	6	7	8	8	8	9	10	10	35	49	51	14	
15/06/2020 3:45	34	33	33	43	41	40	37	37	35	33	28	21	24	28	30	29	27	26	23	23	17	12	9	6	6	7	7	8	8	9	10	10	35	47	49	12	
15/06/2020 4:00	34	34	37	40	38	37	37	35	34	30	25	20	24	27	28	27	25	26	23	19	14	9	8	6	6	7	7	8	8	9	10	10	33	45	48	12	
15/06/2020 4:15	38	38	36	41	45	38	38	35	34	31	26	23	24	27	32	32	31	27	26	22	18	14	10	7	6	7	7	8	8	9	10	10	37	48	50	11	
15/06/2020 4:30	35	38	38	44	42	39	46	41	36	35	32	27	25	29	33	33	33	29	25	22	17	12	9	7	6	7	7	8	8	8	9	10	38	50	52	12	
15/06/2020 4:45	35	36	36	44	44	42	39	37	34	31	26	21	22	25	29	31	31	27	23	21	16	12	8	6	6	7	7	8	8	9	10	10	36	49	51	13	
15/06/2020 5:00	35	37	36	44	42	38	41	38	35	32	27	21	23	27	31	32	34	30	26	23	18	12	8	6	6	7	7	8	8	9	10	10	38	48	50	10	
15/06/2020 5:15	36	37	39	44	45	43	42	37	37	35	30	27	27	31	36	38	38	34	30	26	22	16	10	7	6	7	8	8	8	9	10	10	42	50	52	8	
15/06/2020 5:30	36	35	35	42	42	43	45	37	37	33	29	24	26	30	35	36	36	33	30	26	21	15	10	7	6	7	7	8	8	9	10	10	41	50	51	9	
15/06/2020 5:45	39	42	42	45	46	47	46	39	39	38	37	35	30	34	37	39	39	35	31	28	23	17	11	7	6	7	7	8	8	9	10	10	43	53	55	10	
15/06/2020 6:00	43	42	49	46	46	45	43	41	40	38	36	32	26	27	31	35	36	38	35	31	27	22	16	10	7	6	7	7	8	8	9	10	10	42	52	54	10
15/06/2020 6:15	39	42	50	47	46	47	47	43	41	38	34	28	29	33	36	39	41	38	33	29	24	17	11	7	6	7	7	8	8	9	9	10	45	54	56	10	
15/06/2020 6:30	41	43	44	45	45	44	44	47	47	43	35	33	27	27	31	35	38	40	37	31	27	22	17	11	8	7	7	7	8	8	9	10	43	53	55	10	
15/06/2020 6:45	40	41	43	46	45	45	45	45	43	40	36	32	27	28	32	36	39	41	38	33	28	24	17	13	12	12	8	8	8	9	10	45	53	54	8		
15/06/2020 18:15	37	38	40	39	43	46	46	39	37	33	33	25	23	36	35	38	35	30	25	22	16	12	8	6	7	8	7	8	8	9	10	42	51	52	10		
15/06/2020 18:30	43	41	44	42	43	45	45	42	40	35	31	29	27	28	32	35	36	35	31	26	21	16	12	8	7	6	7	8	8	9	10	10	41	52	57	11	
15/06/2020 18:45	40	42	45	43	43	48	46	39	41	36	32	32	29	28	33	36	37	34	31	27	22	16	13	9	7	7	8	8	9	9	10	10	41	53	54	11	
15/06/2020 19:00	39	41	43	42	44	48	47	40	39	38	32	28	27	27	33	36	38	36	32	28	23	19	16	10	7	6	7	8	11	9	10	10	42	53	54	11	
15/06/2020 19:15	36	38	38	40	44	41	44	41	39	35	29	22	20	22	27	31	34	32	30	26	20	15	13	8	7	7	7	8	8	8	9	10	10	39	50	51	11
15/06/2020 19:30	37	38	40	40	50	48	46	42	38	37	33	27	25	26	31	34	35	33	29	25	19	14	12	7	6	7	8	8	8	8	9	10	10	40	53	54	14
15/06/2020 19:45	39	39	42	42	46	48	46	40	39	35	31	27	23	26	32	33	35	32	28	25	19	13	12	8	7	7	8	8	8	9	10	10	39	52	54	13	
15/06/2020 20:00	40	42	44	43	47	48	49	41	38	38	35	28	26	28	34	36	37	34	29	25	19	14	13	8	6	7	7	8	8	8	9	10	10	41	54	55	12
15/06/2020 20:15	39	42	45	44	47	52	57	42	39	38	34	33	29	32	35	36	37	34	29	25	20	15	13	8	6	7	8	8	8	8	9	10	10	42	58	59	16
15/06/2020 20:30	39	39	41	41	44	44	44	39	35	33	30	24	24	28	32	34	34	31	27	25	17	13	12	7	6	7	7	8	8	8	9	10	10	39	50	52	11
15/06/2020 20:45	41	41	44	42	46	48	46	40	36	35	33	28	25	29	34	36	36	32	27	25	19	14	13	8	7	7	7	8	8	8	9	10	10	40	52	54	12
15/06/2020 21:00	42	43	44	44	46	47	45	38	36	33	30	26	26	30	34	36	35	31	28	25	19	14	12	7	6	7	7	8	8	8	9	10	10	40	52	54	12
15/06/2020 21:15	37	39	41	42	42	44	44	36	33	32	28	26	26	29	34	35	34	30	28	26	20	16	14	9	7	7	7	8	8	8	9	10	10	39	50	52	11
15/06/2020 21:30	37	37	38	39	42	40	41	34	33	35	34	30	26	29	34	37	36	30	27	25	18	13	13	7	6	7	7	8	8	8	9	10					

Date & time		20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz	Total A	Total C	Total Z	C-A
16/06/2020 21:45	41	43	44	42	47	46	45	46	43	40	38	33	34	37	40	41	39	36	34	32	24	20	21	13	11	11	12	12	13	14	14	45	54	55	9	
16/06/2020 22:00	44	44	49	49	49	53	50	45	44	42	40	36	34	37	42	44	43	39	37	34	28	22	21	14	11	11	12	13	13	14	48	58	59	10		
16/06/2020 22:15	43	43	44	44	46	49	48	44	43	41	37	34	32	35	39	41	41	38	35	33	27	22	21	13	11	11	12	13	13	14	46	55	56	9		
16/06/2020 22:30	42	44	49	51	48	53	51	46	43	41	38	34	34	37	39	39	39	36	34	32	25	21	20	13	10	11	11	12	13	14	14	45	58	59	13	
16/06/2020 22:45	42	44	45	53	48	50	49	45	44	42	38	35	35	37	39	41	40	37	34	32	25	21	20	13	10	11	11	12	13	14	14	46	57	58	11	
16/06/2020 23:00	41	43	45	52	49	49	48	45	43	41	39	34	34	37	39	42	41	38	35	32	26	21	19	13	10	11	12	12	13	14	14	46	56	58	10	
16/06/2020 23:15	40	42	48	53	47	47	46	43	42	39	37	32	32	37	38	39	39	36	33	30	24	20	18	12	11	11	12	12	13	14	14	44	56	57	12	
16/06/2020 23:30	43	44	48	53	50	53	53	44	42	41	38	35	33	36	39	42	42	38	33	31	25	20	19	13	11	11	12	12	13	14	14	46	58	60	12	
16/06/2020 23:45	44	46	47	55	55	55	53	45	44	46	43	37	35	38	41	42	42	38	34	31	26	21	19	14	11	11	12	12	13	14	14	47	60	62	14	
17/06/2020 0:00	38	39	44	51	46	46	44	40	38	37	34	28	30	33	35	35	34	30	28	27	19	15	17	11	10	11	12	12	13	14	14	40	53	55	14	
17/06/2020 0:15	38	38	43	50	44	44	45	39	36	34	32	27	29	33	34	36	34	30	29	27	19	15	18	12	10	11	12	12	13	13	14	40	52	54	13	
17/06/2020 0:30	39	40	49	51	46	47	47	40	38	36	31	27	29	33	34	34	33	29	29	27	20	16	18	12	11	11	12	12	13	14	14	39	54	56	15	
17/06/2020 0:45	44	45	48	51	50	50	46	40	40	36	35	30	30	35	38	39	37	32	31	28	22	18	19	12	11	11	12	12	13	13	14	43	56	58	13	
17/06/2020 1:00	42	41	40	49	46	43	42	38	36	33	32	27	28	33	35	36	33	28	28	26	20	17	18	11	10	11	12	12	13	13	14	39	52	54	12	
17/06/2020 1:15	43	42	43	47	47	42	40	37	37	35	32	26	28	33	33	32	30	27	26	24	20	17	19	13	12	13	12	12	13	13	14	37	51	53	14	
17/06/2020 1:30	42	42	43	50	47	48	44	38	40	37	37	31	31	36	38	39	36	31	30	27	22	18	19	13	12	11	11	12	12	13	13	14	42	54	56	11
17/06/2020 1:45	42	41	40	50	45	44	42	37	38	36	33	28	30	33	36	36	34	29	28	27	21	18	17	12	11	12	12	12	13	13	14	40	52	54	12	
17/06/2020 2:00	42	43	39	50	45	45	40	37	36	33	32	27	28	33	33	33	32	28	26	24	18	15	16	11	10	11	12	12	15	13	13	14	38	52	54	14
17/06/2020 2:15	44	43	43	53	49	46	44	39	39	35	34	30	31	34	36	39	37	33	30	28	23	18	16	11	10	11	11	12	13	13	14	42	55	57	13	
17/06/2020 2:30	42	43	45	54	49	45	42	39	38	34	32	28	29	34	34	34	32	29	26	24	20	16	17	11	10	11	11	12	13	13	14	39	55	57	16	
17/06/2020 2:45	38	41	44	53	46	43	41	40	37	36	31	29	30	34	34	32	31	29	26	23	17	14	17	11	10	11	11	12	13	13	14	38	54	56	16	
17/06/2020 3:00	43	44	44	54	49	47	43	38	39	35	33	29	29	32	36	37	36	31	27	24	19	14	16	11	11	11	12	15	13	13	14	41	55	57	15	
17/06/2020 3:15	40	42	43	53	47	41	42	37	37	35	31	26	27	30	31	31	29	25	23	20	15	13	15	10	10	11	11	12	13	13	14	36	54	56	18	
17/06/2020 3:30	38	41	44	52	45	40	38	35	34	31	27	23	26	29	30	31	30	26	23	20	16	13	16	11	10	11	11	12	13	13	14	36	53	55	17	
17/06/2020 3:45	46	43	45	51	46	47	41	36	37	35	31	27	28	31	35	36	34	30	27	23	18	14	16	11	10	11	11	12	13	13	14	40	53	56	14	
17/06/2020 4:00	41	41	42	51	47	44	41	38	37	35	33	27	28	32	35	37	36	32	28	24	20	15	16	11	10	11	11	17	13	13	14	41	53	55	12	
17/06/2020 4:15	40	42	42	52	47	45	44	43	40	38	34	29	32	35	38	38	37	33	31	28	21	15	16	11	10	11	11	12	13	13	14	43	54	56	12	
17/06/2020 4:30	41	43	47	53	48	44	44	41	40	37	34	29	30	34	36	37	35	31	29	25	21	16	16	11	10	11	11	12	13	13	14	41	55	57	14	
17/06/2020 4:45	43	46	52	53	49	50	49	45	42	40	37	33	33	36	40	40	39	35	33	29	25	20	17	11	10	11	11	12	13	13	14	45	57	59	12	
17/06/2020 5:00	41	43	44	52	47	46	44	40	37	36	32	28	30	33	38	39	37	34	31	28	23	18	15	11	10	11	11	12	13	13	14	43	54	56	13	
17/06/2020 5:15	41	44	44	52	47	45	45	49	41	36	32	27	29	33	37	39	38	35	32	27	23	18	16	12	10	11	11	12	13	14	14	43	55	57	12	
17/06/2020 5:30	43	45	46	53	50	48	50	44	42	39	35	31	33	37	42	42	38	35	31	27	22	17	12	11	10	11	12	12	13	14	14	47	57	58	10	
17/06/2020 5:45	45	47	48	52	49	50	49	46	46	46	43	38	34	36	39	43	44	45	41	38	34	29	24	19	14	11	11	12	12	13	14	14	49	58	59	9
17/06/2020 6:00	45	49	54	52	52	53	51	48	45	42	38	34	36	39	42	43	44	41	38	34	30	25	20	14	11	11	12	12	13	14	14	49	59	61	11	
17/06/2020 6:15	44	49	51	52	54	54	53	46	48	43	36	33	36	39	43	44	45	43	40	35	32	26	22	16	13	11	12	12	13	14	14	50	60	61	10	
17/06/2020 6:30	45	48	58	52	51	54	53	47	51	44	39	35	38	41	44	45	45	42	39	34	31	26	20	16	12	11	12	12	13	14	14	50	61	63	11	
17/06/2020 6:45	50	49	52	53	51	52	53	48	47	45	39	34	37	40	44	46	46	43	40	36	32	26	22	21	19	13	13	12	13	14	14	51	60	64	9	
17/06/2020 18:15	44	42	43	44	47	49	46	46	43	38	33	27	28	32	33	35	37	35	34	29	23	18	17	12	10	11	12	12	13	14	14	42	54	56	12	
17/06/2020 18:30	42	42	45	44	45	48	50	42	40	37	33	28	29	32	34	36	37	35	33	29	23	17	18	12	10	11	12	12	13	14	14	42	54	56	12	
17/06/2020 18:45	41	40	42	48	45	44	44	40	38	34	31	26	28	32	33	34	35	33	32	28	21	16	17	12	10	11	12	12	13	14	14	41	52	54	11	
17/06/2020 19:00	41	42	45	48	46	49	48	42	40	37	33	29	29	32	36	38	38	36	34	31	25	19	18	12	10	11	12	12	13	14	14	43	54	56	11	
17/06/2020 19:15	39	40	43	45	47	48	48	44	42	39	33	27	28	31	34	35	35	33	32	30	23	17	18	12	10	11	12	12	13	14	14	41	54	55	13	
17/06/2020 19:30	39	40	42	42	48	47	45	43	38	36	34	28	29	32	36	37	37	34	32	30	23	17	17	11	10	11	12	12	13	14	14	42	53	55	11	
17/06/2020 19:45	40	39	40	41	44	44	42	40	39	36	33	28	29	33	36	37	36	33	31	29	20	15	17	11	10	11	12	12	14	13	14	14	42	51	53	9
17/06/2020 20:00	48	46	49	49	48	50	52	43	43	39	37	34	37	42	43	43	39	34	32	26	20	18														

Date & time		20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz	Total A	Total C	Total Z	C-A	
16/06/2020 21:45	37	39	40	38	43	42	41	42	39	36	34	29	30	33	36	37	35	32	30	28	20	16	17	9	7	7	7	8	8	9	10	10	41	50	51	9	
16/06/2020 22:00	40	40	45	45	49	46	41	40	38	36	34	29	30	33	38	40	39	35	33	30	24	18	17	10	7	7	7	8	9	9	10	44	54	55	10		
16/06/2020 22:15	39	39	40	40	42	45	44	40	39	37	33	30	28	31	35	37	37	34	31	29	23	18	17	9	7	7	7	8	9	9	10	42	51	52	9		
16/06/2020 22:30	38	40	45	47	44	49	47	42	39	37	34	30	30	33	35	35	35	32	30	28	21	17	16	9	6	7	7	8	9	10	10	41	54	55	13		
16/06/2020 22:45	38	40	41	49	44	46	45	41	40	38	34	31	31	33	35	37	36	33	30	28	21	17	16	9	6	7	7	8	9	10	10	42	53	54	11		
16/06/2020 23:00	37	39	41	48	45	45	44	41	39	37	35	30	30	30	33	35	38	37	34	31	28	22	17	15	9	6	7	8	8	9	10	10	42	52	54	10	
16/06/2020 23:15	36	38	44	49	43	43	42	39	38	35	33	28	28	33	34	35	35	32	29	26	20	16	14	8	7	7	8	8	9	10	10	40	52	53	12		
16/06/2020 23:30	39	40	44	49	46	49	49	40	38	37	34	31	29	32	35	38	38	34	29	27	21	16	15	9	7	7	8	8	9	10	10	42	54	56	12		
16/06/2020 23:45	40	42	43	51	51	51	49	41	40	42	39	33	31	34	37	38	38	34	30	27	22	17	15	10	7	7	8	8	9	10	10	43	56	58	14		
17/06/2020 0:00	34	35	40	47	42	42	40	36	34	33	30	24	26	29	31	31	30	26	24	23	15	11	13	7	6	7	8	8	9	10	10	36	49	51	14		
17/06/2020 0:15	34	34	39	46	40	40	41	35	32	30	28	23	25	29	30	32	30	26	25	23	15	11	14	8	6	7	8	8	9	9	10	36	48	50	13		
17/06/2020 0:30	35	36	45	47	42	43	43	36	34	32	27	23	25	29	30	30	29	25	25	23	16	12	14	8	7	7	8	8	9	10	10	35	50	52	15		
17/06/2020 0:45	40	41	44	47	46	46	42	36	36	32	31	26	26	31	34	35	33	28	27	24	18	14	15	8	7	7	8	8	9	9	10	39	52	54	13		
17/06/2020 1:00	38	37	36	45	42	39	38	34	32	29	28	23	24	29	31	32	29	24	24	22	16	13	14	7	6	7	8	8	9	9	10	35	48	50	12		
17/06/2020 1:15	39	38	39	43	43	38	36	33	33	31	28	22	24	29	29	28	26	23	22	20	16	13	15	9	8	9	8	8	9	9	10	33	47	49	14		
17/06/2020 1:30	38	38	39	46	43	44	40	34	36	33	33	27	27	32	34	35	32	27	26	23	18	14	14	8	7	7	8	8	9	9	10	38	50	52	11		
17/06/2020 1:45	38	37	36	46	41	40	38	33	34	32	29	24	26	29	32	32	30	25	24	23	17	14	13	8	7	8	8	8	9	9	10	36	48	50	12		
17/06/2020 2:00	38	39	35	46	41	41	36	33	32	29	28	23	24	29	29	29	28	24	22	20	14	11	12	7	6	7	8	8	11	9	9	10	34	48	50	14	
17/06/2020 2:15	40	39	39	49	45	42	40	35	35	31	30	26	27	30	32	35	33	29	26	24	19	14	12	7	6	7	7	8	9	9	10	38	51	53	13		
17/06/2020 2:30	38	39	41	50	45	41	38	35	34	30	28	24	25	30	30	30	28	25	22	20	16	12	13	7	6	7	7	8	9	9	10	35	51	53	16		
17/06/2020 2:45	34	37	40	49	42	39	37	36	33	32	27	25	26	30	28	27	25	22	19	13	10	13	7	6	7	6	7	7	8	9	9	10	34	50	52	16	
17/06/2020 3:00	39	40	40	50	45	43	39	34	35	31	29	25	25	28	32	33	32	27	23	20	15	10	12	7	6	7	7	8	11	9	9	10	37	51	53	15	
17/06/2020 3:15	36	38	39	49	43	37	38	33	33	31	27	22	23	26	27	27	25	21	19	16	11	9	11	6	6	7	7	7	8	9	9	10	32	50	52	18	
17/06/2020 3:30	34	37	40	48	41	36	34	31	30	27	23	19	22	25	26	27	26	22	19	16	12	9	12	7	6	7	6	7	7	8	9	9	10	32	49	51	17
17/06/2020 3:45	42	39	41	47	42	43	37	32	33	31	27	23	24	27	31	32	30	26	23	19	14	10	12	7	6	7	6	7	8	9	9	10	36	49	52	14	
17/06/2020 4:00	37	37	38	47	43	40	37	34	33	31	29	23	24	28	31	33	32	28	24	20	16	11	12	7	6	7	6	7	7	13	9	9	10	37	49	51	12
17/06/2020 4:15	36	38	38	48	43	41	40	39	36	34	30	25	28	31	34	34	33	29	27	24	17	11	12	7	6	7	6	7	7	8	9	9	10	39	50	52	12
17/06/2020 4:30	37	39	43	49	44	40	40	37	36	33	30	25	26	30	32	33	31	27	25	21	17	12	12	7	6	7	6	7	7	8	9	9	10	37	51	53	14
17/06/2020 4:45	39	42	48	49	45	46	45	41	38	36	33	29	29	32	36	36	35	31	29	25	21	16	13	7	6	7	6	7	7	8	9	9	10	41	53	55	12
17/06/2020 5:00	37	39	40	48	43	42	40	36	33	32	28	24	26	29	32	34	35	33	30	27	24	19	14	11	7	6	7	7	8	9	9	10	39	50	52	13	
17/06/2020 5:15	37	40	40	48	43	41	41	45	37	32	28	23	25	29	33	35	34	31	28	23	19	14	12	7	6	7	6	7	7	8	9	10	39	51	53	12	
17/06/2020 5:30	39	41	42	49	46	44	40	38	35	31	27	23	26	38	38	38	34	31	28	23	18	13	14	8	7	7	7	8	8	9	10	43	53	54	10		
17/06/2020 5:45	41	43	44	48	45	46	45	42	42	39	34	30	32	35	39	40	41	37	34	30	25	20	13	15	10	7	7	8	8	9	10	10	45	54	55	9	
17/06/2020 6:00	41	45	50	48	48	49	47	44	41	38	34	30	32	35	38	39	40	37	34	30	26	21	16	10	7	7	8	8	8	9	10	10	45	55	57	11	
17/06/2020 6:15	40	45	47	48	50	49	42	44	39	32	29	32	35	39	40	41	39	36	31	28	22	18	12	9	7	8	8	8	9	10	10	46	56	57	10		
17/06/2020 6:30	41	44	54	48	47	50	49	43	47	40	35	31	34	37	40	41	41	38	35	30	27	22	16	12	8	7	8	8	8	9	10	10	46	57	59	11	
17/06/2020 6:45	46	45	48	49	47	48	49	44	43	41	35	30	33	36	40	42	42	39	36	32	28	22	18	17	15	9	9	9	8	9	10	10	47	56	60	9	
17/06/2020 18:15	40	38	39	40	43	45	42	42	39	34	29	23	24	28	29	31	33	31	30	25	19	14	13	8	6	7	8	8	8	9	10	10	38	50	52	12	
17/06/2020 18:30	38	38	41	40	41	44	46	38	36	33	29	24	25	28	30	32	33	31	29	25	19	13	14	8	6	7	8	8	8	9	10	10	38	50	52	12	
17/06/2020 18:45	37	36	38	44	41	40	40	36	34	30	27	22	24	28	29	30	31	29	28	24	17	12	13	8	6	7	8	8	8	9	10	10	37	48	50	11	
17/06/2020 19:00	37	38	41	44	42	45	44	38	36	33	29	25	25	28	32	34	34	32	30	27	21	15	14	8	6	7	8	8	8	9	10	10	39	50	52	11	
17/06/2020 19:15	35	36	39	41	43	44	44	40	38	35	29	23	24	27	30	31	31	29	28	26	19	13	14	8	6	7	8	8	8	9	10	10	37	50	51	13	
17/06/2020 19:30	35	36	38	38	44	43	41	39	34	32	30	24	25	28	32	33	33	30	28	26	19	13	13	7	6	7	6	7	8	8	9	10	10	38	49	51	11
17/06/2020 19:45	36	35	36	37	40	40	38	36	35	32	29	24	25	29	32	33	32	29	27	25	16	11	13	7	6	7	6	7	8	10	9	10	10	38	47	49	9
17/06/2020 20:00	44	42	45	45	44	46	48	39	39	39	35	33	30	33	38	39	39	35	30	28	22	16	14	8	6	7	8	8	8	9	10	10	43	53	55	10	
1																																					

Date & time		20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz	Total A	Total C	Total Z	C-A
18/06/2020 20:30	45	44	45	50	47	50	51	45	42	41	38	33	34	35	40	41	42	37	33	30	24	20	19	13	11	11	12	12	13	14	14	46	57	59	11	
18/06/2020 20:45	42	41	41	43	49	49	46	41	40	37	36	31	32	34	39	41	41	37	33	29	24	19	20	14	12	12	12	12	13	14	14	45	55	63	9	
18/06/2020 21:00	42	43	46	45	47	50	46	42	41	37	32	33	36	40	41	42	38	34	29	24	20	20	13	11	11	12	12	13	14	14	46	55	60	9		
18/06/2020 21:15	40	41	41	43	45	48	43	40	38	34	35	29	31	32	37	38	39	36	31	28	23	19	19	13	11	11	12	12	13	14	14	43	52	58	9	
18/06/2020 21:30	44	41	42	44	42	44	43	37	36	35	34	29	30	32	37	39	38	34	30	27	21	17	19	13	12	12	12	13	14	14	42	52	64	10		
18/06/2020 21:45	44	43	44	48	48	50	44	38	37	36	35	31	29	33	37	38	36	33	30	27	22	18	19	14	12	12	12	13	14	14	42	54	64	12		
18/06/2020 22:00	46	46	48	46	53	60	53	43	45	42	44	35	34	37	40	41	39	36	33	30	25	21	20	14	13	12	12	13	14	14	46	62	67	16		
18/06/2020 22:15	49	46	48	48	47	53	50	41	40	37	37	32	32	35	39	41	40	35	32	28	24	20	20	15	13	13	13	13	14	14	45	57	68	13		
18/06/2020 22:30	49	46	45	44	46	50	45	40	39	38	35	31	32	34	39	40	41	36	32	28	24	20	21	17	15	15	15	14	14	14	45	57	71	12		
18/06/2020 22:45	52	48	46	45	45	48	46	39	40	39	35	31	31	34	39	40	43	37	32	28	24	21	21	17	16	15	15	14	14	14	46	58	73	12		
18/06/2020 23:00	55	51	47	44	45	44	43	38	39	38	36	33	33	34	38	40	43	36	32	28	24	21	21	18	16	16	15	15	14	14	45	59	73	13		
18/06/2020 23:15	49	47	47	47	56	50	46	42	41	40	36	32	32	36	40	41	44	38	33	30	25	21	21	16	15	14	14	13	14	14	47	59	71	12		
18/06/2020 23:30	49	46	46	44	47	45	43	39	39	38	35	32	31	34	39	40	42	36	32	29	25	22	22	18	17	16	15	14	14	14	45	56	71	11		
18/06/2020 23:45	52	49	45	43	43	39	40	38	38	37	34	32	32	32	37	37	41	34	31	27	24	22	22	19	18	17	15	15	14	14	44	57	73	14		
19/06/2020 0:00	54	52	52	49	46	49	47	39	41	40	36	33	32	34	38	38	40	36	33	29	25	22	22	20	18	17	16	15	15	14	44	60	74	16		
19/06/2020 0:15	54	51	48	45	48	46	46	40	40	38	35	35	33	35	39	39	40	35	32	29	26	23	23	20	19	17	16	15	14	14	44	60	74	15		
19/06/2020 0:30	60	55	51	48	46	44	44	41	41	40	38	36	35	35	38	38	37	35	32	29	26	24	24	22	21	20	18	17	16	15	14	43	63	77	19	
19/06/2020 0:45	56	52	49	51	46	47	47	41	41	41	38	36	35	36	39	38	37	34	32	29	26	25	25	22	21	20	18	17	16	15	14	44	61	76	17	
19/06/2020 1:00	60	56	52	48	45	44	43	40	39	38	37	35	33	32	34	34	35	32	30	29	27	26	25	23	22	21	19	18	17	15	14	41	63	78	22	
19/06/2020 1:15	60	56	52	49	47	45	45	42	44	40	38	37	36	36	37	37	37	35	32	30	28	27	26	25	24	22	20	19	18	16	15	44	64	78	20	
19/06/2020 1:30	62	58	54	50	48	45	46	43	42	42	40	38	37	36	37	36	35	34	32	30	29	27	27	25	24	23	21	20	19	16	15	43	65	79	22	
19/06/2020 2:00	60	57	53	52	48	47	46	42	41	39	38	37	36	35	38	38	36	35	33	31	29	27	27	27	25	23	22	20	19	17	15	44	63	78	20	
19/06/2020 2:15	61	57	53	50	51	47	45	42	41	40	39	38	37	35	37	37	35	34	32	30	28	26	26	24	23	22	20	19	18	16	15	43	64	78	21	
19/06/2020 2:30	61	56	52	52	48	44	44	41	41	39	39	37	35	35	36	37	35	33	31	29	27	26	26	24	23	21	20	19	17	15	43	64	78	21		
19/06/2020 2:45	61	57	53	54	49	44	44	42	41	39	38	37	36	36	38	38	36	34	31	29	27	26	25	24	23	21	19	18	17	15	43	64	78	20		
19/06/2020 3:00	59	55	51	53	47	44	43	40	40	38	37	35	34	33	34	34	34	33	30	28	26	25	24	22	21	20	19	18	17	15	44	61	72	21		
19/06/2020 3:15	60	55	51	54	49	47	46	41	41	40	38	36	35	35	37	38	37	34	32	29	27	25	24	22	21	20	19	18	17	15	43	63	77	20		
19/06/2020 3:30	58	54	49	54	49	42	44	39	38	37	35	33	32	32	34	35	34	31	28	26	24	22	22	20	19	18	17	16	15	15	14	40	61	75	21	
19/06/2020 3:45	54	50	47	53	48	42	42	39	39	37	35	32	31	32	34	35	34	32	29	27	24	23	22	20	19	18	17	16	15	14	40	60	75	19		
19/06/2020 4:00	54	50	47	54	49	44	43	40	40	38	35	33	32	33	37	38	37	34	31	28	26	23	23	22	20	19	18	17	16	15	14	43	60	75	17	
19/06/2020 4:15	61	57	52	54	49	43	43	40	40	39	37	36	34	32	33	33	32	31	29	27	26	25	24	23	22	21	19	18	17	15	15	40	64	78	24	
19/06/2020 4:30	60	55	51	54	50	45	45	41	41	39	37	36	35	35	37	38	36	34	31	28	27	25	24	23	22	21	19	18	17	15	14	43	63	77	20	
19/06/2020 4:45	61	56	53	54	50	45	44	41	46	40	37	37	34	34	37	38	36	35	31	28	26	24	24	22	21	20	18	17	15	14	43	63	77	20		
19/06/2020 5:00	61	58	54	55	50	47	44	41	42	39	37	36	35	35	37	38	41	36	31	28	26	24	24	22	21	20	19	18	17	15	14	45	64	77	19	
19/06/2020 5:15	59	55	51	55	50	44	44	46	41	39	37	35	34	34	36	38	41	37	32	29	26	25	24	22	21	20	19	18	17	15	14	45	63	78	19	
19/06/2020 5:30	62	58	55	55	50	45	45	44	42	41	39	38	37	37	39	40	39	36	33	30	27	25	24	23	22	21	20	19	18	16	15	45	65	79	21	
19/06/2020 5:45	62	58	54	55	51	51	50	45	43	42	39	37	36	37	40	41	40	37	34	31	28	25	24	22	21	20	19	18	17	15	14	46	65	78	19	
19/06/2020 6:00	57	52	50	55	52	48	46	44	42	39	36	34	34	36	39	40	39	37	34	31	27	25	23	21	20	19	18	16	16	15	14	45	62	76	17	
19/06/2020 6:15	58	53	53	56	55	53	52	48	43	41	38	35	35	36	39	40	41	39	36	33	29	26	24	22	20	19	18	17	16	15	14	46	63	76	17	
19/06/2020 6:30	58	54	52	56	52	52	53	47	45	46	40	37	37	39	41	42	42	40	37	34	30	27	24	22	21	19	18	17	16	15	14	48	63	76	16	
19/06/2020 6:45	59	55	51	55	52	50	51	49	46	44	40	38	39	40	42	43	43	41	37	34	30	27	25	23	22	20	18	17	16	15	14	48	64	78	16	
19/06/2020 18:15	40	42	43	47	49	49	54	50	44	46	41	33	34	38	40	42	43	40	35	31	27	21	20	13	11	11	12	12	13	14	14	47	58	59	11	
19/06/2020 18:30	41	42	42	43	43	43	42	40	36	33	28	30	33	38	40	40	36	33	29	23	18	19	13	10	11	12	12	13	14	14	44	51	54	7		
19/06/2020 18:45	43	43	44	46	46	48	48	45	41	39	38	36	34	37	41	43	42	39	36	32	27	22	20	14	11	11	12	13	14	14	47	55	59	8		
19/06/2020 19:00	41	42	42	45	48	46	47	41	41	41	35	30	31	34	39	41	41	38	34	31	25	20	19	13	11	11	12	12	13	14	14	45	54	61	9	
19/06/2020 19:15	45	45	46	47	46	53	5																													

		TGO Contributed Noise Level per 1/3 Octave Band, Hz (#B2) (Ambient -4dB)																				Total A	Total C	Total Z	C-A											
Date & time	20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz					
18/06/2020 20:30	41	40	41	46	43	46	47	41	38	37	34	29	30	31	36	37	38	33	29	26	20	16	15	9	7	7	8	8	9	10	10	42	53	55	11	
18/06/2020 20:45	38	37	37	39	45	45	42	37	36	33	32	27	28	30	35	37	37	33	29	25	20	15	16	10	8	8	8	9	10	10	41	51	53	9		
18/06/2020 21:00	38	39	42	41	43	46	42	38	37	33	33	28	29	32	36	37	38	34	30	25	20	16	16	9	7	7	8	8	9	10	10	42	51	56	9	
18/06/2020 21:15	36	37	37	39	41	44	39	36	34	30	31	25	27	28	33	34	35	32	27	24	19	15	15	9	7	7	8	8	9	10	10	39	48	54	9	
18/06/2020 21:30	40	37	38	40	38	40	39	33	32	31	30	25	26	28	33	35	34	30	26	23	17	13	15	9	8	8	8	8	9	10	10	38	48	60	10	
18/06/2020 21:45	40	39	40	44	44	46	40	34	33	32	31	27	25	29	33	34	32	29	26	23	18	14	15	10	8	8	8	8	9	10	10	38	50	60	12	
18/06/2020 22:00	42	42	44	42	49	56	49	39	41	38	40	31	30	33	36	37	35	32	29	26	21	17	16	10	9	8	8	8	9	10	10	42	58	63	16	
18/06/2020 22:15	45	42	44	44	43	49	46	37	36	33	33	28	28	31	35	37	36	31	28	24	20	16	16	11	9	9	9	9	9	10	10	41	53	64	13	
18/06/2020 22:30	45	42	41	40	42	46	41	36	35	34	31	27	28	30	35	36	37	32	28	24	20	16	17	13	11	11	10	10	10	10	10	41	53	67	12	
18/06/2020 22:45	48	44	42	41	41	44	42	35	36	35	31	27	27	30	35	36	39	33	28	24	20	17	17	13	12	11	11	10	10	10	10	42	54	69	12	
18/06/2020 23:00	51	47	43	40	41	40	39	34	35	34	32	29	29	30	34	36	39	32	28	24	20	17	17	14	12	12	11	11	10	10	10	41	55	69	13	
18/06/2020 23:15	45	43	43	43	52	46	42	38	37	36	32	28	28	32	36	37	40	34	29	26	21	17	17	12	11	10	10	9	10	10	10	43	55	67	12	
18/06/2020 23:30	45	42	42	40	43	41	39	35	35	34	31	28	27	30	35	36	38	32	28	25	21	18	18	14	13	12	11	11	10	10	10	41	52	67	11	
18/06/2020 23:45	48	45	41	39	39	35	36	34	34	33	30	28	28	28	33	33	37	30	27	23	20	18	18	15	14	13	11	11	10	10	10	40	53	69	14	
19/06/2020 0:00	50	48	48	45	42	45	43	35	37	36	32	29	28	30	34	34	36	32	29	25	21	18	18	16	14	13	12	11	11	10	10	40	56	70	16	
19/06/2020 0:15	50	47	44	41	44	42	42	36	36	34	31	29	31	29	31	35	35	36	31	28	25	22	19	18	16	15	13	12	12	11	10	10	40	56	70	15
19/06/2020 0:30	56	51	47	44	44	42	40	37	37	36	34	32	31	31	34	34	33	31	28	25	22	20	20	18	17	16	14	13	12	11	10	39	59	73	19	
19/06/2020 0:45	52	48	45	47	42	43	43	37	37	37	34	32	31	32	35	34	33	30	28	25	22	21	21	18	17	16	14	13	12	11	10	40	57	72	17	
19/06/2020 1:00	56	52	48	44	41	40	39	36	35	34	33	31	29	28	30	30	31	28	26	25	23	22	21	19	18	17	15	14	13	11	10	37	59	74	22	
19/06/2020 1:15	56	52	48	45	43	41	41	38	40	36	34	33	32	32	33	33	33	31	28	26	24	23	22	21	20	18	16	15	14	12	11	40	60	74	20	
19/06/2020 1:30	58	54	50	46	44	41	42	39	38	38	36	34	33	32	33	32	31	30	28	26	25	23	23	21	20	19	17	16	15	12	11	39	61	75	22	
19/06/2020 2:00	56	53	49	48	44	43	42	38	37	35	34	33	32	31	34	34	32	31	29	27	25	23	23	21	19	18	16	15	13	11	11	40	59	74	20	
19/06/2020 2:15	57	53	49	46	47	43	41	38	37	36	35	34	33	31	33	33	31	30	28	26	24	22	22	20	19	18	16	15	14	12	11	39	60	74	21	
19/06/2020 2:30	57	52	48	48	44	40	40	37	37	35	35	33	31	31	32	33	31	29	27	25	23	22	22	20	19	17	16	15	13	11	11	39	60	74	21	
19/06/2020 2:45	57	53	49	50	45	40	40	38	37	35	34	33	32	32	34	34	32	30	27	25	23	22	21	20	19	17	15	14	13	11	11	39	60	74	20	
19/06/2020 3:00	55	51	47	49	43	40	39	36	36	34	33	31	30	29	30	30	30	29	26	24	22	21	20	18	17	16	15	14	13	11	10	37	58	73	21	
19/06/2020 3:15	56	51	47	50	45	43	42	37	37	36	34	32	31	31	33	34	33	30	28	25	23	21	20	18	17	16	15	14	13	11	10	39	59	73	20	
19/06/2020 3:30	54	50	45	50	45	38	40	35	34	33	31	29	28	28	30	31	30	27	24	22	20	18	18	16	15	14	13	12	11	11	10	36	57	71	21	
19/06/2020 3:45	50	46	43	49	44	38	38	35	35	33	31	28	27	28	30	31	30	28	25	23	20	19	18	16	15	14	13	12	11	10	10	36	56	71	19	
19/06/2020 4:00	50	46	43	50	45	40	39	36	36	34	31	29	28	29	33	34	33	30	27	24	22	19	19	19	16	15	14	13	12	11	10	10	39	56	71	17
19/06/2020 4:15	57	53	48	50	45	39	39	36	36	35	33	32	30	28	29	29	28	27	25	23	22	21	20	19	18	17	15	14	13	11	11	36	60	74	24	
19/06/2020 4:30	56	51	47	50	46	41	41	37	37	35	33	32	31	31	33	33	32	30	27	24	22	21	20	18	17	16	15	14	13	11	11	39	59	73	20	
19/06/2020 4:45	57	52	49	50	46	41	40	37	42	36	33	33	30	33	34	34	31	27	24	22	20	20	18	17	16	14	14	13	11	10	39	59	73	20		
19/06/2020 5:00	57	54	50	51	46	43	40	37	38	35	33	32	31	31	33	34	37	32	27	24	22	20	20	18	17	16	15	14	13	11	10	41	60	73	19	
19/06/2020 5:15	55	51	47	51	46	40	40	42	37	35	33	31	30	30	32	34	37	32	28	25	22	21	20	18	17	16	15	14	13	11	10	41	59	74	19	
19/06/2020 5:30	58	54	51	51	46	41	41	40	38	37	35	34	33	33	35	36	35	32	29	26	23	21	20	19	18	17	16	15	14	12	11	41	61	75	21	
19/06/2020 5:45	58	54	50	51	47	47	46	41	39	38	35	33	32	33	36	37	36	33	30	27	24	21	20	18	17	16	15	14	13	11	10	42	61	74	19	
19/06/2020 6:00	53	48	46	51	48	44	42	40	38	35	32	30	30	32	35	36	35	33	30	27	23	21	19	17	16	15	14	12	12	11	10	41	58	72	17	
19/06/2020 6:15	54	49	49	52	51	49	48	44	39	37	34	31	31	32	35	36	37	35	32	29	25	22	20	18	16	15	14	13	12	11	10	42	59	72	17	
19/06/2020 6:30	54	50	48	52	48	48	49	43	41	42	36	33	33	35	37	38	38	36	33	30	26	23	20	18	17	15	14	13	12	11	10	44	59	72	16	
19/06/2020 6:45	55	51	47	51	48	46	47	45	42	40	36	34	35	36	38	39	39	37	33	30	26	23	21	19	18	16	15	14	13	12	11	44	60	74	16	
19/06/2020 18:15	36	38	39	43	45	45	50	46	40	42	37	29	30	34	36	38	39	36	31	27	23	17	16	9	7	7	8	8	9	10	10	43	54	55	11	
19/06/2020 18:30	37	38	38	39	39	39	38	36	36	32	29	24	26	29	34	36	36	32	29	25	19	14	15	9	6	7	8	8	9	10	10	40	47	50	7	
19/06/2020 18:45	39	39	40	42	42	44	44	41	37	35	34	32	30	33	37	39	38	35	32	28	23	18	16	10	7	7	8	8	9	10	10	4				

Date & time		20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz	Total A	Total C	Total Z	C-A
20/06/2020 19:15	51	47	46	43	43	52	49	44	41	40	41	43	37	35	38	38	40	37	33	30	26	23	23	20	20	19	18	17	17	15	15	45	58	72	13	
20/06/2020 19:30	48	45	43	42	49	48	44	41	38	35	34	29	31	34	36	34	31	28	23	20	18	17	16	15	14	16	14	14	14	42	55	68	14			
20/06/2020 19:45	48	45	43	42	42	43	40	38	38	37	31	29	29	31	35	36	33	31	28	24	22	22	20	19	18	17	16	16	15	14	41	53	68	12		
20/06/2020 20:00	46	45	44	43	44	45	43	39	37	36	32	28	30	33	35	37	35	31	29	23	20	21	17	16	15	15	14	14	14	42	53	67	11			
20/06/2020 20:15	49	46	43	41	41	42	42	37	36	35	32	29	29	30	32	34	34	31	28	27	21	20	22	18	18	17	16	15	15	14	39	54	70	15		
20/06/2020 20:30	47	44	42	40	44	38	36	35	34	33	29	26	25	26	29	30	28	27	27	21	20	22	19	18	17	16	15	15	15	14	37	53	69	16		
20/06/2020 20:45	52	48	46	44	47	51	42	39	39	36	34	32	31	32	34	36	36	34	32	30	28	28	27	26	26	24	23	23	24	19	15	43	57	72	15	
20/06/2020 21:00	45	44	43	44	43	45	47	40	37	36	31	27	27	30	33	35	34	31	29	27	21	19	21	17	16	15	14	14	14	40	53	66	13			
20/06/2020 21:15	45	44	43	42	49	55	52	41	43	40	35	32	30	32	35	36	36	32	29	27	21	18	21	16	15	14	14	13	14	14	42	58	66	16		
20/06/2020 21:30	49	47	45	44	43	44	42	37	36	33	31	29	29	31	33	34	35	32	30	28	23	21	22	19	18	16	16	15	15	14	40	54	69	14		
20/06/2020 21:45	51	49	47	51	50	47	42	38	36	35	32	30	31	32	34	35	34	32	30	28	22	20	22	19	18	17	16	16	15	15	14	40	57	69	16	
20/06/2020 22:00	48	46	44	43	46	47	47	45	38	36	34	31	30	32	34	35	35	32	30	28	25	23	24	22	21	20	19	18	17	15	15	41	55	69	14	
20/06/2020 22:15	53	49	46	45	44	46	46	41	39	38	35	33	32	34	37	38	38	35	31	29	25	23	24	22	21	20	19	18	17	15	15	43	57	72	14	
20/06/2020 22:30	48	44	44	42	44	43	45	38	36	34	31	28	28	30	33	34	34	32	29	27	21	20	21	18	17	16	15	15	14	14	40	53	68	14		
20/06/2020 22:45	50	46	45	45	45	45	46	38	37	36	33	31	32	34	35	36	38	39	39	40	41	40	39	39	38	37	36	35	34	29	21	50	56	69	6	
20/06/2020 23:00	54	51	49	50	47	44	46	42	39	39	37	36	36	37	38	38	40	41	42	42	42	42	40	40	39	38	37	36	32	24	53	60	74	7		
20/06/2020 23:15	57	53	50	51	46	46	46	41	40	39	38	37	36	35	36	36	36	34	33	32	30	29	29	28	26	25	24	23	21	18	15	44	60	75	17	
20/06/2020 23:30	49	46	44	50	46	45	44	39	38	36	34	31	31	32	34	35	35	32	31	29	26	25	25	23	22	21	20	19	18	16	15	41	55	70	14	
20/06/2020 23:45	54	51	48	53	52	51	48	42	41	39	37	35	34	35	37	38	37	35	33	30	26	24	24	21	19	18	17	16	16	15	14	43	60	73	16	
21/06/2020 0:00	49	47	43	50	49	53	53	39	41	39	38	35	33	32	33	33	32	29	28	26	21	19	21	17	16	15	14	14	14	40	58	69	18			
21/06/2020 0:15	47	43	42	49	48	50	43	36	40	37	32	29	28	29	32	34	33	30	28	26	21	18	20	16	14	14	13	13	14	14	39	55	67	16		
21/06/2020 0:30	49	47	47	51	48	51	54	46	43	42	36	35	34	35	37	38	38	34	32	29	25	21	21	17	16	15	14	14	14	14	44	59	69	15		
21/06/2020 0:45	50	46	44	48	43	46	49	41	40	36	35	32	31	31	34	35	34	30	28	26	22	20	21	18	17	16	15	14	14	14	40	56	70	16		
21/06/2020 1:00	51	47	44	45	43	42	44	38	37	37	35	32	31	30	32	33	33	31	28	27	23	21	22	20	19	18	17	16	15	14	39	55	71	16		
21/06/2020 1:15	52	48	45	45	44	41	40	39	38	37	35	33	31	31	32	34	33	30	28	26	23	22	22	20	19	18	17	16	15	14	39	56	72	17		
21/06/2020 1:30	54	51	49	49	48	48	48	40	40	39	37	35	33	34	36	37	35	32	30	28	24	23	23	21	20	19	18	17	16	15	14	42	59	73	17	
21/06/2020 1:45	54	51	49	53	49	49	45	41	40	38	37	35	34	34	37	38	36	33	31	29	26	24	22	21	20	19	18	16	15	15	43	59	73	17		
21/06/2020 2:00	55	52	50	56	49	47	44	41	42	43	42	41	39	38	37	36	36	34	33	33	33	32	32	31	30	29	28	27	26	22	16	45	60	74	15	
21/06/2020 2:15	63	61	59	60	56	55	52	49	47	44	44	43	42	40	39	39	40	40	40	41	42	41	41	41	40	39	38	37	35	31	22	52	67	79	15	
21/06/2020 3:00	42	39	37	55	46	36	40	32	31	28	26	24	23	24	25	26	28	28	29	30	30	29	28	28	27	26	25	24	24	20	15	40	55	66	15	
21/06/2020 3:15	41	39	36	54	49	40	41	36	30	27	24	24	25	26	27	27	28	28	29	29	29	28	28	26	26	25	24	22	14	15	39	55	62	15		
21/06/2020 3:30	41	39	36	44	44	36	43	32	30	28	26	25	27	28	26	25	27	28	28	28	25	24	23	24	23	22	20	17	14	17	44	54	64	10		
21/06/2020 3:45	43	39	36	53	44	36	42	33	32	30	26	23	21	20	19	19	18	18	18	14	13	15	13	12	12	12	13	23	20	15	30	54	64	24		
21/06/2020 4:00	39	37	40	52	44	37	42	33	32	26	22	18	16	17	17	17	18	17	18	17	12	11	13	12	11	12	12	12	13	14	14	28	52	61	24	
21/06/2020 4:15	42	38	43	50	44	39	41	31	29	22	18	14	16	17	17	14	15	14	16	15	11	11	13	12	12	13	14	14	14	14	27	51	57	25		
21/06/2020 4:30	36	35	45	48	43	36	42	33	27	24	19	15	15	15	15	14	14	14	15	15	12	12	13	13	13	13	13	14	14	14	27	50	56	23		
21/06/2020 4:45	37	37	36	48	41	37	38	31	29	24	19	15	11	13	15	16	16	14	14	14	9	9	12	10	10	11	12	12	13	14	14	25	48	54	23	
21/06/2020 5:00	37	37	37	49	42	37	39	31	28	23	18	12	11	14	18	17	18	16	15	13	9	9	11	10	10	11	12	12	13	14	14	26	49	52	23	
21/06/2020 5:15	38	38	37	50	43	40	41	33	30	25	20	16	15	18	21	21	22	21	17	15	10	9	11	10	10	11	12	12	13	14	14	29	51	53	22	
21/06/2020 5:30	37	38	38	51	43	42	41	36	39	33	25	19	20	24	27	32	36	33	29	24	20	15	13	11	10	11	12	12	13	14	14	39	52	54	13	
21/06/2020 5:45	38	38	38	51	44	44	44	40	38	32	24	21	22	26	29	34	37	34	30	26	22	16	14	11	10	11	12	12	13	14	14	40	53	54	12	
21/06/2020 6:00	41	41	42	52	47	43	48	39	38	31	26	25	25	27	28	31	34	32	27	23	20	15	13	11	10	11	12	12	13	14	14	38	54	56	16	
21/06/2020 6:15	38	39	40	52	46	45	45	42	46	37	31	24	24	27	31	35	39	39	36	31	27	21	17	12	11	11	12	12	13	14	14	44	54	56	11	
21/06/2020 6:30	37	37	44	51	43	44	44	39	39	35	29	23	21	24	27	31	35	36	35	30	26	21	16	13	11	11	12	12	13	14	14	41	53	54	11	
21/06/2020 6:45	37	38	42	51	45	46	47	43	39	39	35	25	22	24	27	30	34	33	31	28	23	20	17	17	14	12	12	12	13	14	14	40	54	55	14	
21/06/2020 18:15	43	44	47	51	53	48	47	43	41	42	33	2																								

	TGO Contributed Noise Level per 1/3 Octave Band, Hz (dBZ) (Ambient -4dB)																																					Total A	Total C	Total Z	C-A
	20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 KHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz										
20/06/2020 19:15	47	43	42	39	39	48	45	40	36	37	39	33	31	34	34	36	36	33	29	26	22	19	19	16	16	15	14	13	13	11	11	41	54	68	13						
20/06/2020 19:30	44	41	39	38	45	44	40	37	34	31	30	26	25	27	30	32	32	30	27	24	19	16	17	14	13	12	11	10	12	10	38	51	64	14							
20/06/2020 19:45	44	41	39	38	38	39	36	34	34	33	27	25	25	27	30	31	32	29	27	24	20	18	18	16	15	14	13	12	12	11	10	37	49	64	12						
20/06/2020 20:00	42	41	40	39	40	41	39	35	33	32	28	24	26	29	31	33	33	31	27	25	19	16	17	13	12	11	11	10	10	10	38	49	63	11							
20/06/2020 20:15	45	42	39	37	37	38	38	33	32	31	28	25	25	26	28	30	30	27	24	23	17	16	18	14	14	13	12	11	11	10	35	50	66	15							
20/06/2020 20:30	43	40	38	36	40	34	32	31	30	29	25	22	21	22	25	26	26	24	23	23	17	16	18	15	14	12	11	11	11	10	33	49	65	16							
20/06/2020 20:45	48	44	42	40	43	47	38	35	35	32	30	28	27	28	30	32	32	30	28	26	24	24	23	22	22	20	19	19	20	15	11	39	53	68	15						
20/06/2020 21:00	41	40	39	40	39	41	43	36	33	32	27	23	23	26	29	31	30	27	25	23	17	15	17	13	12	11	10	10	10	10	36	49	62	13							
20/06/2020 21:15	41	40	39	38	45	51	48	37	39	36	31	28	26	28	31	32	32	28	25	23	17	14	17	12	11	10	10	9	10	10	38	54	62	16							
20/06/2020 21:30	45	43	41	40	39	40	38	33	32	29	27	25	25	27	29	30	31	28	26	24	19	17	18	15	14	12	12	11	11	10	36	50	65	14							
20/06/2020 21:45	47	45	43	47	46	43	38	34	32	31	28	26	27	28	30	31	30	28	26	24	18	16	18	15	14	13	12	12	11	11	36	53	65	16							
20/06/2020 22:00	44	42	40	39	42	43	43	41	34	32	30	27	26	28	30	31	31	28	26	24	21	19	20	18	17	16	15	14	13	11	37	51	65	14							
20/06/2020 22:15	49	45	42	41	40	42	42	37	35	34	31	29	28	30	33	34	34	31	27	25	21	19	20	18	17	16	15	14	13	11	39	53	68	14							
20/06/2020 22:30	44	40	40	38	40	39	41	34	32	30	27	24	26	29	30	30	28	25	23	21	17	16	17	14	13	12	11	11	10	10	36	49	64	14							
20/06/2020 22:45	46	42	41	41	41	41	42	34	33	32	29	27	28	30	31	32	34	35	35	36	37	36	35	35	34	33	32	31	30	25	17	46	52	65	6						
20/06/2020 23:00	50	47	45	46	43	40	42	35	35	33	32	32	33	34	36	37	38	38	39	38	36	35	34	32	31	30	28	27	20	49	56	70	7								
20/06/2020 23:15	53	49	46	47	43	42	42	35	35	34	32	32	33	34	36	38	39	38	38	36	35	34	32	31	29	28	27	22	14	10	56	71	17								
20/06/2020 23:30	50	47	40	46	42	41	40	35	34	32	30	27	27	28	30	31	31	28	27	25	22	21	19	18	17	16	15	14	12	11	37	51	66	14							
20/06/2020 23:45	45	42	44	49	48	47	44	38	37	35	33	31	30	31	33	34	33	31	29	26	22	20	20	17	15	14	13	12	12	11	39	56	69	16							
21/06/2020 0:00	45	43	39	46	45	49	49	35	37	35	34	31	29	28	29	29	28	25	24	22	17	15	17	13	12	11	10	10	10	36	54	65	18								
21/06/2020 0:15	43	39	38	45	44	46	39	32	36	33	28	25	24	25	28	30	29	26	24	22	17	14	16	12	10	10	9	9	10	10	35	51	63	16							
21/06/2020 0:30	45	43	43	47	44	47	50	42	39	38	32	31	30	31	33	34	34	30	28	25	21	17	17	13	12	11	10	10	10	10	40	55	65	15							
21/06/2020 0:45	46	42	40	44	39	42	45	37	36	32	31	28	27	27	30	31	30	26	24	22	18	16	17	14	13	12	11	10	10	10	36	52	66	16							
21/06/2020 1:00	47	43	40	41	39	38	40	34	33	33	31	28	27	26	28	29	29	27	24	23	19	17	18	16	15	14	13	12	11	10	35	51	67	16							
21/06/2020 1:15	48	44	41	41	40	37	36	35	34	33	31	29	27	27	28	30	29	26	24	22	19	18	18	16	15	14	13	12	11	10	35	52	68	17							
21/06/2020 1:30	50	47	45	45	44	44	44	36	35	33	31	29	30	32	33	31	28	26	24	20	19	17	16	15	14	13	12	11	10	38	55	69	17								
21/06/2020 1:45	50	47	45	49	45	45	45	41	37	36	34	33	31	30	30	33	34	32	29	27	25	22	20	18	17	16	15	14	12	11	39	55	69	17							
21/06/2020 2:00	51	48	46	52	45	43	40	37	38	39	38	37	35	34	33	32	32	30	29	29	28	28	27	26	25	24	23	22	18	12	41	56	70	15							
21/06/2020 2:15	59	57	55	56	52	51	48	45	43	40	40	39	38	36	35	35	36	36	37	38	37	37	37	36	35	34	33	31	27	18	48	63	75	15							
21/06/2020 3:00	38	35	33	51	42	32	36	28	27	24	22	20	19	20	21	22	24	24	25	26	26	25	24	24	23	22	21	20	16	11	36	51	62	15							
21/06/2020 3:15	37	34	33	50	45	36	37	32	26	23	20	20	21	22	23	24	24	25	25	25	24	24	24	22	22	21	20	18	15	11	35	51	58	15							
21/06/2020 3:30	37	35	32	50	40	32	39	30	28	26	24	22	21	23	24	26	28	29	29	30	31	30	30	29	28	28	26	25	24	20	13	40	50	60	24						
21/06/2020 3:45	39	35	32	49	40	32	38	29	28	26	22	19	17	16	15	15	15	14	14	14	10	9	11	9	8	8	8	8	9	19	16	21	26	50	60	24					
21/06/2020 4:00	35	33	36	48	40	33	38	29	28	22	18	14	12	13	13	13	14	13	14	13	8	7	9	8	7	8	8	8	9	10	10	24	48	57	24						
21/06/2020 4:15	38	34	39	46	40	35	37	27	25	18	14	10	12	13	13	10	11	10	12	11	7	7	9	8	8	9	10	10	10	10	10	23	47	53	25						
21/06/2020 4:30	32	31	41	44	39	32	38	29	23	20	15	11	10	11	11	10	10	10	10	11	11	8	8	9	9	9	9	10	10	10	23	46	52	23							
21/06/2020 4:45	33	33	32	44	37	33	34	27	25	20	15	11	7	9	11	12	12	10	10	10	5	5	8	6	6	7	8	8	9	10	10	21	44	50	23						
21/06/2020 5:00	33	33	33	45	38	33	35	27	24	19	14	8	7	10	14	13	14	12	17	11	9	5	7	6	6	7	8	8	9	10	22	45	48	23							
21/06/2020 5:15	34	34	33	46	39	36	37	16	21	17	16	12	11	17	16	12	13	14	12	11	6	7	6	7	7	8	8	9	10	10	25	47	49	22							
21/06/2020 5:30	33	34	34	47	39	38	37	32	35	29	21	15	16	20	23	28	32	29	25	20	16	11	9	6	7	8	8	9	10	10	35	48	50	13							
21/06/2020 5:45	34	34	34	47	40	40	36	34	28	20	17	18	22	25	30	33	30	26	22	18	12	10	7	6	7	8	8	9	10	10	36	49	50	12							
21/06/2020 6:00	37	37	38	48	43	39	44	35	34	27	22	21	21	23	24	27	30	28	23	19	16	11	9	7	6	7	8	8	9	10	34	50	52	16							
21/06/2020 6:15	34	35	36	48	42	41	41	38	42	33	27	20	20	23	27	31	35	35	32	27	23	17	13	8	7	7	8	8	9	10	40	50	52	11							
21/06/2020 6:30	33	33	40	47	39	40	40	35	35	31	25	19	17	20	23	27	31	32	31	26	22	17	12	9	7	7	8	8	9	10	37	49	50	11							
21/06/2020 6:45	33	34	38	47	41	42	43	39	35	35	31	21	18	20	23	26	30	29	27	24	19	16	13	13	10	8	8	8	9	10	36	50	51	14							
21/06/2020 18:15	39	40	43	47	49	44	43	39	37	38	29	25	27	30	33	36	37	34	30	26	22	17	17	10	7	7	7	8	9	9	10	41	52	54	11						
21/06																																									

	TGO Contributed Noise Level per 1/3 Octave Band, Hz (dBZ) (Ambient -4dB)																																				Total A	Total C	Total Z	C-A
	20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz									
22/06/2020 18:15	36	38	39	39	42	41	40	36	34	31	26	20	18	20	24	29	33	32	30	27	25	23	23	22	21	21	20	19	17	14	11	39	48	51	9					
22/06/2020 18:30	34	35	34	34	38	47	37	36	34	33	28	22	15	11	14	18	23	28	26	24	18	15	11	10	7	6	7	8	8	9	10	10	32	44	47	12				
22/06/2020 18:45	34	35	34	34	38	40	39	34	32	28	22	15	11	14	18	23	27	27	27	21	16	11	10	7	6	7	8	8	9	10	10	33	45	48	12					
22/06/2020 19:00	36	36	35	37	38	41	42	35	36	34	26	18	15	17	21	27	32	33	33	28	23	16	12	8	7	7	8	8	9	10	10	38	47	52	9					
22/06/2020 19:15	36	38	39	39	41	42	43	41	34	33	26	18	18	22	25	29	33	31	31	26	21	15	12	8	6	7	8	8	9	10	10	38	49	50	11					
22/06/2020 19:30	36	35	41	36	39	49	42	38	33	30	25	16	16	18	21	26	31	29	28	23	17	12	10	7	6	7	8	8	9	10	10	35	47	49	12					
22/06/2020 19:45	35	35	39	42	42	44	44	35	35	28	20	18	17	20	22	24	26	26	23	19	13	9	9	6	6	7	7	8	9	10	10	32	49	50	16					
22/06/2020 20:00	37	40	41	46	44	45	47	41	38	34	29	29	26	26	27	29	29	27	23	19	14	10	7	6	7	7	8	8	9	10	10	36	52	53	16					
22/06/2020 20:15	37	38	39	44	43	45	44	36	36	30	25	21	20	23	24	26	28	27	24	20	16	11	10	7	6	7	8	8	9	10	10	34	50	51	16					
22/06/2020 20:30	39	41	42	42	42	44	45	37	35	30	24	21	21	25	28	29	29	27	24	19	15	10	7	6	7	7	8	8	9	10	10	34	50	52	16					
22/06/2020 20:45	36	38	38	39	42	40	40	34	32	27	21	17	17	19	20	21	25	23	20	17	13	9	10	6	6	7	8	8	9	10	10	30	47	49	17					
22/06/2020 21:00	39	39	39	42	45	46	46	40	36	31	26	23	21	22	23	25	28	27	25	22	19	17	17	16	15	14	14	13	12	11	10	35	51	53	16					
22/06/2020 21:15	37	36	41	42	39	46	43	33	32	28	24	17	13	16	16	17	16	14	12	9	7	6	9	6	6	7	8	8	9	10	10	27	49	52	22					
22/06/2020 21:30	36	36	36	42	41	42	42	34	30	27	20	14	13	15	15	15	17	16	13	10	7	6	9	6	6	7	8	8	9	10	10	26	47	50	21					
22/06/2020 21:45	39	38	39	44	43	45	44	36	36	30	25	21	20	23	24	26	28	27	24	20	16	11	10	7	6	7	8	8	9	10	10	34	50	51	16					
22/06/2020 22:00	39	36	37	42	40	41	44	36	39	34	29	29	26	27	29	20	27	17	16	12	8	9	6	6	7	7	8	8	9	10	10	28	48	50	10					
22/06/2020 22:15	35	34	34	40	41	41	40	34	30	24	18	15	16	18	19	20	22	20	17	13	9	6	8	6	8	6	7	7	8	9	10	10	28	46	48	19				
22/06/2020 22:30	34	33	34	39	40	40	41	36	37	30	26	17	16	18	19	22	21	21	18	14	10	9	6	6	6	7	7	8	8	9	10	10	30	47	48	17				
22/06/2020 22:45	36	35	37	41	41	43	45	37	36	34	27	19	18	20	21	23	26	25	25	21	17	13	11	8	6	7	8	8	9	10	10	33	49	50	16					
22/06/2020 23:00	37	37	37	40	41	39	43	35	30	29	23	16	15	18	19	17	17	15	18	13	10	7	9	7	6	7	8	8	9	10	10	27	47	49	20					
22/06/2020 23:15	36	35	37	40	41	43	45	37	36	34	27	19	18	20	21	23	26	25	25	21	17	13	11	8	6	7	8	8	9	10	10	27	47	49	20					
22/06/2020 23:30	35	34	34	42	41	40	36	34	31	25	21	14	12	17	19	20	23	21	19	15	12	8	9	7	6	7	8	8	9	10	10	28	46	49	17					
22/06/2020 23:45	38	37	39	43	46	51	44	37	44	32	31	19	17	19	20	20	21	21	20	17	13	9	9	7	6	7	8	8	9	10	10	33	53	55	20					
23/06/2020 0:00	37	36	36	41	39	36	35	34	28	22	19	13	13	18	18	16	19	17	14	11	9	6	9	7	7	7	7	8	8	9	10	10	25	45	51	20				
23/06/2020 0:15	34	34	33	40	40	37	34	42	33	31	23	17	15	17	18	21	23	20	18	14	11	8	9	7	6	7	8	8	9	10	10	29	46	51	17					
23/06/2020 0:30	34	34	32	39	39	35	39	30	28	26	20	14	11	14	15	14	15	13	11	9	8	6	8	7	6	7	8	8	9	10	10	24	44	50	21					
23/06/2020 0:45	35	35	38	43	39	37	39	30	28	24	21	14	13	16	17	14	15	14	12	9	8	6	8	7	6	7	8	8	9	10	10	24	46	50	21					
23/06/2020 1:00	35	35	39	43	42	37	38	32	29	25	20	14	11	14	16	15	15	14	12	9	8	6	8	7	6	7	8	8	9	10	10	24	47	51	22					
23/06/2020 1:15	35	35	35	43	41	40	37	34	33	28	22	14	12	14	17	20	23	23	22	17	14	10	9	7	6	7	8	8	9	10	10	30	47	50	17					
23/06/2020 1:30	34	34	36	41	38	33	34	29	27	24	20	13	10	13	16	16	16	15	11	9	8	6	8	7	6	7	8	8	9	10	10	23	44	50	20					
23/06/2020 1:45	35	34	37	41	37	32	33	28	27	23	20	14	10	15	16	16	17	15	11	9	8	6	8	7	6	7	8	8	9	10	10	24	43	50	20					
23/06/2020 2:00	35	35	34	41	40	35	40	31	27	25	21	14	11	15	17	17	18	16	12	9	9	6	8	7	7	7	8	8	9	10	10	25	45	52	20					
23/06/2020 2:15	37	35	34	41	40	39	40	32	30	27	22	18	14	17	20	21	18	14	11	9	7	8	7	7	7	7	8	8	9	10	10	27	46	52	19					
23/06/2020 2:30	36	35	34	43	38	35	37	31	28	24	19	14	12	18	19	19	19	16	13	9	7	6	6	6	6	7	7	8	8	9	10	10	26	45	48	20				
23/06/2020 2:45	38	37	37	44	39	40	41	33	28	24	21	17	14	20	21	20	16	14	10	7	5	6	6	6	6	6	7	7	8	9	10	10	27	47	50	20				
23/06/2020 3:00	37	35	31	43	39	36	40	34	29	26	22	18	15	20	22	22	23	19	14	10	7	5	7	6	6	6	7	7	8	9	9	10	28	46	49	18				
23/06/2020 3:15	37	36	33	43	39	35	40	34	31	26	24	19	16	21	23	24	24	20	15	11	8	6	7	6	6	6	7	7	8	9	10	10	29	46	49	17				
23/06/2020 3:30	37	35	33	42	40	38	40	33	29	26	22	18	15	19	21	22	23	20	13	10	7	5	7	6	6	6	7	7	8	9	10	10	28	46	49	18				
23/06/2020 3:45	36	37	34	44	40	43	40	34	30	26	21	15	11	15	18	19	21	20	19	12	8	7	6	6	6	7	7	8	9	10	10	29	50	51	21					
23/06/2020 4:00	36	35	38	45	39	44	43	35	31	25	21	15	11	13	14	13	14	13	9	11	6	5	5	7	6	6	7	7	8	9	10	10	26	49	50	23				
23/06/2020 4:15	37	36	37	42	40	42	41	33	30	26	21	15	12	17	17	18	18	12	8	6	5	7	6	6	6	6	7	7	8	9	10	10	27	47	49	21				
23/06/2020 4:30	37	38	35	45	41	44	44	35	33	28	27	23	12	12	15	16	16	15	11	9	7	5	5	7	6	6	7	7	8	9	10	10	27	49	51	22				
23/06/2020 4:45	36	35	35	43	40	41	42	31	26	24	19	13	10	11	14	15	16	15	10	7	6	5	7	6	6	6	7	7	8	9	10	10	25	47	49	22				
23/06/2020 5:00	36	35	34	43	42	36	39	33	31	25	20	14	10	12	15	17	18	16	14	11	9	6	7	6	6	6	7	7	8	9	10	10	26	46	49	21				
23/06/2020 5:15	36	35	36	42	41	36	41	40	29	24	20	13	8	10	14	16	19	18	17	12	9	6	7	6	6	6	7	8	8	9	10	10	27	47	49	20				
23/06/2020 5:30	37	37	36	42	40	36	39	32	31	27	21	14	10	12	16	21	25	24	24	19	14	9</																		

Date & time		20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz	Total A	Total C	Total Z	C-A
24/06/2020 5:45	42	40	38	48	49	43	44	40	39	34	29	24	22	23	27	32	32	35	33	31	26	22	17	14	12	12	12	12	13	13	14	14	39	53	63	14
24/06/2020 6:00	41	41	40	50	51	46	46	47	42	36	32	24	22	24	28	33	36	34	33	28	25	20	17	15	14	14	14	14	13	13	14	14	41	55	61	14
24/06/2020 6:15	42	41	40	50	50	45	47	41	42	36	30	24	21	23	28	33	36	35	34	29	25	19	14	11	11	11	12	12	13	14	14	41	54	58	13	
24/06/2020 6:30	44	44	46	51	51	49	48	47	42	38	34	28	24	26	31	35	38	37	36	31	26	20	15	12	11	11	12	12	13	14	14	44	56	61	13	
24/06/2020 6:45	44	43	46	50	51	46	48	42	40	36	31	26	23	27	30	35	38	37	35	29	25	19	15	14	11	11	12	12	13	14	14	43	55	58	13	
24/06/2020 18:15	40	42	42	41	45	48	51	45	40	36	30	25	22	23	26	30	34	33	31	26	21	16	13	11	10	11	12	12	13	14	14	39	54	55	15	
24/06/2020 18:30	39	40	40	41	44	43	41	40	37	35	30	22	17	19	23	28	32	32	30	25	21	16	14	11	10	11	12	12	13	14	14	38	49	51	12	
24/06/2020 18:45	40	42	42	41	44	44	46	43	35	34	32	27	23	25	28	30	32	30	25	21	17	12	12	10	10	11	12	12	13	14	14	37	51	53	14	
24/06/2020 19:00	43	44	46	44	46	48	47	42	41	37	33	31	27	27	31	34	35	34	31	26	22	16	14	11	10	11	12	12	13	14	14	40	53	55	13	
24/06/2020 19:15	41	42	42	43	50	53	48	44	40	36	31	24	22	23	27	31	35	33	32	27	23	17	14	11	10	11	12	12	13	14	14	40	56	57	16	
24/06/2020 19:30	42	42	42	41	44	47	45	42	39	35	29	24	21	23	28	31	34	34	30	24	20	15	12	10	10	11	12	14	13	14	14	39	52	54	12	
24/06/2020 19:45	40	40	40	39	42	45	48	43	38	35	30	25	22	22	27	29	32	32	30	24	20	14	12	10	11	11	12	13	13	14	14	38	52	53	14	
24/06/2020 20:00	41	41	43	42	43	47	48	44	41	36	29	23	19	20	23	26	30	30	29	25	21	14	12	10	10	11	12	12	13	14	14	37	52	54	16	
24/06/2020 20:15	39	40	40	39	43	42	41	36	34	31	25	18	16	17	23	26	29	27	19	15	12	10	11	10	10	11	12	12	13	14	14	33	48	51	15	
24/06/2020 20:30	41	42	43	42	44	47	47	40	37	34	27	22	20	24	27	29	28	22	18	14	11	11	10	10	10	11	12	12	13	14	14	35	52	54	17	
24/06/2020 20:45	40	40	40	39	41	43	41	37	35	32	28	21	18	19	24	27	29	28	23	17	14	11	11	10	10	10	11	12	12	13	14	14	34	48	51	14
24/06/2020 21:00	40	41	40	41	42	50	46	40	38	34	25	24	19	19	23	26	29	28	24	18	14	11	11	10	10	10	11	12	17	13	14	14	35	52	54	18
24/06/2020 21:15	42	43	43	44	46	50	45	38	39	33	28	26	23	22	26	29	32	31	28	22	17	12	11	10	10	10	11	12	12	13	14	14	37	53	55	16
24/06/2020 21:30	40	40	40	40	43	52	45	40	36	31	26	21	17	19	23	27	29	28	24	19	16	12	12	10	10	10	11	12	12	13	14	14	35	53	55	18
24/06/2020 21:45	39	40	43	41	48	49	47	41	37	35	28	22	19	21	25	27	29	27	23	18	15	12	11	10	10	10	11	12	12	13	14	14	35	53	55	18
24/06/2020 22:00	39	40	41	38	42	43	41	35	34	30	25	19	15	17	22	25	27	25	18	15	12	10	11	10	10	10	11	12	19	13	14	14	31	48	51	17
24/06/2020 22:15	39	39	38	38	42	41	40	37	35	32	26	21	16	18	23	25	28	25	19	16	14	11	12	11	10	10	11	12	12	13	14	14	32	47	50	15
24/06/2020 22:30	39	40	38	38	43	41	42	38	35	33	28	21	17	19	23	24	26	24	19	16	14	11	11	10	10	10	11	12	19	15	14	14	32	48	50	16
24/06/2020 22:45	41	40	39	38	43	44	41	35	32	28	24	17	12	14	16	18	20	19	15	13	12	10	12	11	10	10	11	12	12	13	14	14	28	48	51	21
24/06/2020 23:00	39	39	40	38	43	45	45	37	34	28	24	18	13	14	16	18	19	18	17	14	13	10	12	11	10	10	11	12	12	13	14	14	29	49	52	21
24/06/2020 23:15	38	39	39	39	43	43	43	37	34	29	25	18	13	15	18	19	21	21	20	17	14	11	12	11	10	10	11	12	15	13	14	14	30	49	51	19
24/06/2020 23:30	36	37	37	39	42	39	40	33	32	27	23	16	10	13	13	14	15	15	15	13	12	10	12	12	11	10	11	12	12	13	14	14	26	46	49	21
24/06/2020 23:45	37	38	39	40	45	45	44	39	36	31	25	20	13	14	15	17	18	17	17	15	13	11	12	11	10	10	11	12	12	13	14	14	29	50	51	21
25/06/2020 0:00	39	39	40	41	46	47	47	44	39	33	28	21	16	18	19	19	22	20	20	18	15	12	13	11	10	10	11	12	12	13	14	14	32	52	54	20
25/06/2020 0:15	36	38	37	40	49	40	38	34	31	26	22	15	10	12	12	14	15	15	15	14	14	12	13	12	11	10	11	12	12	13	14	14	26	49	51	23
25/06/2020 0:30	37	38	37	37	48	40	40	45	35	32	24	21	11	12	14	15	15	15	16	17	13	16	16	15	14	14	14	14	14	14	14	14	29	50	52	21
25/06/2020 0:45	37	39	38	39	47	42	40	35	34	25	22	15	10	12	12	14	15	14	13	13	11	12	11	11	10	10	11	12	12	13	14	14	26	49	51	23
25/06/2020 1:00	37	39	37	37	47	39	37	35	30	25	22	15	12	14	14	15	16	16	16	15	14	12	13	12	11	10	11	12	12	13	14	14	26	48	50	22
25/06/2020 1:15	37	39	39	39	49	42	38	34	30	25	22	15	13	15	15	15	16	16	15	14	14	12	14	12	11	10	11	12	13	13	14	14	27	50	52	23
25/06/2020 1:30	39	41	42	47	50	43	40	35	33	29	25	18	13	14	16	19	21	20	18	16	14	12	13	11	11	11	11	12	12	13	14	14	29	52	54	23
25/06/2020 1:45	36	40	37	51	50	36	36	32	29	28	24	17	12	13	14	17	18	18	17	15	14	12	14	11	11	11	11	12	13	13	14	14	28	52	54	25
25/06/2020 2:00	37	40	38	51	51	39	40	38	30	28	24	17	13	14	15	17	20	22	18	16	15	12	14	11	11	11	11	12	12	13	14	14	29	53	55	24
25/06/2020 2:15	37	41	38	51	51	45	39	33	31	29	24	23	18	21	25	27	27	26	23	19	16	14	14	11	10	10	11	12	12	13	14	14	33	53	55	20
25/06/2020 2:30	34	40	35	51	51	36	36	32	27	28	21	14	12	13	15	18	20	19	19	16	15	11	14	11	10	10	11	12	12	13	14	14	28	53	55	25
25/06/2020 2:45	33	40	34	51	51	35	36	32	27	27	20	13	10	11	13	14	16	18	18	16	14	11	14	10	10	10	11	12	12	13	14	14	27	53	55	26
25/06/2020 3:00	39	41	39	51	51	42	40	38	31	29	24	18	13	12	15	18	19	20	18	16	14	12	14	11	10	10	11	12	14	13	14	14	29	53	55	24
25/06/2020 3:15	39	41	40	51	51	46	41	36	33	30	25	21	15	14	18	21	22	22	20	16	14	11	14	10	10	10	11	12	12	13	14	14	30	54	56	23
25/06/2020 3:30	44	43	42	52	52	48	44	38	37	33	30	26	20	20	25	28	29	28	25	21	17	14	11	10	10	10	11	12	12	13	14	14	35	55	57	20
25/06/2020 3:45	36	40	39	51	51	48	44	35	34	30	24	20	16	16	20	23	25	24	22	18	15	12	13	10	10	10	11	12	12	13	14					

Date & time		20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz	Total A	Total C	Total Z	C-A
26/06/2020 4:15	38	40	43	51	47	43	39	35	35	34	29	26	28	32	36	38	38	33	27	25	19	15	13	10	10	11	11	12	13	13	14	42	53	54	11	
26/06/2020 4:30	34	35	41	51	44	38	38	38	35	34	28	25	26	29	32	34	35	29	25	21	17	12	12	10	10	11	11	12	13	13	14	38	51	53	13	
26/06/2020 4:45	36	37	41	50	46	43	41	39	37	35	30	27	29	31	34	35	35	30	26	21	17	13	12	10	10	11	11	12	13	13	14	39	52	54	13	
26/06/2020 5:00	26	40	41	52	47	46	45	40	38	37	33	29	31	34	37	38	37	33	28	25	20	15	12	10	10	11	11	12	13	13	14	42	54	56	12	
26/06/2020 5:15	39	43	41	53	46	43	47	44	39	36	32	29	31	33	36	37	36	33	30	26	22	16	13	10	10	11	11	12	13	13	14	42	54	56	13	
26/06/2020 5:30	38	42	42	53	47	41	45	40	38	36	32	28	29	32	35	37	39	36	30	27	22	16	13	10	10	11	11	12	13	13	14	43	54	56	11	
26/06/2020 5:45	42	44	43	52	48	45	45	45	42	39	35	31	32	35	39	41	41	37	33	29	24	18	14	11	10	11	11	12	13	13	14	45	55	57	10	
26/06/2020 6:00	42	45	46	52	50	48	48	44	43	41	38	34	33	37	41	43	43	39	35	31	27	20	15	11	10	11	11	12	13	13	14	47	57	58	9	
26/06/2020 6:15	40	43	44	48	47	47	50	43	42	39	35	32	31	35	40	42	43	39	35	31	26	20	15	11	10	11	11	12	13	13	14	47	55	57	8	
26/06/2020 6:30	44	46	49	53	51	50	50	48	47	42	39	36	35	38	42	44	45	42	38	34	29	23	17	12	10	11	11	12	13	13	14	49	58	60	9	
26/06/2020 6:45	42	45	50	53	51	50	49	46	45	42	38	33	34	37	41	44	45	43	39	34	34	33	31	29	29	25	15	17	16	14	14	50	58	60	8	
26/06/2020 18:15	39	41	45	44	46	52	48	45	44	37	31	27	30	33	35	37	38	36	33	27	21	16	14	11	10	11	11	12	13	14	14	43	55	57	12	
26/06/2020 18:30	38	40	40	42	45	44	45	42	39	35	29	27	30	33	36	37	38	36	32	26	21	15	13	10	10	11	11	12	13	13	14	42	52	53	9	
26/06/2020 18:45	39	40	45	41	44	46	43	40	37	35	29	26	30	33	36	37	37	34	30	25	20	15	13	10	10	11	11	12	13	13	14	42	52	56	10	
26/06/2020 19:00	41	43	46	45	46	48	46	43	41	36	32	28	31	34	37	39	40	37	33	27	23	17	14	11	10	11	11	12	13	13	14	44	54	56	10	
26/06/2020 19:15	37	40	42	41	44	45	46	44	40	36	31	28	32	34	36	36	37	36	33	27	22	15	13	10	10	11	11	12	13	13	14	42	52	54	10	
26/06/2020 19:30	42	44	46	49	49	50	48	45	41	39	35	32	35	38	41	40	40	37	34	29	24	17	13	11	10	11	11	12	13	13	14	45	56	58	11	
26/06/2020 19:45	40	41	42	43	46	46	47	44	39	36	32	29	33	35	36	36	36	34	30	25	20	15	12	10	10	11	11	12	13	13	14	42	53	55	11	
26/06/2020 20:00	43	45	45	44	46	49	46	42	43	38	34	32	35	37	39	39	38	36	32	27	22	16	13	10	10	11	11	12	13	13	14	44	54	56	10	
26/06/2020 20:15	38	39	41	40	44	45	42	40	38	34	31	29	32	35	36	37	36	33	30	25	20	14	12	10	10	11	11	12	13	13	14	41	51	53	10	
26/06/2020 20:30	42	42	43	45	47	46	47	45	40	37	32	30	32	36	38	38	37	35	32	27	21	15	12	10	10	11	11	12	13	13	14	43	54	55	11	
26/06/2020 20:45	41	41	45	44	46	48	48	43	41	39	33	31	32	35	37	37	37	35	31	27	22	16	13	10	10	11	11	12	13	13	14	43	54	57	11	
26/06/2020 21:00	38	39	41	42	44	44	43	41	38	34	30	28	30	33	34	34	34	34	32	28	23	18	13	12	10	10	11	11	12	13	13	14	40	51	54	11
26/06/2020 21:15	40	40	43	42	45	45	46	42	38	36	31	29	31	34	36	37	37	35	30	26	20	15	12	10	10	11	11	12	13	13	14	42	52	57	10	
26/06/2020 21:30	41	42	42	42	45	48	46	42	40	37	33	29	31	34	37	37	36	35	33	29	25	20	15	12	10	10	11	11	12	13	13	14	41	53	55	12
26/06/2020 21:45	42	41	43	45	44	46	49	43	39	39	33	29	31	34	37	37	36	33	29	24	21	15	12	10	10	11	11	12	13	13	14	41	53	55	12	
26/06/2020 22:00	41	41	41	42	45	43	42	42	39	38	32	28	31	34	36	37	36	33	30	25	20	14	11	10	10	11	11	12	13	13	14	41	51	54	10	
26/06/2020 22:15	39	40	41	39	42	44	45	38	39	37	32	28	30	33	35	35	34	34	28	23	19	13	11	10	10	11	11	12	13	13	14	40	50	53	10	
26/06/2020 22:30	36	38	38	38	42	42	42	44	42	37	36	30	27	30	32	34	34	34	32	29	24	19	13	11	10	11	11	12	12	13	13	14	39	50	52	10
26/06/2020 22:45	42	43	42	42	44	47	45	42	40	37	34	30	32	34	36	36	36	33	30	25	20	15	12	10	10	11	11	12	12	13	13	14	41	52	57	11
26/06/2020 23:00	41	41	42	47	48	45	43	39	36	32	29	31	34	36	36	36	36	33	30	25	20	14	11	10	10	11	11	12	12	13	13	14	41	53	55	12
26/06/2020 23:15	37	39	40	37	44	41	43	40	36	35	30	25	28	31	32	31	29	25	21	17	12	11	10	10	10	11	11	12	13	13	14	37	50	53	12	
26/06/2020 23:30	42	43	42	41	47	45	45	43	40	37	32	30	32	34	37	38	37	35	31	27	21	15	12	10	10	11	11	12	12	13	13	14	42	53	56	10
26/06/2020 23:45	39	40	43	41	47	41	45	42	39	37	31	29	32	35	34	33	33	31	27	23	18	13	11	10	10	11	12	12	13	13	14	39	51	55	12	
27/06/2020 0:00	40	42	41	40	47	46	46	43	40	37	32	30	33	36	36	36	36	35	30	25	20	14	11	10	10	11	11	12	12	13	13	14	42	53	54	11
27/06/2020 0:15	42	43	42	43	48	46	47	43	41	37	32	30	33	35	35	35	34	32	28	24	19	13	10	10	10	11	11	12	13	13	14	40	53	55	13	
27/06/2020 0:30	44	45	45	46	49	47	50	45	42	39	35	33	36	38	39	38	37	35	31	27	22	15	11	10	10	10	11	11	12	13	13	14	43	55	57	12
27/06/2020 0:45	38	40	44	41	47	47	44	47	43	40	35	32	35	38	39	37	35	34	31	26	21	15	10	10	10	10	11	11	12	13	13	14	43	54	55	11
27/06/2020 1:00	42	43	45	49	51	52	52	47	44	41	36	33	36	39	41	40	39	35	32	29	23	16	11	10	10	10	11	11	12	13	14	44	58	59	13	
27/06/2020 1:15	39	42	44	44	48	47	49	51	43	40	35	32	36	39	38	37	35	33	29	25	21	15	11	10	10	10	11	11	12	13	13	14	43	56	57	13
27/06/2020 1:30	48	44	43	45	48	46	47	44	40	40	34	30	34	37	38	37	35	32	28	24	19	14	10	10	10	10	11	11	12	13	13	14	42	55	63	13
27/06/2020 1:45	36	41	41	39	46	42	44	44	41	40	34	31	35	37	37	36	35	32	27	22	18	13	10	10	10	10	11	11	12	13	13	14	42	52	53	10
27/06/2020 2:00	39	41	42	42	47	47	45	39	38	33	30	33	35	38	37	35	31	28	23	19	13	10	10	10	10	10	11	11	12	13	13	14	41	53	54	12
27/06/2020 2:15	38	40	43	44	46	44	43	49	38	35	31	28	30	31	34	33	30	28	25	21	18	12	10	10	10	10	11	11	12	13	13	14	38	53	54	15
27/06/2020 2:30	39	41	39	46	49	43	42	37	35																											

Date & time		20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz	Total A	Total C	Total Z	C-A
26/06/2020 4:15	34	36	39	47	43	39	35	31	31	30	25	22	24	28	32	34	34	29	23	21	15	11	9	6	6	7	7	8	9	9	10	38	49	50	11	
26/06/2020 4:30	30	31	37	47	40	34	34	34	31	30	24	21	22	25	28	30	31	25	21	17	13	8	8	6	6	7	7	8	9	9	10	34	47	49	13	
26/06/2020 4:45	32	33	37	46	42	39	37	35	33	31	26	23	25	27	30	31	26	22	17	13	9	8	6	6	7	7	8	9	9	10	35	48	50	13		
26/06/2020 5:00	34	36	37	48	43	42	41	36	34	33	29	25	27	30	33	34	33	29	24	21	16	11	8	6	6	7	7	8	9	9	10	38	50	52	12	
26/06/2020 5:15	35	39	37	49	42	39	43	40	35	32	28	25	27	29	32	33	32	29	26	22	18	12	9	6	6	7	7	8	9	9	10	38	50	52	13	
26/06/2020 5:30	34	38	38	49	43	37	41	36	34	32	28	24	25	28	31	33	35	32	26	23	18	12	9	6	6	7	7	8	9	9	10	39	50	52	11	
26/06/2020 5:45	38	40	39	48	44	41	41	41	38	35	31	27	28	31	35	37	37	33	29	25	20	14	10	7	6	7	7	8	9	9	10	41	51	53	10	
26/06/2020 6:00	38	41	42	48	46	44	44	40	39	37	34	30	29	33	37	39	39	35	31	27	23	16	11	7	6	7	7	8	9	9	10	43	53	54	9	
26/06/2020 6:15	36	39	40	44	43	43	46	39	38	35	31	28	27	31	36	38	39	35	31	27	22	16	11	7	6	7	7	8	9	10	43	51	53	8		
26/06/2020 6:30	40	42	45	49	47	46	46	44	43	38	35	32	32	31	34	38	40	41	38	34	30	25	19	13	8	6	7	7	8	9	9	10	45	54	56	9
26/06/2020 6:45	38	41	46	49	47	46	45	42	41	38	34	29	30	33	37	40	41	39	35	30	30	29	27	25	25	21	11	13	12	10	46	54	56	8		
26/06/2020 18:15	35	37	41	40	42	48	44	41	40	33	27	23	26	29	31	33	34	32	29	23	17	12	10	7	6	7	7	8	9	10	39	51	53	12		
26/06/2020 18:30	34	36	36	38	41	40	41	38	35	31	25	23	26	29	32	33	34	32	28	22	17	11	9	6	6	7	7	8	9	9	10	38	48	49	9	
26/06/2020 18:45	35	36	41	37	40	42	39	36	33	31	25	22	26	29	32	33	33	30	26	21	16	11	9	6	6	7	7	8	9	9	10	38	48	52	10	
26/06/2020 19:00	37	39	42	41	42	44	42	39	37	32	28	24	27	30	33	35	36	33	29	23	19	13	10	7	6	7	7	8	9	9	10	40	50	52	10	
26/06/2020 19:15	33	36	38	37	40	41	42	40	36	32	27	24	28	30	32	32	33	32	29	23	18	11	9	6	6	7	7	8	9	9	10	38	48	50	10	
26/06/2020 19:30	38	40	42	45	45	46	44	41	37	35	31	28	31	34	37	36	36	33	30	25	20	13	9	7	6	7	7	8	9	9	10	41	52	54	11	
26/06/2020 19:45	36	37	38	39	42	42	44	40	35	32	28	25	29	31	32	32	32	30	26	21	16	11	8	6	6	7	7	8	9	9	10	38	49	51	11	
26/06/2020 20:00	39	41	41	40	42	45	42	38	39	34	30	28	31	33	35	35	34	32	28	23	18	12	9	6	6	7	7	8	9	9	10	40	50	52	10	
26/06/2020 20:15	34	35	37	36	40	41	38	36	34	30	27	25	28	31	32	35	33	32	29	26	21	16	10	8	6	6	7	7	8	9	9	10	37	47	49	10
26/06/2020 20:30	38	38	39	41	43	42	43	41	36	33	28	26	28	32	34	34	33	31	28	23	17	11	8	6	6	7	7	8	9	9	10	39	50	51	11	
26/06/2020 20:45	37	37	41	40	42	44	44	39	37	35	29	27	28	31	33	33	33	31	27	23	18	12	9	6	6	7	7	8	9	9	10	39	50	53	11	
26/06/2020 21:00	34	35	37	38	40	40	39	37	34	30	26	24	26	29	30	30	30	28	24	19	14	9	8	6	6	7	7	8	9	9	10	36	47	50	11	
26/06/2020 21:15	36	36	39	38	41	41	42	38	34	32	27	25	27	30	32	33	33	31	26	22	16	11	8	6	6	7	7	8	9	9	10	38	48	53	10	
26/06/2020 21:30	37	38	38	38	41	44	42	38	36	33	29	25	27	30	33	32	31	29	25	21	16	11	8	6	6	7	7	8	9	9	10	37	49	51	12	
26/06/2020 21:45	38	37	39	41	40	42	45	39	35	35	29	25	27	30	33	33	33	32	29	25	20	17	11	8	6	6	7	7	8	9	9	10	37	49	51	12
26/06/2020 22:00	37	37	37	38	41	39	38	38	35	34	28	24	27	30	32	33	32	29	26	21	16	10	7	6	6	7	7	8	9	9	10	37	47	50	10	
26/06/2020 22:15	35	36	37	35	38	40	41	34	35	33	28	24	26	29	31	31	30	30	24	19	15	9	7	7	6	7	7	8	9	9	10	36	46	49	10	
26/06/2020 22:30	32	34	34	34	38	38	40	38	38	33	32	26	23	26	28	30	30	30	28	25	20	15	9	7	7	7	7	8	9	9	10	35	46	48	10	
26/06/2020 22:45	38	39	38	38	40	43	41	38	36	33	30	26	28	30	32	32	32	29	26	21	16	11	8	7	6	7	7	8	9	9	10	37	49	53	11	
26/06/2020 23:00	35	37	37	38	43	44	41	39	35	32	25	27	30	32	32	32	32	29	26	21	16	10	7	6	7	6	7	8	9	9	10	37	49	51	12	
26/06/2020 23:15	33	35	36	33	40	37	39	36	32	31	26	21	24	27	28	28	27	25	22	17	12	8	7	6	6	7	7	8	9	9	10	33	46	49	12	
26/06/2020 23:30	38	39	38	37	43	41	41	39	36	33	28	26	28	30	33	34	33	31	27	23	17	11	8	7	6	6	7	7	8	9	9	10	38	49	52	10
26/06/2020 23:45	35	36	39	37	43	37	41	38	35	33	27	25	28	31	30	29	29	27	23	19	14	9	7	7	6	6	7	8	9	9	10	35	47	51	12	
27/06/2020 0:00	36	38	37	36	43	42	42	39	36	33	28	26	29	32	32	32	32	31	26	21	16	10	7	7	6	6	7	8	9	9	10	38	49	50	11	
27/06/2020 0:15	38	39	38	39	44	42	43	39	37	33	28	26	29	31	31	31	30	28	24	20	15	9	6	6	6	7	7	8	9	9	10	36	49	51	13	
27/06/2020 0:30	40	41	41	42	45	43	46	41	38	35	31	29	32	34	35	34	33	31	27	23	18	11	7	6	6	6	7	7	8	9	9	10	39	51	53	12
27/06/2020 0:45	34	36	40	37	43	43	40	43	39	36	31	28	31	34	35	33	31	30	27	22	17	11	6	6	6	7	7	8	9	9	10	39	50	51	11	
27/06/2020 1:00	38	39	41	45	47	48	48	43	40	37	32	29	32	35	37	36	35	31	28	25	19	12	7	6	6	6	7	7	8	9	10	41	54	55	13	
27/06/2020 1:15	35	38	40	40	44	43	45	47	39	36	31	28	32	35	34	33	31	29	25	21	17	11	7	6	6	7	7	8	9	9	10	39	52	53	13	
27/06/2020 1:30	44	40	39	41	44	42	43	40	36	36	30	26	30	33	34	33	31	28	24	20	15	10	6	6	6	6	7	7	8	9	9	10	38	51	59	13
27/06/2020 1:45	32	37	37	35	42	38	40	40	37	36	30	27	31	33	33	32	31	28	23	18	14	9	6	6	6	7	7	8	9	9	10	38	48	49	10	
27/06/2020 2:00	35	37	38	38	43	43	41	41	35	34	29	26	29	31	34	33	31	27	24	19	15	9	6	6	6	6	7	7	8	9	9	10	37	49	50	12
27/06/2020 2:15	34	36	39	40	42	40	39	45	34	31	27	24	26	27	30	29	26	24	21	17	14	8	6	6	6	7	7	8	9	9	10	34	49	50	15	
27/06/2020 2:30	35	37	35	42	45	39	38	33	31	30	24	21	25	27	28	28	26	24	20	16	12	7	5	6	6	6	7	7	8	9	9	10	33	47	50	15
27/06/2020 2:45	37	38	37	44	45	42	40	35	34	31	27	22	25	27	31	33	32	28	24	20	16	10	7	6	6	7	7	8	9	9	10	37	49			

	Measured Ambient Noise Level per 1/3 Octave Band, Hz (dBZ)																																							Total A	Total C	Total Z	C-A
	20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz												
28/06/2020 2:45	43	44	42	53	51	49	44	38	36	35	31	28	28	31	35	37	37	33	28	25	22	17	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	41	56	65	15							
28/06/2020 3:00	44	44	44	52	48	53	46	40	45	41	38	32	33	35	39	41	40	36	31	27	23	19	14	13	12	12	12	13	13	14	14	14	45	57	64	12							
28/06/2020 3:15	41	42	35	53	45	36	40	38	34	32	29	25	24	26	30	31	32	30	26	22	20	15	13	12	12	12	12	12	13	14	14	14	37	53	64	16							
28/06/2020 3:30	45	45	41	54	49	43	44	39	39	36	34	30	30	32	37	38	36	33	30	26	22	18	15	13	13	12	12	13	13	14	14	42	56	65	14								
28/06/2020 3:45	45	44	42	53	47	41	41	38	38	35	32	29	31	33	38	39	37	33	29	26	22	18	15	14	14	13	13	13	13	14	14	42	55	67	13								
28/06/2020 4:00	42	43	37	52	45	35	42	37	34	33	30	26	26	30	34	35	33	29	26	23	21	17	14	13	13	13	13	13	13	14	14	39	53	66	15								
28/06/2020 4:15	44	44	41	52	45	39	43	38	38	40	33	28	29	32	36	37	37	34	30	26	23	19	16	15	14	13	13	13	13	14	14	42	54	67	13								
28/06/2020 4:30	43	43	40	52	46	39	43	39	37	35	32	29	30	32	37	38	37	33	29	26	22	18	15	13	13	12	13	13	13	14	14	42	54	66	12								
28/06/2020 4:45	44	44	40	53	47	45	48	40	39	39	34	28	30	34	38	39	37	34	30	26	24	20	16	15	15	15	14	14	14	14	14	43	55	66	13								
28/06/2020 5:00	43	43	38	52	45	36	40	36	35	35	30	27	27	30	34	35	35	31	28	24	21	17	14	13	13	13	13	13	14	14	40	54	66	14									
28/06/2020 5:15	44	46	42	53	49	43	46	40	38	37	35	29	30	32	37	37	37	34	30	27	23	19	15	13	12	12	12	12	13	14	14	42	55	64	14								
28/06/2020 5:30	44	45	41	55	49	47	47	41	40	37	34	31	32	33	38	40	39	36	32	29	26	21	16	14	12	12	12	12	13	14	14	44	56	64	12								
28/06/2020 5:45	46	46	46	54	48	43	43	39	39	36	31	27	30	30	35	35	35	33	30	26	23	20	17	15	14	13	13	13	13	14	14	41	56	68	15								
28/06/2020 6:00	44	43	45	54	45	40	42	42	41	35	33	27	28	30	35	36	37	35	31	27	23	20	17	15	14	13	13	13	13	14	14	42	56	68	14								
28/06/2020 6:15	48	47	46	54	47	44	47	47	47	42	40	37	33	33	37	38	39	37	33	29	25	21	18	16	14	14	14	14	14	14	44	58	72	14									
28/06/2020 6:30	50	49	49	54	49	46	49	46	47	47	42	39	36	32	37	36	39	40	37	38	27	24	20	16	15	14	14	14	14	14	45	59	72	13									
28/06/2020 6:45	45	44	46	54	48	47	49	44	42	40	35	30	32	35	40	40	38	34	35	30	26	22	18	17	13	13	13	13	14	14	43	57	67	12									
28/06/2020 18:15	39	43	44	42	47	48	47	41	42	33	29	26	31	34	38	39	40	36	32	28	23	18	14	11	11	11	11	12	12	13	14	14	44	54	55	10							
28/06/2020 18:30	43	43	45	45	46	44	44	40	37	34	30	26	30	34	37	38	39	35	31	27	22	18	15	12	10	11	11	12	12	13	14	14	43	52	55	9							
28/06/2020 18:45	44	45	47	48	46	45	42	37	37	35	34	27	29	33	36	38	38	33	30	25	21	16	13	11	10	11	11	12	12	13	14	14	42	53	56	11							
28/06/2020 19:00	44	47	47	47	48	45	44	42	39	37	33	29	32	35	39	42	44	40	36	31	26	20	15	12	11	11	11	12	12	13	13	14	47	55	57	7							
28/06/2020 19:15	41	43	44	45	48	48	42	39	38	36	30	27	31	35	37	40	42	38	34	30	25	20	15	11	10	11	11	12	12	13	13	14	45	54	56	8							
28/06/2020 19:30	44	46	46	45	46	46	44	46	42	40	37	29	35	39	42	42	39	36	34	29	24	19	14	11	10	11	11	12	12	13	13	14	46	54	56	9							
28/06/2020 19:45	46	45	47	44	46	53	48	46	44	44	38	34	37	39	42	42	40	36	34	28	25	20	15	11	10	11	11	12	12	13	13	14	46	57	58	11							
28/06/2020 20:00	44	44	45	46	49	51	46	42	42	41	36	31	35	38	41	42	40	37	34	29	25	20	15	12	10	11	11	12	12	13	13	14	46	56	57	10							
28/06/2020 20:15	42	43	41	47	46	42	40	36	36	35	30	26	30	34	37	37	37	33	30	25	21	16	13	10	10	11	11	12	12	13	13	14	41	52	55	10							
28/06/2020 20:30	42	45	44	53	53	49	43	42	43	41	36	31	36	39	42	40	38	36	33	29	24	19	14	11	10	11	11	12	12	13	13	14	45	57	59	12							
28/06/2020 20:45	46	48	49	51	51	49	47	43	44	42	37	33	38	40	44	43	39	39	35	31	26	21	16	12	10	11	11	12	12	13	13	14	47	57	60	10							
28/06/2020 21:00	44	45	54	46	47	48	50	43	41	39	35	30	36	38	41	41	38	35	33	29	24	20	15	12	10	11	11	12	12	13	13	14	45	56	59	11							
28/06/2020 21:15	45	48	49	49	52	49	50	43	44	46	40	34	35	38	41	41	38	36	33	28	24	19	14	11	10	11	11	12	12	13	13	14	45	58	60	12							
28/06/2020 21:30	41	44	43	44	47	45	46	40	39	39	34	29	31	34	37	37	34	32	29	25	21	15	12	10	10	11	11	12	12	13	13	14	41	53	56	12							
28/06/2020 21:45	41	42	42	42	43	50	45	38	40	39	37	31	34	36	41	44	42	38	32	28	23	20	15	12	10	10	11	11	12	12	13	14	40	53	55	12							
28/06/2020 22:00	42	45	48	45	46	48	47	41	45	44	42	39	38	41	44	46	42	38	36	34	29	25	19	14	11	10	11	11	12	12	13	14	47	56	57	9							
28/06/2020 22:15	40	41	48	42	43	43	42	38	39	37	34	29	32	35	38	37	35	33	30	25	21	15	12	10	10	11	11	12	12	13	13	14	42	51	54	10							
28/06/2020 22:30	41	40	43	46	46	44	44	44	37	36	34	30	26	28	31	36	36	34	31	31	26	22	17	12	10	10	11	11	12	12	13	13	14	40	51	54	11						
28/06/2020 22:45	45	45	45	45	45	47	46	42	38	37	32	31	32	35	39	40	38	34	32	27	23	17	12	10	10	11	11	12	12	13	13	14	44	53	56	10							
28/06/2020 23:00	44	44	45	47	47	50	46	43	42	39	35	30	35	37	40	40	38	34	33	28	24	18	13	11	10	11	11	12	12	13	13	14	44	55	57	11							
28/06/2020 23:15	44	44	45	47	46	46	43	39	41	36	33	31	36	38	42	40	38	36	33	29	25	19	13	11	10	11	12	12	13	13	14	45	53	56	9								
28/06/2020 23:30	40	40	39	40	43	39	42	35	32	33	29	30	35	32	35	32	35	32	31	28	24	19	13	11	11	12	12	11	13	13	14	39	48	51	10								
28/06/2020 23:45	46	44	44	45	47	48	46	41	40	39	33	29	33	39	36	38	33	30	36	32	22	17	13	12	11	12	12	11	13	13	14	42	54	57	12								
29/06/2020 0:00	47	47	45	44	47	46	45	40	42	41	36	31	34	37	39	39	36	33	31	26	22	17	13	11	10	11	11	12	12	13	14	43	54	56	11								
29/06/2020 0:15	41	40	40	42	47	40	41	36	36	34	30	26	28	31	34	34	32	29	26	22	18	14	11	10	10	11	11	12	12	13	14	14	38	50	54	12							
29/06/2020 0:30	41	41	39	38	47	40	38	36	35	32	31	27	28	31	36	36	33	30	27	23	18	14	12	11	11	11	12	12	12	13	13	14	39	49	56	10							
29/06/2020 0:45	38	38	45	38	41	41	45	37	38	34	30	26	28	31	35	36	34	31	29	23	20	15	12	11	11	11	12	12	12	13	13	14	40	50	57	10							
29/06/2020 1:00																																											

	TGO Contributed Noise Level per 1/3 Octave Band, Hz (dBZ) (Ambient -4dB)																																							
	20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz	Total A	Total C	Total Z	C-A					
28/06/2020 2:45	39	40	38	49	47	45	40	34	32	31	27	24	27	31	31	33	33	29	24	21	18	13	10	10	10	10	10	10	10	10	10	37	52	61	15					
28/06/2020 3:00	40	40	40	48	44	49	42	36	41	37	34	28	29	31	35	37	36	32	27	23	19	15	10	9	8	8	8	9	9	10	10	41	53	60	12					
28/06/2020 3:15	37	38	31	49	41	32	36	34	30	28	25	21	20	22	26	27	28	26	22	18	16	11	9	8	8	8	8	9	10	10	10	33	49	60	16					
28/06/2020 3:30	41	41	37	50	45	39	40	35	35	32	30	26	26	28	33	34	32	29	26	22	18	14	11	9	9	8	8	9	9	10	10	38	52	61	14					
28/06/2020 3:45	41	40	38	49	43	37	37	34	34	31	28	25	27	29	34	35	33	29	25	22	18	14	11	10	10	9	9	9	9	10	10	38	51	63	13					
28/06/2020 4:00	38	39	33	48	41	31	38	33	30	29	26	22	22	26	30	31	29	25	22	19	17	13	10	9	9	9	9	9	9	10	10	35	49	62	15					
28/06/2020 4:15	40	40	37	48	41	35	39	34	34	36	29	24	25	28	32	33	33	30	26	22	19	15	12	11	10	9	9	9	9	10	10	38	50	63	13					
28/06/2020 4:30	39	39	36	48	42	35	39	35	33	31	28	25	26	28	33	34	33	29	25	22	18	14	11	9	9	8	9	9	9	10	10	38	50	62	12					
28/06/2020 4:45	40	40	36	49	43	41	44	36	35	35	30	24	26	30	34	35	33	30	26	22	20	16	12	11	11	11	10	10	10	10	39	51	62	13						
28/06/2020 5:00	39	39	34	48	41	32	36	32	31	31	26	23	23	26	30	31	31	27	24	20	17	13	10	9	9	9	9	9	9	10	10	36	50	62	14					
28/06/2020 5:15	40	42	38	49	45	39	42	36	34	33	31	25	26	28	33	33	33	30	26	23	19	15	11	9	8	8	8	8	9	10	10	38	51	60	14					
28/06/2020 5:30	40	41	37	51	45	43	43	37	36	33	30	27	28	29	34	36	35	32	28	25	22	17	12	10	8	8	8	8	9	10	10	40	52	60	12					
28/06/2020 5:45	42	42	42	50	44	39	39	35	35	32	27	23	24	26	31	31	31	29	26	22	19	16	13	11	10	9	9	9	9	10	10	37	52	64	15					
28/06/2020 6:00	40	39	41	50	41	36	38	38	37	31	29	23	24	26	31	32	33	31	27	23	19	16	13	11	10	9	9	9	9	10	10	38	52	64	14					
28/06/2020 6:15	44	43	42	50	43	40	43	38	36	33	29	25	27	29	33	34	35	33	29	25	21	17	14	12	11	10	10	10	10	10	10	40	54	68	14					
28/06/2020 6:30	46	45	45	50	45	42	43	38	35	32	28	24	26	28	32	36	36	34	31	26	23	18	13	12	11	10	10	10	10	10	10	41	55	68	13					
28/06/2020 6:45	43	41	40	42	50	44	43	35	40	34	25	26	28	31	38	36	36	34	31	26	22	18	16	15	13	9	9	9	10	10	10	41	53	63	12					
28/06/2020 18:15	35	39	40	38	43	44	43	37	38	29	25	22	27	30	34	35	36	32	28	24	19	14	10	7	7	7	8	8	9	10	10	40	50	51	10					
28/06/2020 18:30	39	39	41	41	42	40	40	36	33	30	26	22	26	30	33	34	35	31	27	23	18	14	11	8	6	7	8	8	9	10	10	39	48	51	9					
28/06/2020 18:45	40	41	43	44	42	41	38	33	33	31	30	23	25	29	32	34	34	29	26	21	17	12	9	7	6	7	7	8	9	9	10	38	49	52	11					
28/06/2020 19:00	40	43	43	43	44	41	40	38	35	33	29	25	28	31	35	38	40	36	32	27	22	17	12	8	6	7	7	8	9	9	10	43	51	53	7					
28/06/2020 19:15	37	39	40	41	44	44	38	35	34	32	26	23	27	31	33	36	38	34	30	26	21	16	11	7	6	7	7	8	9	9	10	41	50	52	8					
28/06/2020 19:30	40	42	42	41	42	42	40	42	38	36	33	25	31	35	38	38	35	32	30	25	20	15	10	7	6	7	7	8	9	9	10	42	50	52	9					
28/06/2020 19:45	42	41	43	40	42	49	44	42	40	40	34	30	33	35	38	38	36	32	30	24	21	16	11	7	6	7	7	8	9	9	10	42	53	54	11					
28/06/2020 20:00	40	40	41	42	45	47	42	38	38	37	32	27	31	34	37	38	36	33	30	25	21	16	11	8	6	7	7	8	9	9	10	42	52	53	10					
28/06/2020 20:15	38	39	37	43	42	38	36	32	32	31	26	22	26	30	33	33	33	29	26	21	17	12	9	6	6	7	7	8	9	9	10	37	48	51	10					
28/06/2020 20:30	38	41	40	49	49	45	39	38	39	37	32	27	32	35	38	36	34	32	29	25	20	15	10	7	6	7	7	8	9	9	10	41	53	55	12					
28/06/2020 20:45	42	44	45	47	47	45	43	39	40	38	33	29	34	36	40	39	35	35	31	27	22	17	12	8	6	7	7	8	9	9	10	43	53	56	10					
28/06/2020 21:00	40	41	50	42	43	44	46	39	37	35	31	26	32	34	37	37	34	31	29	25	20	16	11	8	6	7	7	8	9	9	10	41	52	55	11					
28/06/2020 21:15	41	44	45	45	48	45	46	39	40	42	36	30	27	31	34	37	34	32	29	24	20	15	10	7	6	7	7	8	9	9	10	41	54	56	12					
28/06/2020 21:30	37	40	39	40	43	41	42	36	35	35	30	25	27	30	33	33	30	28	25	21	17	11	8	6	6	7	7	8	9	9	10	37	49	52	12					
28/06/2020 21:45	37	38	38	38	39	46	41	34	36	35	33	25	27	30	32	32	29	28	24	19	16	11	8	6	6	7	7	8	9	9	10	36	49	51	12					
28/06/2020 22:00	38	41	44	41	42	44	43	37	41	40	38	32	34	37	40	38	34	32	30	25	21	15	10	7	6	7	7	8	9	9	10	43	52	53	9					
28/06/2020 22:15	36	37	44	38	39	39	38	34	35	33	30	25	28	31	34	33	31	29	26	21	17	11	8	6	6	7	7	8	9	9	10	38	47	50	10					
28/06/2020 22:30	37	36	39	42	42	40	40	33	32	30	26	22	24	27	32	32	30	27	27	22	18	13	8	6	6	7	7	8	9	9	10	36	47	50	11					
28/06/2020 22:45	41	41	41	41	41	43	42	38	34	33	28	27	28	31	35	36	34	30	28	23	19	13	8	6	6	7	7	8	9	9	10	40	49	52	10					
28/06/2020 23:00	40	40	41	43	43	46	42	39	38	35	31	26	31	33	36	36	34	30	29	24	20	14	9	7	6	7	7	8	9	9	10	40	49	52	10					
28/06/2020 23:15	40	40	41	43	42	40	36	36	32	29	27	32	34	38	36	34	32	29	25	21	15	9	7	6	7	7	8	8	9	9	10	41	49	52	9					
28/06/2020 23:30	36	36	35	39	35	37	31	31	36	28	23	21	26	32	32	32	28	23	20	16	11	7	7	7	7	8	8	9	9	10	35	44	47	7						
28/06/2020 23:45	42	44	40	41	43	42	42	36	35	29	25	30	31	36	35	34	31	29	26	22	18	13	9	7	6	7	7	8	9	9	10	38	50	53	12					
29/06/2020 0:00	43	43	41	40	43	41	36	38	37	32	27	30	33	35	35	35	32	29	27	22	18	13	9	7	6	7	7	8	9	10	39	50	52	11						
29/06/2020 0:15	37	36	36	38	43	36	37	32	32	30	26	22	24	27	30	30	28	25	22	18	14	10	8	7	6	7	7	8	9	10	34	46	50	12						
29/06/2020 0:30	37	37	35	34	43	36	34	32	31	28	27	23	24	27	32	32	29	26	23	19	14	10	8	7	7	7	8	8	9	9	10	35	45	52	10					
29/06/2020 0:45	34	34	41	34	37	37	41	33	34	30	26	22	24	27	31	32	30	27	25	19	16	11	8	7	7	7	7	8	8	9	9	10	36	46	53	10				
29/06/2020 1:00	37	36	41	40	44	40	43	34	36	38	31	26	27	30	33	33	31	27	25	20	16	11	8	7	7	7	7	8	8	9	9	10	37	49	56	12				
29/06/2020 1:15	37	43	40	41	43	48	48	36	41	44	35	31	28	30	33	33	32	28	25	21	16	12	8	7	7	7														

	Measured Ambient Noise Level per 1/3 Octave Band, Hz (dBZ)																																				Total A	Total C	Total Z	C-A
	20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz									
30/06/2020 1:15	45	49	42	56	52	51	46	40	39	35	32	31	34	37	37	33	29	26	22	18	15	13	12	12	12	12	13	14	14	42	58	65	16							
30/06/2020 1:30	41	45	40	56	49	43	44	39	37	35	34	29	30	32	36	38	35	32	29	25	21	17	14	13	12	12	12	13	14	14	41	56	63	15						
30/06/2020 1:45	44	45	44	56	49	56	53	38	45	43	40	34	34	36	38	38	36	32	29	25	21	17	14	13	12	12	12	13	14	14	43	60	66	17						
30/06/2020 2:00	42	43	39	56	48	44	45	37	37	33	31	27	30	33	37	38	36	32	28	24	20	16	14	13	12	12	12	13	14	14	42	56	64	15						
30/06/2020 2:15	46	44	43	56	49	45	44	41	39	35	31	28	31	32	35	36	35	32	29	25	22	18	16	15	14	13	13	14	14	41	57	69	17							
30/06/2020 2:30	46	44	43	57	50	41	41	39	38	35	34	30	31	34	39	40	37	33	30	25	22	17	15	14	13	13	13	13	13	14	43	57	69	14						
30/06/2020 2:45	46	44	42	57	50	40	40	39	36	36	33	29	29	32	36	38	36	32	28	24	20	17	15	15	14	13	13	13	13	14	41	58	70	17						
30/06/2020 3:00	45	43	39	57	49	40	38	35	35	31	28	25	25	28	32	33	32	28	24	21	19	16	15	14	14	13	13	13	13	14	43	57	69	20						
30/06/2020 3:15	50	48	46	58	51	44	43	40	38	36	33	31	32	35	38	38	36	33	30	26	23	19	17	17	16	15	15	14	14	44	52	59	72	17						
30/06/2020 3:30	49	46	45	57	49	41	44	36	35	34	32	28	28	30	33	33	33	30	28	24	21	19	17	17	16	16	15	14	14	44	39	58	71	20						
30/06/2020 3:45	50	47	46	58	51	55	56	42	44	47	39	35	36	38	40	39	37	32	28	24	22	19	17	17	16	15	14	14	14	46	62	72	16							
30/06/2020 4:00	50	47	45	57	51	47	47	43	39	40	37	34	29	30	32	35	36	35	32	29	25	23	20	18	17	16	15	15	14	14	44	51	59	71	18					
30/06/2020 4:15	47	45	43	58	50	43	44	40	38	36	33	30	31	33	37	38	36	33	30	26	23	20	17	16	16	15	15	14	14	44	42	58	70	16						
30/06/2020 4:30	51	47	43	57	50	42	40	38	34	34	32	29	29	31	33	34	36	32	28	25	21	17	16	16	15	15	14	14	14	47	59	72	14							
30/06/2020 4:45	54	50	47	57	51	45	45	41	43	39	37	35	36	38	41	42	40	37	33	29	25	22	19	17	16	16	15	14	14	46	61	73	15							
30/06/2020 5:00	55	51	46	57	50	41	43	39	48	37	35	33	33	34	36	37	36	33	30	27	25	22	21	20	19	18	17	16	15	14	44	62	60	73	18					
30/06/2020 5:15	56	52	49	57	50	43	44	44	41	38	36	34	34	35	38	39	38	36	32	29	26	24	22	21	20	19	18	17	16	15	14	44	61	75	18					
30/06/2020 5:30	59	55	52	57	51	46	45	42	41	40	38	36	36	37	39	40	38	36	33	30	27	25	23	22	21	20	19	18	17	15	14	45	63	77	19					
30/06/2020 5:45	59	56	53	58	52	58	51	44	47	49	46	39	39	40	42	42	39	36	32	29	26	23	22	21	20	19	18	17	16	14	48	65	77	17						
30/06/2020 6:00	55	51	50	59	53	48	46	43	43	41	37	34	36	38	41	42	39	36	32	28	25	22	20	19	18	16	16	15	14	44	47	62	74	15						
30/06/2020 6:15	52	50	51	59	56	54	53	44	45	42	37	34	35	38	42	43	43	40	37	33	29	25	22	20	19	18	16	16	15	14	48	62	73	15						
30/06/2020 6:30	53	51	51	59	53	52	54	49	48	49	42	39	42	44	45	44	41	38	34	29	25	21	19	18	17	16	16	15	14	44	50	63	73	13						
30/06/2020 6:45	53	51	50	59	53	50	51	46	44	43	38	36	38	40	43	43	43	41	37	33	29	25	22	20	19	17	16	16	15	14	44	49	62	73	13					
30/06/2020 18:15	44	44	45	46	47	47	48	48	43	40	35	33	36	39	42	42	41	38	35	30	25	20	15	11	10	11	12	12	13	14	14	47	55	57	9					
30/06/2020 18:30	45	44	43	43	47	46	43	39	39	35	30	28	33	37	39	40	39	37	34	29	25	19	14	11	10	11	11	12	13	13	14	45	53	55	8					
30/06/2020 18:45	41	43	43	43	45	46	48	42	38	36	32	28	32	36	39	40	37	33	28	24	19	14	11	10	11	11	12	13	13	14	44	53	55	9						
30/06/2020 19:00	43	45	45	55	55	51	48	47	43	42	34	37	40	42	42	42	40	35	31	26	20	15	11	10	11	11	12	13	13	14	47	59	60	12						
30/06/2020 19:15	46	46	47	58	54	50	47	47	43	39	36	33	37	40	42	41	40	38	35	30	25	19	14	11	10	11	11	12	13	13	14	46	59	61	13					
30/06/2020 19:30	44	44	46	56	49	49	40	35	40	38	35	31	34	38	41	40	38	35	31	27	23	18	14	12	10	11	11	12	13	13	14	44	57	59	12					
30/06/2020 19:45	43	46	50	48	50	43	42	40	39	37	34	29	32	36	39	39	37	35	31	26	22	18	14	11	10	11	11	12	13	13	14	43	54	57	11					
30/06/2020 20:00	44	45	45	48	50	46	45	41	42	41	37	33	37	39	43	43	40	37	34	30	26	21	22	11	10	11	11	12	13	13	14	47	55	58	9					
30/06/2020 20:15	46	46	45	48	47	54	51	40	41	39	35	33	37	40	40	38	35	32	28	24	18	14	11	10	11	12	12	13	13	14	44	57	60	13						
30/06/2020 20:30	48	50	50	52	50	56	51	42	46	48	44	37	38	41	44	44	40	37	35	31	26	21	15	11	10	11	11	12	13	13	14	48	60	62	12					
30/06/2020 20:45	41	43	48	47	49	52	45	39	39	39	38	34	34	38	42	41	40	37	33	29	24	19	14	11	10	11	12	12	13	13	14	45	56	58	10					
30/06/2020 21:00	41	42	44	46	48	47	48	38	37	35	36	31	31	35	39	40	38	34	31	27	22	17	13	11	10	11	12	12	13	13	14	43	54	56	10					
30/06/2020 21:15	42	42	45	47	46	47	47	40	39	35	32	34	37	41	42	40	36	32	28	24	19	14	12	11	11	12	12	13	13	14	44	54	58	9						
30/06/2020 21:30	45	45	44	49	48	47	48	45	39	39	40	35	32	34	36	39	40	39	36	33	29	24	19	14	12	11	11	12	12	13	14	44	55	61	11					
30/06/2020 21:45	47	45	49	48	49	44	53	47	40	43	38	39	41	43	42	38	34	31	26	22	17	13	11	10	11	12	12	13	14	47	58	64	11							
30/06/2020 22:00	42	43	44	47	52	49	50	45	43	40	37	35	34	38	40	41	40	37	32	28	24	19	14	11	10	11	12	12	13	14	44	56	59	11						
30/06/2020 22:15	44	43	45	50	50	48	48	39	38	35	34	30	33	35	39	39	37	34	31	26	22	17	14	13	12	12	12	13	14	14	43	55	65	12						
30/06/2020 22:30	48	51	52	48	51	50	48	39	40	43	42	38	37	37	40	41	39	35	32	28	24	20	15	12	11	11	12	12	13	14	44	57	62	12						
30/06/2020 22:45	43	46	49	46	51	52	51	42	44	42	39	34	36	39	42	44	42	38	34	29	25	20	15	12	11	11	12	12	13	14	44	47	57	61	10					
30/06/2020 23:00	39	39	40	39	50	42	40	39	34	33	29	27	29	32	37	39	38	34	29	25	21	16	12	11	11	11	12	12	13	14	44	42	52	59	10					
30/06/2020 23:15	43	42	43	48	49	47	43	38	38	34	31	28	32	34	38	38	36	33	30	25																				

Date & time	TGO Contributed Noise Level per 1/3 Octave Band, Hz (#B2) (Ambient -4dB)																				Total A	Total C	Total Z	C-A											
	20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz				
30/06/2020 1:15	41	45	38	52	48	47	42	36	36	35	31	28	27	30	33	34	33	29	25	22	18	14	11	9	8	8	8	9	9	10	10	38	54	61	16
30/06/2020 1:30	37	41	36	52	45	39	40	35	33	31	30	25	26	28	32	32	31	28	25	21	17	13	10	9	8	8	8	9	9	10	10	37	52	59	15
30/06/2020 1:45	40	41	40	52	45	52	49	34	41	39	36	30	32	34	34	32	28	25	21	17	13	10	9	8	8	8	9	9	10	10	39	56	62	17	
30/06/2020 2:00	38	39	35	52	44	40	41	33	33	29	27	23	26	29	33	34	32	28	24	20	16	12	10	9	8	8	8	9	10	10	38	52	60	15	
30/06/2020 2:15	42	40	39	52	45	41	40	37	35	31	27	24	27	28	31	32	31	28	25	21	18	14	12	11	10	9	9	10	10	10	37	53	65	17	
30/06/2020 2:30	42	40	39	53	46	37	37	35	34	31	30	26	27	30	35	36	33	29	26	21	18	13	11	10	9	9	9	9	10	10	39	53	65	14	
30/06/2020 2:45	42	40	38	53	46	36	35	32	32	29	29	25	25	28	32	34	32	28	24	20	16	13	11	11	10	9	9	9	10	10	37	54	66	17	
30/06/2020 3:00	41	39	35	53	45	36	34	31	31	27	24	21	21	24	28	29	28	24	20	17	15	12	11	10	10	9	9	9	10	10	33	53	65	20	
30/06/2020 3:15	46	44	42	54	47	40	39	36	34	32	29	27	28	31	34	34	32	29	26	22	19	15	13	13	12	11	11	10	10	10	38	55	68	17	
30/06/2020 3:30	45	42	41	53	45	37	40	32	31	30	28	24	24	26	29	29	29	26	24	20	17	15	13	12	12	11	10	10	10	10	35	54	67	20	
30/06/2020 3:45	46	43	42	54	47	51	52	38	40	43	35	31	32	34	36	36	35	33	28	24	20	18	15	13	12	11	10	10	10	10	42	58	68	16	
30/06/2020 4:00	46	43	41	53	47	43	39	35	36	33	30	25	26	28	31	32	31	28	25	21	19	16	14	13	12	11	11	10	10	10	37	55	67	18	
30/06/2020 4:15	43	41	39	54	46	39	40	36	34	32	29	26	27	29	33	34	32	29	26	22	19	16	13	12	12	11	10	10	10	10	38	54	66	16	
30/06/2020 4:30	47	43	39	53	46	38	36	33	34	30	28	25	25	27	30	32	32	28	24	21	17	15	13	13	12	11	11	10	10	10	37	55	68	18	
30/06/2020 4:45	50	46	43	53	47	41	41	37	39	35	33	31	32	34	37	38	36	33	29	25	21	18	15	14	13	12	12	11	11	10	10	42	57	69	15
30/06/2020 5:00	51	47	42	53	46	37	39	35	34	33	31	29	29	30	32	33	32	29	26	23	21	18	17	16	15	14	13	12	11	10	10	38	56	69	18
30/06/2020 5:15	52	48	45	53	46	39	40	37	34	32	30	30	31	34	35	34	32	28	25	22	20	18	17	16	15	14	13	12	11	10	40	57	71	18	
30/06/2020 5:30	55	51	48	53	47	42	41	38	37	36	34	32	32	33	35	36	34	32	29	26	23	21	19	18	17	16	15	14	13	11	10	41	59	73	19
30/06/2020 5:45	55	52	49	54	48	54	47	40	43	45	42	35	35	36	38	38	38	35	32	28	25	22	19	18	17	16	15	14	13	12	10	44	61	73	17
30/06/2020 6:00	51	47	46	55	49	44	42	39	39	37	33	30	32	34	37	38	38	35	32	28	24	21	18	16	15	14	12	12	11	10	43	58	70	15	
30/06/2020 6:15	48	46	47	55	52	50	49	40	41	38	33	30	31	34	38	39	39	36	33	29	25	21	17	15	14	12	12	11	11	10	44	58	69	15	
30/06/2020 6:30	49	47	47	55	49	48	50	45	44	45	38	38	35	38	40	41	40	37	34	30	25	21	17	15	14	13	12	12	11	10	46	59	69	13	
30/06/2020 6:45	49	47	46	55	49	46	47	42	40	39	34	32	34	36	39	39	39	37	33	29	25	21	18	16	15	13	12	12	11	10	45	58	69	13	
30/06/2020 18:15	40	40	41	42	43	43	44	44	39	36	31	29	32	35	38	38	37	34	31	26	21	16	11	7	6	7	8	8	9	10	10	43	51	53	9
30/06/2020 18:30	41	40	39	39	43	42	39	35	35	31	26	24	29	33	35	36	35	33	30	25	21	15	10	7	6	7	7	8	9	9	10	41	49	51	8
30/06/2020 18:45	37	39	39	39	41	42	44	38	34	32	28	24	28	32	35	35	36	33	29	24	20	15	10	7	6	7	7	8	9	9	10	40	49	51	9
30/06/2020 19:00	39	41	41	51	51	47	44	43	39	39	38	30	33	36	38	38	38	36	31	27	22	16	11	7	6	7	7	8	9	9	10	43	55	56	12
30/06/2020 19:15	42	42	43	54	50	46	43	43	39	35	32	29	33	36	38	37	36	34	31	26	21	15	10	7	6	7	7	8	9	9	10	42	55	57	13
30/06/2020 19:30	39	40	42	52	45	45	36	31	36	34	31	27	30	34	37	36	34	31	27	23	19	14	10	8	6	7	7	8	9	9	10	40	53	55	12
30/06/2020 19:45	39	42	46	44	46	39	38	36	35	33	30	25	28	32	35	35	33	31	27	22	18	14	10	7	6	7	7	8	9	9	10	39	50	53	11
30/06/2020 20:00	40	40	41	44	46	42	41	37	38	37	33	29	33	35	39	36	33	30	26	22	17	18	13	7	6	7	7	8	9	9	10	43	51	54	9
30/06/2020 20:15	40	42	41	44	43	50	47	36	37	35	31	29	33	36	34	31	28	24	20	14	10	7	6	7	6	7	7	8	9	9	10	40	53	56	13
30/06/2020 20:30	44	46	46	48	46	52	47	38	42	44	40	33	34	37	40	40	37	33	31	27	22	17	11	7	6	7	7	8	9	9	10	44	56	58	12
30/06/2020 20:45	37	39	44	43	45	48	41	35	35	35	34	30	30	34	38	37	36	33	29	25	20	15	10	7	6	7	8	8	9	9	10	41	52	54	10
30/06/2020 21:00	37	38	40	42	44	43	44	34	33	31	32	27	27	31	35	36	34	30	27	23	18	13	9	7	6	7	8	8	9	9	10	39	50	52	10
30/06/2020 21:15	38	38	41	43	42	43	43	36	36	35	31	28	30	33	37	38	36	32	28	24	20	15	10	8	7	7	8	8	9	9	10	41	50	54	9
30/06/2020 21:30	41	41	40	45	45	44	41	35	35	36	31	28	30	32	35	36	35	32	29	25	20	15	10	8	7	7	8	8	9	10	10	40	51	57	11
30/06/2020 21:45	43	45	44	45	46	49	47	42	38	40	38	34	35	37	39	39	38	34	30	26	22	18	13	9	7	7	8	8	9	10	10	43	54	60	11
30/06/2020 22:00	38	39	40	43	48	45	46	41	39	36	33	31	30	34	36	37	36	33	28	24	20	15	10	7	6	7	8	8	9	10	10	41	52	55	11
30/06/2020 22:15	40	39	41	46	46	44	44	35	34	31	30	26	29	31	35	35	33	30	27	22	18	13	10	9	8	8	8	8	9	10	10	39	51	61	12
30/06/2020 22:30	44	47	48	44	47	46	44	35	36	39	38	34	33	33	36	37	35	31	28	24	20	16	11	8	7	7	8	8	9	10	10	41	53	58	12
30/06/2020 22:45	39	42	45	42	47	48	47	38	40	38	35	30	32	35	38	40	38	34	30	25	21	16	11	8	7	7	8	8	9	10	10	43	53	57	10
30/06/2020 23:00	35	35	36	35	46	38	36	35	30	29	25	23	25	28	33	35	34	30	25	21	17	12	8	7	7	7	8	8	9	10	10	38	48	55	10
30/06/2020 23:15	39	38	39	44	45	43	39	34	34	30	27	24	28	30	34	34	32	29	26	21	17	13	9	8	7	7	8	8	9	10	10	38	50	57	12
30/06/2020 23:30	38	36	36	36	43	44	46	32	29	30	27	28	24	29	31	32	31	29	25	2															

Date & time		20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz	Total A	Total C	Total Z	C-A
1/07/2020 23:45	54	51	48	46	46	51	47	42	39	37	36	35	34	35	37	38	37	34	31	28	26	23	22	21	21	19	18	17	17	15	15	43	59	73	16	
2/07/2020 0:00	51	48	46	45	45	47	46	42	40	38	34	33	33	34	36	37	36	33	30	27	24	22	21	20	19	18	17	16	16	15	14	42	57	71	15	
2/07/2020 0:15	50	47	45	45	44	47	46	42	40	38	33	32	32	34	35	36	35	32	29	26	24	21	20	19	19	17	16	16	15	15	14	41	56	70	15	
2/07/2020 0:30	52	48	46	44	46	45	46	40	39	36	34	33	33	34	35	35	35	32	29	27	24	22	21	20	20	18	17	17	16	15	14	41	56	71	15	
2/07/2020 0:45	53	49	46	44	48	45	47	41	40	36	35	34	33	34	35	36	35	32	30	27	25	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	41	57	72	16	
2/07/2020 1:00	52	49	46	44	49	44	45	39	38	36	34	33	32	33	35	36	35	31	29	26	24	22	21	21	20	19	18	17	16	15	14	41	57	72	17	
2/07/2020 1:15	51	48	45	44	48	42	43	38	37	36	34	31	30	32	34	35	35	32	28	25	23	22	21	20	19	18	17	17	16	15	14	40	56	71	16	
2/07/2020 1:30	50	47	45	44	47	41	40	38	37	35	34	31	30	31	33	35	35	32	28	25	23	22	21	20	19	18	17	19	30	25	15	40	56	71	15	
2/07/2020 1:45	52	48	45	42	46	39	39	37	35	34	33	32	30	30	31	31	31	29	26	25	23	22	21	21	20	19	18	20	31	26	16	38	56	72	18	
2/07/2020 2:00	52	49	45	43	46	40	40	37	36	35	33	32	31	31	32	32	32	29	27	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	39	56	72	18	
2/07/2020 2:15	52	49	46	43	46	40	41	37	35	34	32	31	31	31	32	32	32	30	28	26	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	39	56	71	17	
2/07/2020 2:30	52	49	46	46	48	45	46	40	38	37	36	32	33	33	35	36	35	32	30	27	25	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	41	57	72	16	
2/07/2020 2:45	52	49	46	47	48	47	47	40	39	37	37	33	33	34	36	36	35	32	29	27	25	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	42	57	72	16	
2/07/2020 3:00	49	46	44	45	47	44	42	37	36	34	32	31	31	31	33	34	33	30	28	25	24	22	21	20	19	18	17	16	15	14	39	55	70	16		
2/07/2020 3:15	49	44	42	42	45	41	39	37	35	33	31	31	30	31	33	35	34	30	27	25	23	22	20	20	19	17	16	15	15	14	14	39	54	69	14	
2/07/2020 3:30	50	45	43	42	44	40	38	37	35	34	31	30	29	30	32	34	34	30	27	25	23	21	20	20	19	18	17	16	15	15	14	39	54	70	15	
2/07/2020 3:45	49	45	42	40	44	40	38	36	35	33	31	29	28	28	31	32	32	29	26	24	23	21	20	20	19	18	17	16	16	15	14	38	54	70	16	
2/07/2020 4:00	48	45	43	43	45	46	44	40	37	32	29	29	31	33	34	34	31	28	25	23	21	20	19	18	17	16	15	15	14	14	40	54	69	14		
2/07/2020 4:15	50	47	44	44	45	47	46	41	41	39	33	30	31	32	34	36	35	32	29	26	23	21	20	19	18	17	16	16	16	15	14	41	56	70	15	
2/07/2020 4:30	51	47	45	44	46	49	48	39	38	35	32	31	31	31	33	34	34	32	28	26	23	21	20	19	19	18	17	16	15	15	14	40	57	71	16	
2/07/2020 4:45	48	45	44	44	47	50	48	40	39	35	33	31	32	34	36	37	37	34	30	26	23	21	19	18	18	16	16	15	15	14	14	42	56	68	14	
2/07/2020 5:00	47	45	43	44	45	46	44	42	40	36	34	31	32	34	37	38	38	34	30	26	23	21	20	19	18	16	16	15	15	14	14	43	54	68	12	
2/07/2020 5:15	50	47	45	44	45	42	44	42	39	35	34	31	32	33	35	36	36	33	30	27	24	22	21	20	19	18	17	16	16	15	14	41	56	71	14	
2/07/2020 5:30	52	48	46	45	46	44	48	42	39	37	34	33	33	34	36	38	38	36	33	29	26	23	21	21	20	19	18	17	17	15	14	43	57	72	14	
2/07/2020 5:45	52	49	47	47	46	46	50	43	41	38	34	33	34	35	37	39	40	38	34	31	27	24	22	21	20	19	18	17	17	15	14	45	58	72	13	
2/07/2020 6:00	52	49	47	49	48	49	52	45	43	41	36	35	36	38	38	40	41	38	35	31	28	25	23	22	21	19	18	17	17	15	14	46	59	72	13	
2/07/2020 6:15	52	50	48	50	50	53	53	46	44	42	37	36	37	39	39	41	42	40	36	32	29	26	24	22	21	20	18	18	17	15	14	47	60	72	13	
2/07/2020 6:30	54	52	50	50	50	53	52	45	43	39	36	35	37	38	40	41	43	41	38	35	34	33	32	31	30	29	28	28	26	22	16	49	61	74	12	
2/07/2020 6:45	55	52	50	49	49	52	51	45	44	40	36	35	37	38	40	42	43	42	39	36	35	34	33	32	32	31	30	29	27	23	17	49	60	74	11	
2/07/2020 18:15	40	41	41	43	45	46	48	44	44	38	30	24	22	26	30	34	39	39	34	32	27	22	16	13	13	11	10	11	12	13	13	14	43	53	54	10
2/07/2020 18:30	43	44	44	45	55	49	45	41	40	37	29	26	30	32	37	38	38	34	31	26	21	16	13	10	10	11	11	13	13	13	14	43	56	58	14	
2/07/2020 18:45	46	46	48	48	56	50	49	41	36	35	29	24	29	32	35	36	36	34	31	26	22	17	14	11	11	11	11	13	13	14	42	58	60	16		
2/07/2020 19:00	40	43	43	45	48	44	48	42	35	31	27	24	29	33	37	40	41	37	33	28	23	17	13	11	10	11	11	12	13	13	14	44	53	55	9	
2/07/2020 19:15	43	47	47	48	47	48	45	42	39	35	31	28	31	34	37	38	38	34	30	26	22	16	13	10	10	11	11	12	13	13	14	43	54	58	12	
2/07/2020 19:30	45	47	48	46	47	46	44	46	38	34	30	29	33	36	37	39	40	36	33	27	23	17	13	11	10	11	11	12	13	13	14	44	54	56	10	
2/07/2020 19:45	41	44	47	45	46	45	41	36	34	31	28	26	29	32	34	35	34	31	28	23	20	14	11	10	10	11	11	12	13	13	14	39	52	54	12	
2/07/2020 20:00	40	42	38	42	44	44	39	37	34	32	28	27	29	32	33	32	32	30	26	21	17	13	11	10	10	10	11	11	12	13	13	14	38	49	52	12
2/07/2020 20:15	40	42	41	41	44	46	43	37	34	32	30	28	31	34	35	35	35	32	27	23	19	13	11	10	10	11	11	12	13	13	14	40	50	52	11	
2/07/2020 20:30	41	46	43	44	46	49	46	40	37	43	39	32	32	35	37	39	38	37	34	30	25	21	16	13	10	10	11	11	12	13	13	14	43	54	56	11
2/07/2020 20:45	38	43	44	44	46	48	43	40	38	34	31	30	32	35	36	35	33	30	28	24	20	15	13	10	10	11	11	12	13	13	14	40	52	54	12	
2/07/2020 21:00	41	43	45	44	47	48	42	38	36	33	29	27	30	33	34	34	32	29	27	22	19	14	12	10	10	11	11	12	13	13	14	38	52	54	14	
2/07/2020 21:15	39	40	43	44	48	45	44	39	37	33	30	28	31	34	36	35	34	31	28	24	20	15	13	11	10	11	11	12	13	13	14	40	52	55	12	
2/07/2020 21:30	42	42	40	41	45	51	43	42	38	36	31	29	31	33	35	35	34	31	28	24	20	15	13	12	11	11	12	12	13	13	14	40	53	59	13	
2/07/2020 21:45	35	36	38	37	42	43	39	38	37	32	28	27	29	32	33	32	32	29	26	22	17	13	12	13	11	11	12	12	13	13	14	38	48	56	11	
2/07/2020 22:00	39	38	38	40	43	45	42	37	35	33	28	25	29	32	33	33	32	30	26	21	17	13	12	11	11	11	12	12	13	13						

		TGO Contributed Noise Level per 1/3 Octave Band, Hz (dBZ) (Ambient -4dB)																				Total A	Total C	Total Z	C-A										
Date & time	20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz				
1/07/2020 23:45	50	47	44	42	42	47	43	38	35	33	32	31	30	31	33	34	33	30	27	24	22	19	18	17	17	15	14	13	13	11	11	39	55	69	16
2/07/2020 0:00	47	44	42	41	41	43	42	38	36	34	30	29	29	30	32	33	32	29	26	23	20	18	17	16	15	14	13	12	12	11	10	38	53	67	15
2/07/2020 0:15	46	43	41	41	40	43	42	38	36	34	29	28	28	30	31	32	31	28	25	22	20	17	16	15	15	13	12	12	11	11	10	37	52	66	15
2/07/2020 0:30	48	44	42	40	42	41	42	36	35	32	30	29	29	30	31	31	31	28	25	23	20	18	17	16	16	14	13	13	12	11	10	37	52	67	15
2/07/2020 0:45	49	45	42	40	44	41	43	37	36	32	31	30	29	30	31	32	31	28	26	23	21	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	37	53	68	16
2/07/2020 1:00	48	45	42	40	45	40	41	35	34	32	30	29	28	29	31	32	31	27	25	22	20	18	17	17	16	15	14	13	12	11	10	37	53	68	17
2/07/2020 1:15	47	44	41	40	44	38	39	34	33	32	30	27	26	28	30	31	31	28	24	21	19	18	17	16	15	14	13	13	12	11	10	36	52	67	16
2/07/2020 1:30	46	43	41	40	43	37	36	34	33	31	30	27	26	27	29	31	31	28	24	21	19	18	17	16	15	14	13	15	26	21	11	36	52	67	15
2/07/2020 1:45	48	44	41	38	42	35	35	33	31	30	29	28	26	26	27	27	27	25	22	21	19	18	17	17	16	15	14	16	27	22	12	34	52	68	18
2/07/2020 2:00	48	45	41	39	42	36	36	33	32	31	29	28	27	27	28	28	28	25	23	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	35	52	68	18
2/07/2020 2:15	48	45	42	39	42	36	37	33	31	30	28	27	27	27	28	28	28	26	24	22	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	35	52	67	17
2/07/2020 2:30	48	45	42	42	44	41	42	36	34	33	32	28	29	29	31	32	31	28	26	23	21	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	37	53	68	16
2/07/2020 2:45	48	45	42	43	44	43	43	36	35	33	33	29	29	30	32	32	31	28	25	23	21	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	38	53	68	16
2/07/2020 3:00	45	42	40	41	43	40	38	33	32	30	28	27	27	27	29	30	29	26	24	21	20	18	17	16	15	14	13	12	11	10	35	51	66	16	
2/07/2020 3:15	45	40	38	38	41	37	35	33	31	29	27	27	26	27	29	31	30	26	23	21	19	18	16	16	15	13	12	11	11	10	35	50	65	14	
2/07/2020 3:30	46	41	39	38	40	36	34	33	31	30	27	26	25	26	28	30	30	26	23	21	19	17	16	16	15	14	13	12	11	11	10	35	50	66	15
2/07/2020 3:45	45	41	38	36	40	36	34	32	31	29	27	25	24	24	27	28	28	25	22	20	19	17	16	16	15	14	13	12	12	11	10	34	50	66	16
2/07/2020 4:00	44	41	39	39	41	42	40	36	36	33	28	25	25	27	29	30	30	27	24	21	19	17	16	15	14	13	12	11	11	10	36	50	65	14	
2/07/2020 4:15	46	43	40	40	41	43	42	37	37	35	29	26	27	28	30	32	31	28	25	22	19	17	16	15	14	13	12	12	12	11	10	37	52	66	15
2/07/2020 4:30	47	43	41	40	42	45	44	35	34	31	28	27	27	27	29	30	30	28	24	22	19	17	16	15	15	14	13	13	12	11	10	36	53	67	16
2/07/2020 4:45	44	41	40	40	43	46	44	36	35	31	29	27	28	30	32	33	33	30	26	22	19	17	15	14	14	12	12	11	11	10	38	52	64	14	
2/07/2020 5:00	43	41	39	40	41	42	40	38	36	32	30	27	28	30	33	34	34	30	26	22	19	17	16	15	14	12	12	11	11	10	39	50	64	12	
2/07/2020 5:15	46	43	41	40	41	38	40	38	35	31	30	27	28	29	31	32	32	29	26	23	20	18	17	16	15	14	13	12	12	11	10	37	52	67	14
2/07/2020 5:30	48	44	42	41	42	40	44	38	35	33	30	29	29	30	32	34	34	32	29	25	22	19	17	17	16	15	14	13	13	11	10	39	53	68	14
2/07/2020 5:45	48	45	43	43	42	42	46	39	37	34	30	29	30	31	33	35	36	34	30	27	23	20	18	17	16	15	14	13	13	11	10	41	54	68	13
2/07/2020 6:00	48	45	43	45	44	45	48	41	39	37	32	31	32	34	34	36	37	34	31	27	24	21	19	18	17	15	14	13	13	11	10	42	55	68	13
2/07/2020 6:15	48	46	44	46	46	49	49	42	40	38	33	32	33	35	35	37	38	36	32	28	25	22	20	18	17	16	14	14	13	11	10	43	56	68	13
2/07/2020 6:30	50	48	46	46	46	49	48	41	39	35	32	31	33	34	36	37	39	37	34	31	30	29	28	27	26	25	24	24	22	18	12	45	57	70	12
2/07/2020 6:45	51	48	46	45	45	48	47	41	39	36	32	31	33	34	36	38	39	38	35	32	31	30	29	28	28	27	26	25	23	19	13	45	56	70	11
2/07/2020 18:15	36	37	37	39	41	42	44	40	34	26	20	18	22	26	30	35	35	30	28	23	18	12	9	7	6	7	8	8	9	9	10	39	49	50	10
2/07/2020 18:30	39	40	40	41	51	45	41	37	36	33	25	22	26	28	33	34	34	30	27	22	17	12	9	6	6	7	7	9	9	9	10	39	52	54	14
2/07/2020 18:45	42	42	44	44	42	45	43	37	38	32	31	25	20	25	28	31	32	34	30	27	22	18	13	10	7	6	7	7	9	9	10	38	54	56	16
2/07/2020 19:00	36	39	39	41	44	40	44	38	31	27	23	20	25	29	33	36	37	33	29	24	19	13	9	7	6	7	7	8	9	9	10	40	49	51	9
2/07/2020 19:15	39	43	44	44	43	44	41	38	35	31	27	24	27	30	33	34	34	30	26	22	18	12	9	6	6	7	7	8	9	9	10	39	50	54	12
2/07/2020 19:30	41	43	44	42	43	42	40	42	34	30	26	25	29	32	33	35	36	32	29	23	19	13	9	7	6	7	7	8	9	9	10	40	50	52	10
2/07/2020 19:45	37	40	43	41	42	41	37	32	30	27	24	22	25	28	30	31	30	27	24	19	16	10	7	6	6	7	7	8	9	9	10	35	48	50	12
2/07/2020 20:00	36	38	34	38	40	40	35	33	30	28	24	23	25	28	29	28	28	26	22	17	13	9	7	6	6	7	7	8	9	9	10	34	45	48	12
2/07/2020 20:15	36	38	37	37	40	42	39	33	30	28	26	24	27	30	31	31	31	28	23	19	15	9	7	6	6	7	7	8	9	9	10	36	46	48	11
2/07/2020 20:30	37	42	39	40	42	45	42	36	33	39	35	28	31	33	35	34	33	30	26	21	17	12	9	6	6	7	7	8	9	9	10	39	50	52	11
2/07/2020 20:45	34	39	40	40	42	44	39	36	34	30	27	26	28	31	32	31	29	26	24	20	16	11	9	6	6	7	7	8	9	9	10	36	48	50	12
2/07/2020 21:00	37	39	41	40	43	44	38	34	32	29	25	23	26	29	30	30	28	25	23	18	15	10	8	6	6	7	7	8	9	9	10	34	48	50	14
2/07/2020 21:15	35	36	39	40	44	41	40	35	33	29	26	24	27	30	32	31	30	27	24	20	16	11	9	7	6	7	7	8	9	9	10	36	48	51	12
2/07/2020 21:30	38	38	36	37	41	47	39	38	34	32	27	25	27	29	31	31	30	27	24	20	16	11	9	8	7	7	8	8	9	9	10	36	49	55	13
2/07/2020 21:45	31	32	34	33	38	39	35	34	33	28	24	23	25	28	28	28	28	25	22	18	13	9	8	9	7	7	8	8	9	9	10	34	44	52	11
2/07/2020 22:00	35	34	34	36	39	41	38	33	31	29	24	21	25																						

	Measured Ambient Noise Level per 1/3 Octave Band, Hz [dBZ]																																			
	20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz	Total A	Total C	Total Z	C-A	
3/07/2020 22:15	46	46	45	49	49	48	46	41	39	40	36	32	34	37	40	40	39	34	32	27	22	17	13	11	10	11	12	12	13	13	14	44	55	57	11	
3/07/2020 22:30	44	45	45	45	48	49	47	43	38	37	34	31	32	35	38	38	37	34	31	26	21	15	12	11	10	11	12	12	13	13	14	43	54	56	12	
3/07/2020 22:45	44	47	47	46	49	52	50	43	39	46	46	39	37	41	40	39	37	33	31	25	21	16	13	11	10	11	12	12	13	13	14	45	57	58	12	
3/07/2020 23:00	44	45	46	47	47	43	40	38	35	36	32	28	30	33	36	37	36	33	30	24	19	14	11	11	10	11	12	12	13	13	14	41	52	55	11	
3/07/2020 23:15	40	42	43	42	43	41	42	40	37	37	34	28	31	34	35	34	32	29	25	19	15	10	10	10	10	11	12	12	13	13	14	39	50	52	11	
3/07/2020 23:30	43	45	45	48	48	46	46	41	38	38	35	30	32	35	37	36	35	31	28	23	19	13	11	11	10	11	12	12	13	13	14	41	54	56	13	
3/07/2020 23:45	44	45	45	45	50	49	49	47	43	42	39	34	33	36	38	37	38	36	35	35	36	35	34	34	33	32	31	30	28	24	17	47	56	57	9	
3/07/2020 0:00	42	44	45	47	49	48	48	47	43	43	40	34	32	36	38	35	37	32	27	21	17	12	11	11	11	11	12	12	13	13	14	42	55	57	13	
4/07/2020 0:15	42	44	44	42	45	44	47	43	40	40	37	31	31	35	36	34	34	34	30	26	20	16	11	10	11	10	11	12	12	13	13	14	40	53	54	13
4/07/2020 0:30	45	46	43	46	50	52	51	40	39	36	34	30	31	34	34	34	34	29	25	20	17	13	12	11	11	11	12	12	13	13	14	40	56	60	17	
4/07/2020 0:45	44	43	41	43	44	40	43	37	33	31	28	24	24	27	28	27	27	23	20	17	15	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	33	51	62	17	
4/07/2020 1:00	45	43	40	40	45	41	40	37	32	31	28	25	25	27	29	29	30	30	31	32	33	32	31	31	30	30	29	28	27	26	21	16	42	51	62	9
4/07/2020 1:15	48	45	42	41	45	41	41	37	35	33	31	27	26	27	28	28	27	24	22	21	20	20	20	19	18	17	17	16	15	14	14	35	53	67	18	
4/07/2020 1:30	46	43	40	39	43	37	40	38	35	34	30	26	26	28	29	28	27	24	22	19	18	16	16	16	16	15	15	14	16	14	14	34	51	65	17	
4/07/2020 1:45	40	39	36	39	43	36	38	38	33	31	28	23	23	27	28	27	25	22	19	16	14	13	13	13	13	13	12	12	13	13	14	32	47	59	15	
4/07/2020 2:00	42	40	37	39	39	38	38	33	31	28	23	23	27	28	28	27	25	23	20	18	15	13	13	13	13	13	12	12	13	13	14	33	49	62	16	
4/07/2020 2:15	52	42	44	43	46	41	42	40	36	34	31	27	30	31	32	30	29	31	24	23	22	21	20	18	17	17	16	15	16	15	14	38	56	71	18	
4/07/2020 2:30	56	52	48	46	46	42	42	38	37	35	33	32	32	32	32	34	31	30	29	27	25	24	23	22	22	21	20	19	18	16	15	40	59	75	20	
4/07/2020 2:45	59	55	52	48	47	43	44	41	40	39	38	37	36	35	34	34	32	31	30	28	27	26	25	24	23	22	21	19	17	15	42	62	77	20		
4/07/2020 3:00	62	58	54	51	49	46	46	43	41	40	39	39	38	37	36	36	35	34	32	31	29	28	27	26	25	24	23	21	18	15	44	64	78	19		
4/07/2020 3:15	56	53	48	48	48	42	43	41	39	38	37	36	34	34	34	33	33	32	30	28	27	25	24	23	23	21	20	19	18	16	15	41	60	75	19	
4/07/2020 3:30	50	47	43	45	46	41	41	40	36	36	34	30	29	30	30	30	29	28	26	24	23	21	20	19	18	17	16	15	14	14	37	55	70	18		
4/07/2020 3:45	58	55	51	49	48	45	45	42	41	40	39	38	36	35	35	34	33	32	30	29	27	26	25	24	23	22	22	21	20	17	15	42	62	77	20	
4/07/2020 4:00	50	47	44	48	49	44	41	39	37	36	33	31	31	32	32	32	32	30	27	25	23	21	20	20	19	18	17	16	15	14	14	39	56	71	17	
4/07/2020 4:15	48	45	43	50	48	39	40	38	36	34	31	29	30	31	31	30	30	29	27	24	23	21	20	19	18	17	16	15	15	14	14	38	55	69	17	
4/07/2020 4:30	56	53	49	50	49	43	42	40	39	37	36	35	33	33	33	33	33	31	30	28	26	25	24	23	22	21	20	19	18	16	14	40	59	74	19	
4/07/2020 4:45	54	50	48	50	49	43	43	41	39	38	35	34	33	34	34	34	34	32	31	29	27	25	24	23	22	21	20	19	18	17	15	14	41	58	73	17
4/07/2020 5:00	53	49	46	50	49	44	45	39	38	37	34	33	32	32	33	34	34	32	31	29	27	25	24	23	22	20	18	17	16	15	14	41	57	72	17	
4/07/2020 5:15	52	48	45	49	49	44	43	40	37	36	33	31	30	31	32	33	33	31	29	26	25	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	40	57	71	17	
4/07/2020 5:30	54	51	47	49	48	44	44	41	39	37	35	34	33	33	33	34	34	33	31	28	26	25	23	22	21	20	19	18	17	15	14	41	59	73	17	
4/07/2020 5:45	57	53	50	51	50	44	45	43	41	39	38	37	36	35	36	37	38	37	36	34	32	31	29	28	27	25	23	22	20	17	15	45	61	76	16	
4/07/2020 6:00	59	56	52	51	50	46	48	44	43	40	39	38	37	37	37	38	38	37	36	34	33	31	29	28	27	25	24	22	21	17	15	46	63	78	17	
4/07/2020 6:15	59	55	51	52	50	47	48	44	42	40	38	37	36	37	38	39	38	38	36	34	33	31	29	27	26	24	23	21	17	15	46	62	77	17		
4/07/2020 6:30	58	54	51	52	50	46	48	42	40	39	37	36	35	35	36	37	38	36	35	32	30	28	27	25	24	23	21	20	19	16	14	44	61	75	17	
4/07/2020 6:45	57	53	49	50	50	46	46	42	40	39	37	36	35	35	36	37	38	36	35	32	30	28	27	25	24	23	21	20	19	16	15	44	60	75	16	
4/07/2020 18:15	39	39	42	42	44	45	43	42	38	36	30	28	31	35	35	37	37	36	31	27	23	15	11	10	10	11	11	12	13	13	14	42	51	53	9	
4/07/2020 18:30	39	38	42	45	46	48	48	42	39	34	28	27	29	33	35	37	38	35	32	26	21	15	11	10	10	11	11	12	13	13	14	42	53	55	11	
4/07/2020 18:45	36	38	41	41	43	42	41	41	36	34	27	25	29	32	32	34	35	32	28	22	17	12	10	10	10	11	11	12	13	13	14	39	49	51	10	
4/07/2020 19:00	40	41	42	43	43	40	38	36	33	30	26	27	30	33	36	38	34	31	26	21	16	11	10	10	10	11	11	12	13	13	14	42	53	54	11	
4/07/2020 19:15	41	41	42	43	43	41	36	33	30	26	27	30	33	34	36	36	34	31	25	20	14	11	10	10	11	12	12	13	13	14	41	54	56	13		
4/07/2020 19:30	42	42	42	45	45	46	45	44	40	38	33	27	30	33	35	36	37	36	33	27	23	16	11	10	10	11	11	12	13	13	14	42	53	55	11	
4/07/2020 19:45	39	38	42	42	45	43	42	40	36	35	30	26	28	31	33	34	35	35	31	25	20	14	10	10	10	11	11	12	13	13	14	41	50	53	10	
4/07/2020 20:00	39	39	42	40	44	42	40	37	34	32	29	25	27	30	32	34	34	33	31	25	20	13	10	10	10	10	11	11	12	13	13	14	40	49	52	10
4/07/2020 20:15	41	42	42	41	44	45	43	41	38	33	28	25	26	29	32	33	33	30	28	23	19	13	10	10	10	10	11	11	12	13	13	14	38	51	53	13
4/07/2020 20:30	41	41	42	43	48	49	50	45	41	41	37	31	34	37	38	37	35	33	30	24	18	12	9	10	10	10	11	11	12	13	13	14				

	TGO Contributed Noise Level per 1/3 Octave Band, Hz (dBZ) (Ambient -4dB)																																Total A	Total C	Total Z	C-A
	20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 KHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz					
3/07/2020 22:15	42	42	41	45	45	44	42	37	35	36	32	28	30	33	36	36	35	30	28	23	18	13	9	7	6	7	8	8	9	9	10	40	51	53	11	
4/07/2020 22:30	40	41	41	41	44	45	44	43	39	34	33	30	27	28	31	34	34	33	30	27	22	17	11	8	7	6	7	8	8	9	9	10	39	50	52	12
3/07/2020 22:45	40	43	43	42	45	48	46	39	35	42	42	35	33	37	36	35	33	29	27	21	17	12	9	7	6	7	8	8	9	9	10	41	53	54	12	
3/07/2020 23:00	40	41	42	43	43	39	36	34	31	32	28	24	26	29	32	33	32	29	26	20	15	10	7	7	6	7	8	8	9	9	10	37	48	51	11	
3/07/2020 23:15	36	38	39	38	39	37	38	36	33	33	30	24	27	30	31	30	28	25	21	15	11	6	6	6	6	7	8	8	9	9	10	35	46	48	11	
3/07/2020 23:30	39	41	41	44	44	42	42	37	34	34	31	26	28	31	33	32	31	27	24	19	15	9	7	7	6	7	8	8	9	9	10	37	50	52	13	
3/07/2020 23:45	40	41	41	41	46	45	45	43	39	38	35	30	29	32	34	33	34	32	31	31	32	31	30	30	29	28	27	26	24	20	13	43	52	53	9	
4/07/2020 0:00	38	40	41	43	45	44	44	43	39	39	36	30	28	32	34	31	33	28	23	17	13	8	7	7	7	7	8	8	9	9	10	38	51	53	13	
4/07/2020 0:15	38	40	40	38	41	40	43	39	36	36	33	27	27	31	32	30	30	26	22	16	12	7	6	7	6	7	8	8	9	9	10	36	49	50	13	
4/07/2020 0:30	41	42	39	42	46	48	47	36	35	32	30	26	27	30	30	30	25	21	16	13	9	8	8	7	7	7	8	8	9	9	10	36	52	56	17	
4/07/2020 0:45	40	39	37	39	40	36	39	33	29	27	24	20	20	23	24	23	19	16	13	11	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	29	47	58	17		
4/07/2020 1:00	41	39	36	36	41	37	36	33	28	27	24	21	21	23	25	25	26	26	27	28	29	28	27	27	26	25	24	23	22	17	12	38	47	58	9	
4/07/2020 1:15	44	41	38	37	41	37	37	37	33	31	29	27	23	22	23	24	24	23	20	18	17	16	16	15	15	14	13	13	12	11	10	10	31	49	63	18
4/07/2020 1:30	42	39	36	35	39	33	36	34	31	30	26	22	22	24	25	24	23	20	18	15	14	12	12	12	11	11	10	10	10	10	10	30	47	61	17	
4/07/2020 1:45	36	35	32	35	39	32																														

Date & time		20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz	Total A	Total C	Total Z	C-A	
5/07/2020 20:45	38	36	38	39	40	40	39	36	32	30	26	22	22	22	25	28	30	31	28	25	20	15	11	9	10	10	11	11	12	13	13	14	35	47	50	11	
5/07/2020 21:00	41	41	40	39	43	41	41	38	34	34	27	25	23	27	30	32	32	30	27	21	16	11	9	10	10	11	11	11	12	13	14	37	49	52	12		
5/07/2020 21:15	40	39	37	39	40	49	46	39	35	32	27	23	25	27	30	30	31	28	27	22	17	12	10	10	10	11	11	12	13	13	14	37	51	53	15		
5/07/2020 21:30	40	39	39	37	39	43	41	38	33	33	28	23	24	28	31	32	32	29	26	21	16	11	9	10	10	11	11	11	12	13	13	14	37	48	51	11	
5/07/2020 21:45	41	42	45	42	45	47	47	41	40	35	31	27	26	30	33	33	33	31	29	25	19	14	11	10	10	11	11	12	13	13	14	39	53	55	14		
5/07/2020 22:00	42	41	41	43	43	45	43	39	38	36	32	26	27	30	32	33	32	30	29	24	18	12	10	10	10	11	11	11	12	13	13	14	39	51	54	12	
5/07/2020 22:15	42	41	44	43	42	49	44	39	35	35	31	25	27	30	32	33	33	32	30	27	22	17	12	10	10	10	11	12	12	13	13	14	38	52	54	14	
5/07/2020 22:30	39	40	38	39	44	43	43	40	36	35	32	26	26	31	33	33	31	28	27	23	17	12	10	10	10	10	11	12	12	13	13	14	38	50	52	12	
5/07/2020 22:45	40	40	38	42	43	49	42	39	35	36	32	27	28	30	33	34	33	30	28	23	18	11	10	10	10	11	12	12	13	13	14	39	51	53	13		
5/07/2020 23:00	39	39	37	43	41	42	44	39	35	36	32	26	26	29	31	32	30	27	25	21	15	10	10	10	12	16	16	12	12	13	13	14	37	49	52	13	
5/07/2020 23:15	38	38	35	38	40	42	43	41	34	32	29	24	25	29	31	31	31	28	26	21	16	11	10	11	10	11	12	12	12	13	13	14	36	49	51	12	
5/07/2020 23:30	40	40	38	42	42	46	44	38	36	38	32	25	28	30	33	33	32	30	28	23	18	11	10	10	11	10	11	12	12	13	13	14	39	51	53	12	
5/07/2020 23:45	37	36	34	37	42	43	41	40	37	35	31	26	29	32	33	31	29	30	28	22	17	11	10	10	10	11	12	12	12	13	13	14	37	49	51	11	
6/07/2020 0:00	37	38	38	38	43	42	41	40	37	36	31	26	29	32	34	32	30	28	26	22	16	11	10	10	10	10	11	12	12	13	13	14	38	49	53	12	
6/07/2020 0:15	36	37	37	36	40	42	40	41	37	37	31	25	28	31	33	33	30	28	27	22	17	12	10	11	10	11	12	12	12	13	13	14	37	48	53	11	
6/07/2020 0:30	36	37	32	36	39	39	39	41	34	34	30	24	26	29	30	30	27	25	24	19	15	10	10	10	11	10	11	12	12	13	13	14	35	47	55	12	
6/07/2020 0:45	38	38	34	38	40	40	41	39	33	34	29	24	26	29	31	30	29	27	25	20	16	11	10	11	10	11	12	12	12	13	13	14	36	48	53	12	
6/07/2020 1:00	39	40	38	42	44	45	43	43	37	36	31	26	29	32	33	33	31	29	26	21	16	11	10	10	10	10	11	12	12	13	13	14	38	51	55	13	
6/07/2020 1:15	39	39	38	41	44	53	45	43	43	38	36	32	28	30	32	34	34	32	30	27	22	16	11	9	10	10	11	11	12	13	13	14	39	54	56	15	
6/07/2020 1:30	40	39	39	45	49	47	43	40	37	36	31	26	29	32	33	33	31	29	27	22	17	11	9	10	10	10	11	11	12	13	13	14	38	52	54	14	
6/07/2020 1:45	42	44	43	42	43	41	39	39	35	38	32	26	30	32	33	33	32	28	26	21	16	10	9	10	10	10	11	11	12	13	13	14	38	50	53	12	
6/07/2020 2:00	36	37	36	34	39	36	37	38	34	33	28	25	30	32	32	29	27	28	24	18	14	9	9	10	10	10	11	11	12	13	13	14	36	46	49	10	
6/07/2020 2:15	39	41	38	41	45	43	46	40	36	34	32	30	34	37	36	34	32	29	25	19	15	11	9	10	10	10	11	11	12	13	13	14	40	51	53	12	
6/07/2020 2:30	34	37	38	39	42	41	41	39	35	34	29	27	31	33	33	30	27	26	22	16	13	9	9	10	10	10	11	11	12	13	13	14	36	48	50	12	
6/07/2020 2:45	33	35	38	39	42	42	41	40	36	33	28	25	29	32	33	32	29	26	23	18	14	10	9	10	10	10	11	11	12	13	13	14	36	48	50	12	
6/07/2020 3:00	37	39	46	45	45	43	40	36	33	31	26	25	29	31	31	29	27	25	22	17	14	10	9	10	10	10	11	11	12	13	13	14	35	50	53	16	
6/07/2020 3:15	35	39	45	39	41	37	34	38	33	31	25	25	28	30	30	28	24	24	21	16	13	11	10	10	10	10	10	11	11	12	13	13	14	33	47	50	14
6/07/2020 3:30	39	39	41	44	44	42	40	40	38	33	32	32	35	37	37	34	31	29	24	18	13	10	10	10	10	10	11	11	12	13	13	14	41	51	53	10	
6/07/2020 3:45	36	37	39	40	43	42	39	41	37	35	30	28	30	33	34	34	32	29	26	21	16	12	9	10	10	10	11	11	12	13	13	14	38	49	51	11	
6/07/2020 4:00	33	35	37	38	41	38	37	38	37	38	30	26	30	32	33	32	30	28	25	19	15	11	9	10	10	10	11	11	12	13	13	14	37	47	49	10	
6/07/2020 4:15	34	33	36	36	41	39	36	37	34	32	28	24	28	30	31	30	26	25	24	19	13	10	9	10	10	10	11	11	12	13	13	14	35	46	49	11	
6/07/2020 4:30	38	38	40	39	42	40	38	36	31	33	32	29	35	29	31	32	29	27	23	19	15	11	10	10	10	10	11	11	12	13	13	14	36	48	51	11	
6/07/2020 4:45	34	33	38	36	40	40	41	36	37	30	28	29	31	33	32	29	28	27	21	15	11	9	10	10	10	11	11	11	12	13	13	14	37	48	50	11	
6/07/2020 5:00	37	40	44	46	43	43	42	40	37	34	33	29	29	31	32	32	32	30	26	21	16	11	9	10	10	10	11	11	12	13	13	14	38	51	53	13	
6/07/2020 5:15	39	40	51	50	43	45	44	38	37	37	32	28	30	32	34	35	36	34	29	24	20	14	10	10	10	10	11	11	12	13	13	14	41	53	56	13	
6/07/2020 5:30	43	42	47	48	47	46	44	41	40	37	34	29	31	33	36	38	38	37	36	30	26	20	14	11	10	11	11	11	12	13	13	14	44	54	56	10	
6/07/2020 5:45	40	40	42	43	44	42	46	40	38	34	31	27	29	31	34	37	40	38	36	30	26	20	15	11	10	11	11	11	12	13	13	14	44	52	53	8	
6/07/2020 6:00	40	41	44	48	44	45	44	38	37	35	31	27	30	33	36	38	39	38	34	28	24	17	12	10	10	11	11	11	12	13	13	14	44	52	54	9	
6/07/2020 6:15	42	43	46	51	46	47	47	42	39	35	30	29	30	33	37	40	42	40	36	30	26	20	14	11	10	11	11	11	12	13	13	14	46	55	57	9	
6/07/2020 6:30	42	45	48	50	48	50	48	41	39	37	32	31	32	35	38	41	42	39	35	30	26	21	16	12	10	11	11	11	12	13	13	14	46	56	57	10	
6/07/2020 6:45	39	41	43	44	45	45	46	42	38	34	29	28	31	34	36	39	42	40	36	31	26	21	19	16	12	12	12	12	13	13	14	46	53	54	7		
6/07/2020 18:15	37	40	39	39	42	44	41	40	36	32	27	25	28	30	32	34	35	35	32	26	22	16	11	10	10	11	11	11	12	13	13	14	41	49	52	9	
6/07/2020 18:30	44	46	45	45	48	52	49	41	39	39	32	29	31	33	36	37	37	35	31	26	21	15	11	10	10	11	11	11	12	13	13	14	42	55	57	13	
6/07/2020 18:45	40	41	40	42	45	44	42	40	37	35	30	27	31	32	35	36	37	35	31	26	22	16	12	10	10	11	11	11	12	13	13	14	4				

Date & time	TGO Contributed Noise Level per 1/3 Octave Band, Hz (dBZ) (Ambient -4dB)																																Total A	Total C	Total Z	C-A
	20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz					
5/07/2020 20:45	34	34	34	35	36	36	35	32	28	26	22	18	18	21	24	26	27	24	21	16	11	7	5	6	6	7	7	8	9	9	10	31	43	46	11	
5/07/2020 21:00	37	37	36	35	39	37	37	34	30	23	21	19	19	23	26	28	28	24	23	17	12	7	5	6	6	7	7	8	9	10	33	45	48	12		
5/07/2020 21:15	36	35	33	35	36	45	42	35	31	28	23	19	21	23	26	26	27	24	23	18	13	8	6	6	6	7	7	8	9	9	10	33	47	49	15	
5/07/2020 21:30	36	35	35	33	35	39	37	34	29	29	24	19	20	24	27	28	28	25	22	17	12	7	5	6	6	7	7	8	9	9	10	33	44	47	11	
5/07/2020 21:45	37	38	41	38	41	43	43	37	36	31	27	23	22	26	29	29	29	27	25	21	15	10	7	6	6	7	7	8	9	9	10	35	49	51	14	
5/07/2020 22:00	38	37	37	39	39	41	39	35	34	32	28	22	23	26	28	29	28	26	25	20	14	8	6	6	6	7	7	8	9	9	10	35	47	50	12	
5/07/2020 22:15	38	37	40	39	38	45	40	35	31	31	27	21	23	26	28	29	28	26	23	18	13	8	6	6	6	7	8	8	9	9	10	34	48	50	14	
5/07/2020 22:30	35	36	34	35	40	39	39	36	32	31	28	22	22	27	29	29	27	24	23	19	13	8	6	6	6	7	8	8	9	9	10	34	46	48	12	
5/07/2020 22:45	36	36	34	38	39	45	38	35	31	32	28	23	24	26	29	30	29	26	24	19	14	7	6	6	6	7	8	8	9	9	10	35	47	49	13	
5/07/2020 23:00	35	35	33	39	37	38	40	35	31	32	28	22	22	25	27	28	26	23	21	17	11	6	6	8	12	12	8	8	9	9	10	33	45	48	13	
5/07/2020 23:15	34	34	31	34	36	38	38	39	37	30	28	25	20	21	25	27	27	24	22	17	12	7	6	7	7	8	8	8	9	9	10	32	45	47	12	
5/07/2020 23:30	36	36	34	38	38	42	40	34	32	34	28	21	24	26	29	29	28	26	24	19	14	7	6	6	7	7	8	8	9	9	10	35	47	49	12	
5/07/2020 23:45	33	33	30	33	38	39	37	36	33	31	27	22	25	28	33	33	33	30	25	20	16	10	6	6	6	7	7	8	8	9	10	33	45	47	11	
6/07/2020 0:00	32	34	34	34	39	38	37	36	33	32	27	22	25	28	30	28	26	24	22	18	12	7	6	6	6	7	8	8	9	9	10	34	45	49	12	
6/07/2020 0:15	32	33	33	32	36	38	36	37	33	33	27	21	24	27	29	29	26	24	23	18	13	8	6	7	6	7	8	8	9	9	10	33	44	49	11	
6/07/2020 0:30	32	33	28	32	35	35	35	37	30	30	26	20	22	25	26	26	23	21	20	15	11	6	6	7	6	7	8	8	9	9	10	31	43	51	12	
6/07/2020 0:45	34	34	30	34	36	36	37	35	29	30	25	20	22	25	27	26	25	23	21	16	12	7	6	7	6	7	8	8	9	9	10	32	44	49	12	
6/07/2020 1:00	35	36	34	38	40	41	39	39	33	32	27	22	25	28	29	29	27	25	22	17	12	7	6	6	6	7	8	8	9	9	10	34	47	51	13	
6/07/2020 1:15	35	35	34	37	40	49	41	39	34	32	28	24	26	28	30	30	28	26	23	18	12	7	5	6	6	7	7	8	9	9	10	35	50	52	15	
6/07/2020 1:30	36	35	35	41	45	43	39	36	33	32	27	22	25	28	29	29	27	25	23	18	13	7	5	6	6	7	7	8	9	9	10	34	48	50	14	
6/07/2020 1:45	38	40	39	38	39	37	35	35	31	34	28	22	26	28	29	29	28	24	22	17	12	6	5	6	6	7	7	8	9	9	10	34	46	49	12	
6/07/2020 2:00	32	33	32	30	35	32	33	34	30	29	24	21	26	28	28	25	23	24	20	14	10	5	5	6	6	7	7	8	9	9	10	32	42	45	10	
6/07/2020 2:15	35	37	34	37	41	39	42	36	32	30	28	26	30	33	32	30	28	25	21	15	11	7	5	6	6	7	7	8	9	9	10	36	47	49	12	
6/07/2020 2:30	30	33	34	35	38	37	37	35	31	30	25	23	27	29	29	26	23	22	18	12	9	5	5	6	6	7	7	8	9	9	10	32	44	46	12	
6/07/2020 2:45	29	31	34	35	38	38	37	36	32	29	24	21	25	28	29	28	25	22	19	14	10	6	5	6	6	7	7	8	9	9	10	32	44	46	12	
6/07/2020 3:00	33	35	42	41	41	39	36	32	29	27	22	21	25	27	27	25	23	21	18	13	10	6	5	6	6	7	7	8	9	9	10	31	46	49	16	
6/07/2020 3:15	31	35	41	35	37	33	30	34	29	27	21	21	24	26	26	24	20	20	17	12	9	7	6	6	6	7	7	8	9	9	10	29	43	46	14	
6/07/2020 3:30	35	35	37	40	40	38	36	36	36	34	29	28	28	31	33	33	30	27	25	20	14	9	6	6	6	7	7	8	9	9	10	37	47	49	10	
6/07/2020 3:45	32	33	35	36	39	38	35	37	33	31	26	24	26	29	30	30	28	25	22	17	12	8	5	6	6	7	7	8	9	9	10	34	45	47	11	
6/07/2020 4:00	29	31	33	34	37	34	33	34	31	34	26	22	26	28	29	28	26	24	21	15	11	7	5	6	6	7	7	8	9	9	10	33	43	45	10	
6/07/2020 4:15	30	29	32	32	37	35	32	33	30	28	24	20	24	26	27	26	22	21	20	15	9	6	5	6	6	7	7	8	9	9	10	31	42	45	11	
6/07/2020 4:30	34	34	36	35	38	36	34	32	29	28	25	21	25	27	28	28	25	23	19	15	11	6	5	6	6	7	7	8	9	9	10	32	44	47	11	
6/07/2020 4:45	30	29	34	32	36	36	37	32	32	33	26	24	25	27	29	28	25	24	23	17	11	7	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	33	44	46	11
6/07/2020 5:00	33	36	40	42	39	39	38	36	33	30	29	25	25	27	28	28	28	26	22	17	12	7	5	6	6	7	7	8	9	9	10	34	47	49	13	
6/07/2020 5:15	35	36	47	46	39	41	40	34	33	33	28	24	26	28	30	31	32	30	25																	

	Measured Ambient Noise Level per 1/3 Octave Band, Hz [dBZ]																																Total A	Total C	Total Z	C-A
	20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz					
7/07/2020 19:15	44	45	48	49	50	51	48	42	39	37	32	29	34	38	42	41	39	36	33	28	24	18	13	11	10	11	11	12	13	13	14	45	56	58	11	
7/07/2020 19:30	44	47	47	47	50	50	44	40	38	37	32	29	33	36	40	39	37	34	31	25	21	16	12	10	10	11	11	12	13	13	14	43	55	57	12	
7/07/2020 19:45	42	41	41	42	43	44	41	39	39	36	33	29	34	36	38	38	36	33	30	25	21	16	12	10	10	11	11	12	13	13	14	42	51	53	9	
7/07/2020 20:00	43	45	44	46	46	45	43	39	39	37	33	30	33	36	38	37	34	32	30	25	21	16	12	10	10	11	11	12	13	13	14	42	52	55	11	
7/07/2020 20:15	46	47	48	46	47	51	43	39	37	34	32	30	34	36	39	37	35	33	30	25	21	17	14	13	11	11	11	12	13	13	14	42	54	57	13	
7/07/2020 20:30	40	40	43	42	41	44	44	36	37	33	29	27	31	34	36	34	30	30	27	22	18	14	11	10	10	10	11	11	12	13	13	14	39	50	52	11
7/07/2020 20:45	45	45	45	47	46	50	47	39	44	47	41	31	35	38	40	39	35	33	31	25	22	17	13	11	10	11	11	12	13	13	14	44	56	57	12	
7/07/2020 21:00	43	44	46	44	48	48	45	40	43	41	36	32	35	38	41	40	37	35	34	28	24	19	14	11	10	11	11	12	13	13	14	45	54	56	10	
7/07/2020 21:15	43	46	44	45	48	50	45	39	40	38	32	29	35	37	40	39	36	34	31	26	23	18	13	10	10	10	11	12	13	13	14	43	54	56	11	
7/07/2020 21:30	45	46	48	48	47	47	44	41	42	39	35	32	35	37	40	41	40	37	34	29	25	20	14	11	11	11	11	12	13	13	14	45	55	60	9	
7/07/2020 21:45	41	41	41	43	42	44	43	40	42	39	36	32	34	38	40	41	39	36	32	29	24	19	13	11	10	11	11	12	13	13	14	45	52	56	8	
7/07/2020 22:00	43	43	49	45	44	45	45	43	39	41	39	36	32	36	38	42	43	40	37	35	30	26	20	14	11	10	11	11	12	13	13	14	46	54	56	8
7/07/2020 22:15	45	47	49	49	50	51	49	42	44	43	40	35	39	41	44	44	41	37	35	31	27	21	15	12	10	11	11	12	13	13	14	48	57	59	10	
7/07/2020 22:30	44	45	44	44	47	47	44	41	43	45	43	40	35	37	40	44	43	39	36	34	29	25	20	14	11	10	11	11	12	13	13					

Date & time	TGO Contributed Noise Level per 1/3 Octave Band, Hz (dBZ) (Ambient -4dB)																				Total A	Total C	Total Z	C-A													
	20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz						
7/07/2020 19:15	40	41	44	45	46	47	44	38	35	33	28	25	30	34	38	37	35	32	29	24	20	14	9	7	6	7	7	8	9	9	10	41	52	54	11		
7/07/2020 19:30	40	43	43	43	46	46	40	36	34	33	28	25	29	32	36	35	33	30	27	21	17	12	8	6	7	7	8	9	9	10	39	51	53	12			
7/07/2020 19:45	38	37	37	38	39	40	37	35	35	32	29	25	30	32	34	34	32	29	26	21	17	12	8	6	7	7	8	9	9	10	38	47	49	9			
7/07/2020 20:00	39	41	40	42	42	41	39	35	35	33	29	26	29	32	34	33	30	28	26	21	17	12	8	6	6	7	7	8	9	9	10	38	48	51	11		
7/07/2020 20:15	42	43	44	42	43	47	39	35	33	30	28	26	30	32	35	33	31	29	26	21	17	13	10	9	7	7	7	8	9	9	10	38	50	53	13		
7/07/2020 20:30	36	36	39	38	37	40	40	32	33	29	25	23	27	30	32	30	26	26	23	18	14	10	7	6	6	7	7	8	9	9	10	35	46	48	11		
7/07/2020 20:45	41	41	41	43	42	46	43	35	40	43	37	27	31	34	36	35	31	29	27	21	18	13	9	7	6	7	7	8	9	9	10	40	52	53	12		
7/07/2020 21:00	39	40	42	40	44	44	41	36	39	37	32	28	31	34	37	36	33	31	30	24	20	15	10	7	6	7	7	8	9	9	10	41	50	52	10		
7/07/2020 21:15	39	42	40	41	44	46	41	35	36	34	28	25	31	33	36	35	32	30	27	22	19	14	9	6	6	7	7	8	9	9	10	39	50	52	11		
7/07/2020 21:30	41	42	44	44	43	43	40	37	38	35	31	28	31	33	36	37	36	33	30	25	21	16	10	7	7	7	7	8	9	9	10	41	51	56	9		
7/07/2020 21:45	37	37	37	39	38	40	39	36	38	35	32	28	30	34	36	37	35	32	28	25	20	15	9	7	6	7	7	8	9	9	10	41	48	52	8		
7/07/2020 22:00	39	39	45	41	40	41	39	35	37	35	32	28	32	34	38	39	36	33	31	26	22	16	10	7	6	7	7	8	9	9	10	42	50	52	8		
7/07/2020 22:15	41	43	45	45	46	47	45	38	40	39	36	31	35	37	40	40	37	33	31	27	23	17	11	8	6	7	7	8	9	9	10	44	53	55	10		
7/07/2020 22:30	40	41	40	40	43	43	40	37	39	41	31	29	33	36	39	39	35	32	30	25	21	16	10	7	6	7	7	8	9	9	10	42	50	53	8		
7/07/2020 22:45	41	39	39	42	43	39	37	34	36	35	28	26	31	34	37	37	34	31	28	23	19	14	9	7	7	7	7	8	8	9	9	10	40	49	53	8	
7/07/2020 23:00	39	39	39	44	44	45	43	34	38	39	30	26	29	30	34	35	32	28	26	22	18	13	10	8	7	7	7	8	8	9	9	10	38	51	56	12	
7/07/2020 23:15	37	38	39	40	41	43	41	31	34	33	30	24	27	31	34	35	32	29	27	22	18	13	9	7	7	7	7	8	8	9	9	10	38	49	55	10	
7/07/2020 23:30	34	33	36	36	33	34	33	30	31	29	26	20	24	28	31	31	29	25	23	19	14	10	8	7	7	7	7	8	8	9	9	10	35	43	55	9	
7/07/2020 23:45	37	39	37	43	40	47	44	35	34	34	34	27	28	31	34	35	32	28	25	21	17	12	8	7	6	7	7	8	8	9	9	10	39	50	53	12	
8/07/2020 0:00	39	38	40	40	40	42	39	39	36	33	30	26	30	33	37	37	34	30	28	23	18	13	8	7	6	7	7	8	8	9	9	10	40	49	52	8	
8/07/2020 0:15	35	30	31	35	34	39	38	30	30	26	23	21	24	26	30	30	27	25	21	17	13	9	7	7	6	7	7	8	8	9	9	10	34	44	48	10	
8/07/2020 0:30	37	35	35	40	40	38	33	31	30	27	24	21	23	25	30	32	31	27	23	20	15	11	8	7	7	7	7	8	8	9	9	10	36	45	49	10	
8/07/2020 0:45	38	36	37	42	43	41	39	32	33	30	28	25	27	30	33	34	33	29	25	21	17	13	9	8	7	8	8	9	9	10	38	48	56	10			
8/07/2020 1:00	35	33	32	38	39	38	33	30	30	27	25	22	25	27	31	32	31	27	23	20	15	11	8	7	7	7	7	8	8	9	9	10	36	45	50	9	
8/07/2020 1:15	38	37	40	43	43	42	41	34	34	32	29	26	29	32	35	36	34	30	27	22	18	13	8	7	6	7	7	8	8	9	9	10	39	49	52	10	
8/07/2020 1:30	35	34	34	38	37	39	41	33	30	27	24	22	24	25	28	30	29	25	21	17	13	9	6	6	6	7	7	7	8	8	9	9	10	34	46	48	12
8/07/2020 1:45	37	37	37	42	44	41	38	35	33	32	30	28	30	32	35	35	33	29	26	22	18	13	8	6	6	7	7	7	8	8	9	9	10	39	48	51	10
8/07/2020 2:00	37	37	38	45	44	38	34	31	30	29	26	23	26	28	32	33	31	27	24	19	15	11	7	6	6	7	7	7	8	8	9	9	10	36	48	51	12
8/07/2020 2:15	39	37	37	45	41	40	39	32	34	30	29	25	29	31	34	35	34	30	27	23	18	13	9	8	7	7	7	7	8	8	9	9	10	39	49	56	10
8/07/2020 2:30	36	34	33	38	39	38	32	29	30	26	25	21	22	25	29	28	26	23	20	16	13	11	9	8	8	8	8	8	8	9	9	10	32	45	58	13	
8/07/2020 2:45	41	40	39	46	43	42	40	37	37	37	32	29	37	31	35	36	33	30	27	22	18	14	11	9	8	8	8	8	9	9	10	39	51	61	11		
8/07/2020 3:00	40	38	40	43	43	41	43	33	35	35	30	27	29	31	35	35	32	29	22	16	12	10	8	7	7	7	7	8	8	9	10	39	50	60	11		
8/07/2020 3:15	38	38	38	42	43	41	42	36	33	32	29	26	28	30	34	36	35	31	27	23	19	14	10	8	8	8	8	8	8	9	9	10	40	49	58	10	
8/07/2020 3:30	43	40	38	40	40	41	39	32	33	31	26	24	26	28	32	33	32	28	25	21	17	13	11	10	9	9	9	9	9	9	10	37	50	64	13		
8/07/2020 3:45	43	41	40	46	45	44	43	36	40	35	30	27	29	32	36	36	34	31	27	23	19	15	12	11	10	10	9	9	9	10	10	40	52	64	12		
8/07/2020 4:00	48	46	44	48	46	43	45	38	39	38	34	32	33	35	38	38	35	32	29	25	22	18	14	13	12	11	11	10	10	10	10	42	55	67	13		
8/07/2020 4:15	43	40	39	43	41	41	38	34	34	33	28	26	28	30	34	35	33	30	27	23	19	16	13	12	11	10	10	10	10	10	10	39	51	65	12		
8/07/2020 4:30	45	43	41	43	43	42	41	34	35	32	29	26	28	30	34	33	32	29	26	23	19	16	14	13	12	11	10	10	10	10	10	38	52	65	13		
8/07/2020 4:45	45	44	49	46	41	48	48	36	39	37	38	34	31	33	34	35	33	30	27	23	20	17	14	13	12	11	10	10	10	10	10	40	55	67	15		
8/07/2020 5:00	46	42	40	44	40	42	40	34	34	31	29	27	28	30	33	33	31	28	25	22	18	16	14	13	12	11	11	10	10	10	37	52	67	15			
8/07/2020 5:15	41	38	38	40	40	38	36	41	36	31	27	26	28	30	34	35	34	31	27	23	19	15	12	11	10	10	9	9	9	10	10	39	49	63	10		
8/07/2020 5:30	46	42	41	40	40	38	38	34	34	32	29	27	28	30	33	33	31	28	25	22	18	16	14	13	12	11	11	10	10	10	38	52	67	13			
8/07/2020 5:45	46	43	43	42	44	43	43	38	37	35	30	27	30	33	36	38	37	34	30	27	22	18	14	12	11	10	10	10	10	10	10	42	53	65	11		
8/07/2020 6:00	45	42	43	44	45	42	42	39	39	36	32	29	32	35	38	39	38	35	32	27	23	19	15	13	11	11	10	10	10	10	43	53	65	10			
8/07/2020 6:15	44	44	45	49	46	49	47	41	42	40	34	32	34	38	41	41	40	37	3																		

Date & time		20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz	Total A	Total C	Total Z	C-A
9/07/2020 6:30	56	53	51	54	52	54	52	46	43	41	38	36	38	40	38	40	43	43	40	37	33	30	26	22	19	18	17	16	15	15	14	14	48	62	73	13
9/07/2020 6:45	53	52	52	53	54	49	45	43	41	37	35	39	40	43	44	43	41	37	34	30	25	22	21	19	17	16	15	15	14	14	49	61	72	12		
9/07/2020 18:15	42	47	45	46	49	49	49	44	42	37	33	30	33	37	41	43	43	38	35	30	25	20	15	12	11	11	12	12	13	14	14	47	56	57	9	
9/07/2020 18:30	44	46	48	48	49	50	48	45	44	39	35	33	36	39	42	44	44	39	35	32	26	21	16	12	11	11	12	12	13	14	14	48	56	58	8	
9/07/2020 18:45	40	44	42	42	50	47	46	39	37	34	31	29	31	35	39	41	42	39	33	29	24	18	14	11	10	11	12	12	13	14	14	46	54	55	8	
9/07/2020 19:00	40	41	43	50	55	53	49	43	39	36	33	29	32	36	40	42	42	39	33	29	24	19	14	12	11	11	12	12	13	14	14	46	58	60	12	
9/07/2020 19:15	44	45	43	45	51	51	49	43	41	37	35	30	32	35	38	41	41	38	33	29	25	19	15	13	13	13	14	14	14	14	46	56	59	11		
9/07/2020 19:30	40	41	46	45	46	47	48	42	38	36	32	31	33	35	39	41	40	36	32	28	25	21	16	12	11	11	12	12	13	14	14	45	54	55	9	
9/07/2020 19:45	44	46	46	45	46	47	46	42	40	40	35	34	35	39	43	44	42	37	34	30	25	20	16	12	11	11	12	12	13	14	14	47	55	57	7	
9/07/2020 20:00	45	47	44	44	50	47	45	42	39	39	36	31	34	37	41	42	41	38	34	29	24	19	14	12	11	11	12	12	13	14	14	46	54	57	9	
9/07/2020 20:15	41	41	42	46	46	46	48	41	39	36	32	32	32	34	38	39	38	36	32	28	24	18	14	12	11	11	12	12	13	14	14	43	53	56	10	
9/07/2020 20:30	43	44	44	46	46	47	47	40	39	39	32	30	32	35	39	39	38	34	31	27	22	17	14	11	10	11	12	12	13	14	14	43	54	56	10	
9/07/2020 20:45	44	45	43	42	47	50	49	43	40	37	32	28	32	35	38	39	37	34	30	26	23	19	16	13	11	11	12	12	13	13	14	43	55	58	12	
9/07/2020 21:00	43	43	46	44	49	51	47	40	42	40	36	31	34	37	40	41	39	35	32	28	24	18	14	12	10	11	12	12	13	13	14	45	55	57	11	
9/07/2020 21:15	45	45	45	43	43	48	47	42	38	36	32	30	33	36	40	41	40	35	31	27	22	17	13	11	10	11	12	12	13	13	14	45	53	56	9	
9/07/2020 21:30	40	39	39	39	43	47	46	39	37	36	32	29	31	34	38	39	37	33	29	25	21	16	13	11	10	11	12	12	13	14	14	42	52	55	10	
9/07/2020 21:45	41	41	45	43	43	43	43	43	40	38	35	33	31	33	37	40	41	39	35	32	28	23	18	15	11	11	11	12	12	13	13	14	45	52	55	7
9/07/2020 22:00	44	44	44	47	47	51	48	45	44	41	39	34	36	39	43	43	41	38	34	30	26	20	16	13	11	11	12	12	13	14	14	47	56	61	9	
9/07/2020 22:15	40	38	37	37	38	41	39	36	35	31	27	23	27	30	35	37	36	33	28	24	20	15	13	12	11	11	12	12	13	14	14	41	48	61	8	
9/07/2020 22:30	44	42	42	46	48	42	44	37	37	37	33	30	32	35	38	40	38	34	32	28	23	18	15	12	11	11	12	12	13	14	14	43	53	57	9	
9/07/2020 22:45	39	38	40	41	43	43	43	43	38	35	32	29	27	31	33	38	39	38	35	31	25	21	16	14	11	11	11	12	12	13	14	14	43	50	58	8
9/07/2020 23:00	39	37	37	38	41	43	39	35	36	35	31	27	30	34	36	38	36	31	27	23	19	15	13	11	11	11	12	12	13	14	14	41	49	58	8	
9/07/2020 23:15	44	42	42	42	43	43	47	43	41	39	33	29	32	35	38	39	37	33	30	27	23	19	16	12	11	11	12	12	13	14	14	43	53	57	10	
9/07/2020 23:30	40	40	41	42	44	49	44	44	44	40	33	29	27	30	32	37	38	37	34	29	25	20	15	14	11	11	11	12	12	13	14	14	42	53	59	11
9/07/2020 23:45	38	38	46	38	42	43	40	37	36	32	32	26	29	31	36	38	37	33	29	24	20	15	14	11	11	11	12	12	13	14	14	42	50	57	9	
10/07/2020 0:00	38	40	41	42	45	46	45	38	36	38	33	30	32	34	38	38	39	37	32	28	25	21	16	15	11	11	11	12	12	13	14	14	42	52	56	10
10/07/2020 0:15	42	40	42	43	49	41	38	35	39	35	33	27	29	33	36	36	34	31	28	23	20	16	15	12	11	11	12	12	13	14	14	40	52	62	12	
10/07/2020 0:30	40	39	38	40	41	42	42	36	35	34	31	28	32	35	39	37	35	33	27	24	21	17	16	13	12	12	12	12	13	14	14	42	50	63	9	
10/07/2020 0:45	44	42	43	45	44	45	43	37	35	34	30	29	30	33	36	37	36	32	29	25	20	16	15	12	12	12	12	12	13	14	14	41	53	64	12	
10/07/2020 1:00	45	42	42	44	44	41	43	38	37	38	32	30	31	34	38	39	37	32	29	24	20	16	16	13	13	12	13	13	13	14	14	42	53	66	10	
10/07/2020 1:15	44	41	42	40	44	40	38	34	33	31	44	28	26	27	30	35	36	34	30	27	22	18	16	16	13	13	12	12	13	13	14	39	51	66	12	
10/07/2020 1:30	42	40	41	40	44	44	44	40	37	33	30	27	29	32	36	36	34	31	27	24	19	17	15	12	12	12	12	12	13	14	14	40	52	66	12	
10/07/2020 1:45	43	40	37	36	37	33	34	32	30	28	26	23	26	28	32	30	28	24	20	17	16	16	14	13	13	13	13	13	13	14	14	36	50	66	13	
10/07/2020 2:00	46	43	45	43	43	42	45	39	38	38	34	32	33	35	38	39	36	33	30	25	22	18	17	14	13	13	13	13	13	14	14	42	54	67	11	
10/07/2020 2:15	47	47	47	46	44	48	47	39	38	34	27	26	28	29	32	33	34	31	28	23	20	17	17	14	13	13	13	13	13	14	14	39	55	67	16	
10/07/2020 2:30	48	44	41	38	40	36	36	33	32	30	28	26	26	27	30	31	31	28	25	21	18	17	17	16	15	14	14	14	14	14	14	36	53	69	17	
10/07/2020 2:45	47	42	40	44	44	38	38	36	33	31	28	25	25	26	28	29	29	26	23	21	19	18	18	16	15	14	14	14	14	14	14	35	53	68	18	
10/07/2020 3:00	43	41	40	45	49	43	41	38	36	34	32	31	31	33	36	36	35	32	29	24	21	17	17	14	13	13	13	13	13	14	14	41	53	65	12	
10/07/2020 3:15	41	42	42	37	44	40	41	38	39	43	37	32	32	35	36	36	34	30	28	25	21	17	17	16	13	13	12	13	13	14	14	41	52	64	11	
10/07/2020 3:30	44	41	41	46	41	43	44	34	37	35	34	28	28	33	36	35	34	30	28	23	19	17	16	14	13	13	13	13	14	14	14	40	52	64	12	
10/07/2020 3:45	39	36	34	35	35	32	31	30	28	29	21	19	19	21	25	26	27	25	20	17	15	14	15	13	12	12	12	13	13	14	14	32	46	63	14	
10/07/2020 4:00	46	43	41	45	42	46	42	38	38	36	31	29	31	34	38	40	38	35	31	27	22	18	17	14	13	13	13	13	13	14	14	43	54	67	10	
10/07/2020 4:15	46	43	41	44	43	41	40	37	37	34	31	29	31	34	38	39	37	33	29	25	22	18	17	15	14	13	13	13	13	14	14	42	53	67	10	
10/07/2020 4:30	51	49	45	46	46	54	49	41	40	40	37	32	34	36	40	40	39	36	32	29	25	21	19	17	16	15	15	14	14	14	45	59	71	14		
10/07/2020 4:45	50	45	42	39	38	38	38	34	33	32	30	27	27	29	29	29	29	27	24	22	19	18	18	17	16	15										

Date & time	TGO Contributed Noise Level per 1/3 Octave Band, Hz (#B2) (Ambient -4dB)																				Total A	Total C	Total Z	C-A										
	20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz			
9/07/2020 6:30	52	49	47	50	48	50	48	42	39	37	34	32	34	36	39	39	36	33	29	26	22	18	15	14	13	12	11	11	10	10	44	58	69	13
9/07/2020 6:45	49	48	48	49	48	50	45	41	39	37	33	31	35	36	39	40	39	37	33	30	26	21	18	17	15	13	12	11	11	10	45	57	68	12
9/07/2020 18:15	38	43	41	42	45	45	45	40	38	33	29	26	29	33	37	39	39	34	31	26	21	16	11	8	7	7	8	8	9	10	43	52	53	9
9/07/2020 18:30	40	42	44	44	45	46	44	41	40	35	31	29	32	35	38	40	40	35	31	28	22	17	12	8	7	7	8	8	9	10	44	52	54	8
9/07/2020 18:45	36	40	38	38	46	43	42	35	33	30	27	25	27	31	35	37	38	35	29	25	20	14	10	7	6	7	8	8	9	10	42	50	51	8
9/07/2020 19:00	36	37	39	46	51	49	45	39	35	32	29	25	28	32	36	38	38	35	29	25	20	15	10	8	7	7	8	8	9	10	42	54	56	12
9/07/2020 19:15	40	41	39	41	47	47	45	39	37	33	31	26	28	31	34	37	37	34	29	25	21	15	11	9	9	9	10	10	10	42	52	55	11	
9/07/2020 19:30	36	37	42	41	42	43	44	38	34	32	28	27	29	31	35	37	36	32	28	24	21	17	12	8	7	7	8	8	9	10	41	50	51	9
9/07/2020 19:45	40	42	42	41	42	43	42	38	36	36	31	30	31	35	39	40	38	33	30	26	21	16	12	8	7	7	8	8	9	10	43	51	53	7
9/07/2020 20:00	41	43	40	40	46	43	41	38	35	35	32	27	30	33	37	38	37	34	30	25	20	15	10	8	7	7	8	8	9	10	42	50	53	9
9/07/2020 20:15	37	37	38	42	42	42	44	37	35	32	28	28	28	30	34	35	34	32	28	24	20	14	10	8	7	7	8	8	9	10	39	49	52	10
9/07/2020 20:30	39	40	40	42	42	43	43	36	35	35	28	26	28	31	35	35	34	30	27	23	18	13	10	7	6	7	8	8	9	9	39	50	52	10
9/07/2020 20:45	40	41	39	38	43	46	45	39	36	33	28	24	28	31	34	35	33	30	26	22	19	15	12	9	7	7	8	8	9	9	39	51	54	12
9/07/2020 21:00	39	39	42	40	45	47	43	36	38	36	32	27	30	33	36	37	35	31	28	24	20	14	10	8	6	7	8	8	9	9	41	51	53	11
9/07/2020 21:15	41	41	41	39	39	44	43	38	34	32	28	26	29	32	36	37	36	31	27	23	18	13	9	7	6	7	8	8	9	9	41	49	52	9
9/07/2020 21:30	36	35	35	35	39	43	42	35	33	32	28	25	27	30	34	35	33	29	25	21	17	12	9	7	6	7	8	8	9	10	38	48	51	10
9/07/2020 21:45	37	37	41	39	39	39	39	36	34	31	29	27	29	33	36	37	35	31	28	24	19	14	11	7	7	7	8	8	9	9	41	48	51	7
9/07/2020 22:00	40	40	40	43	43	47	44	41	40	37	35	30	32	35	39	39	37	34	30	26	22	16	12	9	7	7	8	8	9	10	43	52	57	9
9/07/2020 22:15	36	34	33	33	34	37	35	32	31	27	23	19	23	26	31	33	32	29	24	20	16	11	9	8	7	7	8	8	9	10	37	44	57	8
9/07/2020 22:30	40	38	38	42	44	38	40	33	33	33	29	26	28	31	34	36	34	30	28	24	19	14	11	8	7	7	8	8	9	10	39	49	53	9
9/07/2020 22:45	35	34	36	37	39	39	39	34	31	28	25	23	27	29	34	35	34	31	27	21	17	12	10	7	7	7	8	8	9	10	39	46	54	8
9/07/2020 23:00	35	33	33	34	37	39	35	31	32	31	27	23	26	30	32	34	32	27	23	19	15	11	9	7	7	7	8	8	9	10	37	45	54	8
9/07/2020 23:15	40	38	38	38	39	39	43	39	37	35	29	25	28	31	34	35	33	29	26	23	19	15	12	8	7	7	8	8	9	10	39	49	53	10
9/07/2020 23:30	36	36	37	38	40	45	40	36	29	25	23	26	28	33	34	33	30	25	21	16	11	10	7	7	7	7	8	8	9	10	38	49	55	11
9/07/2020 23:45	34	34	42	34	38	39	36	33	32	28	28	22	25	27	32	34	33	29	25	20	16	11	10	7	7	7	8	8	9	10	38	46	53	9
10/07/2020 0:00	34	36	37	38	41	42	41	34	32	34	29	26	28	30	34	35	33	28	24	21	17	12	11	7	7	7	8	8	9	10	38	48	52	10
10/07/2020 0:15	38	36	38	39	45	37	34	31	35	31	29	23	25	29	32	32	30	27	24	19	16	12	11	8	7	7	8	8	9	10	36	48	58	12
10/07/2020 0:30	36	35	34	36	37	38	38	32	31	30	27	24	28	31	35	33	31	29	23	20	17	13	12	9	8	8	8	8	9	10	38	46	59	9
10/07/2020 0:45	40	38	39	41	40	41	39	33	31	30	26	25	26	29	32	33	32	28	25	21	16	12	11	8	8	8	8	9	9	10	37	49	60	12
10/07/2020 1:00	41	38	38	40	40	37	39	34	33	34	28	26	27	30	34	35	33	28	25	20	16	12	12	9	9	8	8	9	9	10	38	49	62	10
10/07/2020 1:15	40	37	38	36	40	40	36	34	30	29	27	24	22	23	26	31	32	30	26	23	18	14	12	12	9	9	8	8	9	10	35	47	62	12
10/07/2020 1:30	38	36	37	36	38	40	36	32	30	26	23	25	28	32	32	30	26	23	20	15	13	12	9	8	8	8	8	9	10	36	48	61	12	
10/07/2020 1:45	39	36	33	32	33	29	30	28	26	24	22	19	22	24	28	28	26	24	20	16	13	12	12	10	9	9	9	9	9	10	32	46	62	13
10/07/2020 2:00	42	39	41	39	39	38	41	35	34	34	30	28	29	31	34	35	32	29	26	21	18	14	13	10	9	9	9	9	9	10	38	50	63	11
10/07/2020 2:15	43	43	43	42	40	44	43	35	34	30	23	22	24	25	28	29	30	27	24	19	16	13	13	10	9	9	9	9	9	10	35	51	63	16
10/07/2020 2:30	44	40	37	34	36	32	32	29	28	26	24	22	22	23	26	27	27	24	21	17	14	13	12	11	10	10	10	10	10	32	49	65	17	
10/07/2020 2:45	43	38	36	40	40	34	34	32	29	27	24	21	21	22	24	25	25	22	19	17	15	14	14	12	11	10	10	10	10	31	49	64	18	
10/07/2020 3:00	39	37	36	41	45	39	37	34	32	30	28	27	27	29	32	32	31	28	25	20	17	13	13	10	9	9	9	9	9	10	37	49	61	12
10/07/2020 3:15	37	38	38	33	40	36	37	34	35	39	33	28	28	31	32	32	30	26	24	21	17	13	12	9	9	8	9	9	9	10	37	48	60	11
10/07/2020 3:30	40	37	37	42	37	39	40	30	33	31	30	24	24	29	32	31	30	26	24	19	15	13	12	10	9	9	9	9	10	36	48	60	12	
10/07/2020 3:45	35	32	30	31	31	28	27	26	24	25	17	15	15	17	21	22	23	21	16	13	11	10	11	9	8	8	8	9	9	10	28	42	59	14
10/07/2020 4:00	42	39	37	41	38	42	38	34	34	32	27	25	27	30	34	36	34	31	27	23	18	14	13	10	9	9	9	9	9	10	39	50	63	10
10/07/2020 4:15	42	39	37	40	39	37	36	33	33	30	27	25	27	30	34	35	33	29	25	21	18	14	13	11	10	9	9	9	9	10	38	49	63	10
10/07/2020 4:30	47	45	41	42	42	50	45	37	36	36	33	28	30	32	36	36	35	32	28	25	21	17	15	13	12	11	11	10	10	41	55	67	14	
10/07/2020 4:45	46	41	38	35	34	34	34	30	29	28	26	23	23	25	25	25	23	20	18	15	14	14	13	12	11	11	11	10	10	32	51	67	19	
10/07/2020 5:00	46	42	41	40	49	38	38	40	32	29	27	24	26	28	31	32	31	29	25	21	18	15	14	12	11	10	10	10	10	37	53	65	16	
10/07/2020 5																																		

	Measured Ambient Noise Level per 1/3 Octave Band, Hz (dBZ)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Date & time	TGO Contributed Noise Level per 1/3 Octave Band, Hz (#B2) (Ambient -4db)																				Total A	Total C	Total Z	C-A												
	20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz					
11/07/2020 6:15	38	38	39	48	47	44	45	40	40	36	28	19	21	26	28	32	31	27	23	19	14	11	7	7	7	8	8	8	9	10	10	37	52	54	15	
11/07/2020 6:30	38	38	43	48	47	46	45	39	38	37	31	24	20	24	29	32	35	33	29	25	21	17	13	10	7	7	8	8	8	9	10	39	52	54	13	
11/07/2020 6:45	33	35	37	45	45	39	38	36	32	29	23	17	14	16	20	25	29	29	27	24	20	15	13	11	8	8	8	8	9	10	10	35	48	50	14	
11/07/2020 18:15	40	41	39	40	43	44	47	40	37	31	27	23	26	29	32	35	37	34	30	26	22	16	13	10	10	8	8	8	9	10	10	41	51	53	10	
11/07/2020 18:30	40	39	40	41	43	43	44	43	40	33	29	24	27	31	34	35	37	34	29	25	21	16	12	8	7	7	8	8	8	9	10	10	41	51	53	10
11/07/2020 18:45	39	39	37	39	43	46	46	35	33	30	26	25	27	30	32	33	34	30	26	23	18	13	10	7	6	7	8	8	8	9	10	10	38	51	53	13
11/07/2020 19:00	39	39	41	38	41	41	40	38	37	33	26	22	22	26	29	32	35	33	29	25	21	15	11	8	7	7	8	8	8	9	10	10	39	48	52	9
11/07/2020 19:15	38	38	43	38	41	42	41	38	35	31	27	23	23	26	29	32	34	32	28	24	20	14	11	8	7	7	8	8	8	9	10	10	38	48	53	10
11/07/2020 19:30	46	43	42	43	40	39	40	32	30	26	23	20	21	23	26	27	29	28	24	20	14	11	10	8	8	8	8	8	8	9	10	10	34	49	57	15
11/07/2020 19:45	40	39	40	42	39	39	40	32	31	27	22	20	22	24	25	26	28	26	24	20	15	11	9	8	7	8	8	8	8	9	10	10	33	47	56	15
11/07/2020 20:00	37	38	35	35	41	43	40	33	34	30	27	23	22	25	28	29	30	27	22	19	13	10	9	8	7	8	8	8	8	9	10	10	35	47	55	13
11/07/2020 20:15	40	40	38	43	41	41	43	39	37	32	29	24	24	26	29	31	33	31	28	24	19	14	11	10	9	8	8	8	8	9	10	10	38	49	55	11
11/07/2020 20:30	36	37	37	40	41	46	45	35	39	34	25	22	21	23	27	29	29	27	23	19	14	10	9	7	7	7	8	8	8	9	10	10	35	50	52	15
11/07/2020 20:45	35	34	36	35	40	37	38	36	33	29	26	19	19	24	28	31	33	30	25	21	16	11	9	7	7	7	8	8	8	9	10	10	37	46	49	9
11/07/2020 21:00	37	39	40	39	40	45	41	34	34	32	26	20	22	26	28	29	31	29	25	21	17	12	10	7	6	7	8	8	8	9	10	10	36	48	51	13
11/07/2020 21:15	37	38	39	40	42	44	41	35	34	32	29	23	24	27	31	32	33	31	26	22	17	12	10	7	6	7	8	8	8	9	10	10	38	49	51	11
11/07/2020 21:30	43	43	42	48	46	45	45	37	35	30	27	24	26	29	31	32	33	31	28	23	18	14	11	8	7	7	8	8	8	9	10	10	38	52	54	14
11/07/2020 21:45	42	39	37	37	39	42	45	39	32	29	26	19	21	25	29	31	31	27	23	19	14	10	10	7	6	7	8	8	8	9	10	10	35	49	51	13
11/07/2020 22:00	37	36	37	39	45	46	41	34	32	27	25	21	23	25	29	31	32	28	24	20	15	11	10	7	7	8	8	8	8	9	10	10	36	49	52	13
11/07/2020 22:15	33	35	35	38	42	39	43	32	30	29	22	17	20	22	26	28	29	27	23	19	14	10	10	7	7	7	8	8	8	9	10	10	34	47	50	13
11/07/2020 22:30	31	30	32	29	39	36	37	37	26	21	19	15	15	18	21	22	25	24	21	18	11	8	9	7	7	7	8	8	8	10	10	10	30	44	49	13
11/07/2020 22:45	35	35	34	37	43	37	35	32	32	28	24	18	19	24	28	30	31	28	24	20	15	11	11	8	7	8	8	8	8	9	10	10	35	46	53	10
11/07/2020 23:00	37	36	36	42	42	43	41	32	31	29	25	21	23	26	27	29	30	27	23	19	15	11	11	8	7	7	8	8	8	9	10	10	35	48	53	13
11/07/2020 23:15	44	41	39	37	39	37	35	33	31	28	26	23	22	24	24	24	25	23	20	17	14	12	12	10	10	10	10	9	9	10	10	10	31	48	61	17
11/07/2020 23:30	47	44	41	38	39	36	35	34	31	30	28	25	23	24	24	24	24	23	22	21	21	20	19	18	18	17	17	16	15	12	11	33	51	66	18	
11/07/2020 23:45	39	38	37	38	44	37	37	33	31	27	23	18	18	21	22	22	22	20	18	16	13	12	12	11	10	10	10	10	10	10	10	10	29	47	59	18
12/07/2020 0:00	35	37	36	33	46	37	34	31	28	23	21	19	20	22	25	26	28	28	27	27	28	27	26	26	25	24	23	23	22	18	12	38	47	52	9	
12/07/2020 0:15	38	38	46	38	47	42	37	33	29	25	23	20	18	20	25	28	29	27	23	19	15	11	10	7	7	7	8	8	8	9	10	10	34	50	54	16
12/07/2020 0:30	34	36	35	33	47	37	36	32	28	27	23	19	17	20	25	27	28	27	22	19	15	11	10	7	7	7	8	8	8	9	10	10	33	47	52	14
12/07/2020 0:45	35	37	37	35	48	40	38	33	29	26	24	21	19	21	26	28	29	27	23	19	15	11	10	7	7	7	8	8	8	9	10	10	34	49	55	15
12/07/2020 1:00	36	38	37	39	47	40	43	36	33	30	26	23	20	24	29	32	33	30	26	21	18	13	11	7	6	7	8	8	8	9	10	10	37	50	53	12
12/07/2020 1:15	36	39	37	38	50	41	37	32	30	26	23	20	22	26	29	32	33	27	26	21	19	15	11	10	7	6	7	8	8	8	9	10	34	51	57	17
12/07/2020 1:30	39	39	39	40	50	44	41	36	32	30	28	25	23	26	32	35	35	32	26	22	18	13	11	7	6	7	8	8	8	9	10	10	39	51	53	13
12/07/2020 1:45	46	42	41	44	50	43	41	35	34	30	27	22	22	25	29	32	32	29	25	19	16	11	10	7	6	7	8	8	8	9	10	10	36	52	58	16
12/07/2020 2:15	35	34	34	36	42	38	38	34	34	27	22	21	23	25	27	29	30	32	33	34	34	33	33	33	32	31	30	29	28	23	15	44	47	51	3	
12/07/2020 2:30	37	36	36	43	47	39	38	33	31	27	25	23	23	26	30	33	34	33	33	34	33	32	32	32	31	30	29	28	27	22	15	44	50	51	6	
12/07/2020 2:45	36	37	37	41	50	40	35	33	36	31	27	24	22	24	30	34	34	31	27	24	21	18	15	13	11	11	11	11	11	10	10	10	38	50	52	12
12/07/2020 3:00	35	35	34	32	49	36	35	32	27	26	24	18	16	19	24	26	28	25	20	18	15	11	7	6	7	8	8	8	8	9	10	10	32	49	52	17
12/07/2020 3:15	36	35	41	39	50	39	34	35	30	27	25	20	22	28	31	33	31	26	21	18	13	12	8	7	7	8	8	8	8	9	10	10	37	50	53	13
12/07/2020 3:30	39	37	36	35	50	40	39	35	31	30	28	25	25	28	33	34	33	29	25	22	19	14	12	8	7	7	8	8	8	9	10	10	38	51	55	13
12/07/2020 3:45	35	34	33	33	48	33	40	33	29	28	25	26	19	22	27	30	29	24	21	17	15	11	11	7	7	7	8	8	8	9	10	10	34	49	55	15
12/07/2020 4:00	35	32	32	31	48	32	34	32	25	23	21	16	14	16	20	23	24	22	19	16	14	10	11	7	7	7	8	8	8	9	10	10	29	48	58	19
12/07/2020 4:15	36	35	34	34	48	36	40	34	30	29	25	20	21	26	31	33	32	28	23	20	16	13	12	8	7	7	8	8	8	9	10	10	36	49	58	13
12/07/2020 4:30	35	35	34	35	47	44	44	39	32	29	25	23	26	27	31	32	30	27	23	19	16	12	11	8												

Date & time		20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz	Total A	Total C	Total Z	C-A
13/07/2020 5:00	36	35	35	48	44	44	34	35	35	27	24	18	14	11	11	12	15	16	18	20	12	12	12	13	10	11	11	12	12	13	14	14	26	49	51	22
13/07/2020 5:15	34	36	38	47	42	36	36	34	38	25	19	13	11	14	17	19	21	19	18	14	12	10	11	10	11	11	12	12	13	14	14	27	48	50	21	
13/07/2020 5:30	35	37	38	43	39	38	44	35	35	30	24	16	16	19	23	27	30	30	30	25	21	16	13	11	10	11	12	12	13	14	14	36	48	50	12	
13/07/2020 5:45	37	39	39	44	40	41	41	38	39	35	27	21	16	19	22	28	32	32	31	26	23	17	14	11	10	11	12	12	13	14	14	38	49	51	11	
13/07/2020 6:00	41	40	44	48	42	45	46	39	37	33	26	18	16	18	21	27	30	28	27	24	21	17	13	11	10	11	12	12	13	14	14	35	52	53	16	
13/07/2020 6:15	39	42	44	46	43	43	43	40	38	35	29	22	17	19	23	29	34	33	33	29	25	20	15	11	10	11	12	12	13	14	14	39	51	53	12	
13/07/2020 6:30	36	40	40	44	44	47	44	41	38	34	28	20	15	18	22	27	31	31	31	26	22	18	15	13	11	11	12	12	13	14	14	37	51	53	14	
13/07/2020 6:45	43	40	41	44	43	43	43	41	39	36	29	21	18	21	25	31	35	34	33	27	23	18	14	13	11	11	12	12	13	14	14	40	51	57	11	
13/07/2020 18:15	40	41	41	40	44	45	46	41	39	34	29	24	22	25	29	33	36	34	33	28	23	18	14	14	16	12	12	12	13	14	14	41	51	56	10	
13/07/2020 18:30	39	40	40	39	44	46	42	44	40	35	30	25	22	26	29	31	33	33	31	25	21	16	13	11	11	11	12	12	13	14	14	39	51	55	12	
13/07/2020 18:45	42	42	45	43	45	47	48	42	39	35	30	25	24	29	32	34	35	33	31	25	21	16	13	12	11	11	12	12	13	14	14	40	53	58	13	
13/07/2020 19:00	41	43	45	44	45	48	46	41	38	34	30	25	24	29	32	35	36	34	32	26	21	16	12	11	11	11	12	12	13	14	14	41	53	57	12	
13/07/2020 19:15	40	43	41	46	44	47	46	40	37	34	30	26	26	29	32	33	34	33	30	25	21	15	12	11	11	11	12	12	13	14	14	40	52	54	13	
13/07/2020 19:30	40	41	46	43	45	46	46	41	36	34	31	25	26	29	33	36	37	35	32	27	23	17	14	12	11	11	12	12	13	14	14	41	52	54	11	
13/07/2020 19:45	42	43	43	44	49	52	50	42	38	37	33	28	29	32	34	35	34	32	31	25	21	15	13	11	11	11	12	12	13	14	14	41	55	57	15	
13/07/2020 20:00	40	41	41	44	46	47	48	41	39	38	34	29	32	35	36	34	35	32	29	23	19	13	11	11	10	11	12	12	13	14	14	41	53	54	12	
13/07/2020 20:15	41	40	43	42	46	50	48	38	38	36	31	27	29	33	35	35	35	33	30	25	20	14	12	11	10	11	12	12	13	13	14	41	54	55	13	
13/07/2020 20:30	38	39	46	43	44	45	41	40	36	34	31	25	26	30	31	31	31	30	28	23	18	13	11	11	10	11	12	12	13	14	14	38	51	54	13	
13/07/2020 20:45	40	41	43	41	44	44	42	41	35	34	32	26	28	31	34	35	35	33	30	25	20	14	11	11	10	11	12	12	13	13	14	40	50	53	10	
13/07/2020 21:00	43	43	44	49	47	52	50	42	40	37	34	29	29	32	34	36	36	34	31	26	21	15	12	11	10	11	12	12	13	14	14	41	56	57	14	
13/07/2020 21:15	41	42	46	50	46	47	46	41	39	37	34	29	30	33	35	36	36	36	34	32	27	22	17	13	11	11	12	12	13	13	14	42	54	56	12	
13/07/2020 21:30	39	40	43	48	48	48	44	40	38	36	32	27	26	29	32	33	34	31	29	24	19	14	12	11	10	11	12	12	13	14	14	39	53	57	14	
13/07/2020 21:45	41	41	44	43	50	49	45	40	36	32	30	26	25	27	31	33	34	31	29	25	20	15	12	11	11	11	12	12	13	14	14	39	54	58	15	
13/07/2020 22:00	41	41	43	43	46	47	49	40	37	33	29	27	25	26	30	32	34	32	30	25	19	14	11	11	10	11	12	12	13	14	14	39	53	55	14	
13/07/2020 22:15	37	38	39	36	40	35	39	33	31	30	24	20	18	21	24	26	27	25	23	19	15	11	11	11	11	11	12	12	13	14	14	32	45	53	13	
13/07/2020 22:30	39	39	40	39	44	44	37	36	34	29	26	21	20	24	28	29	30	28	25	20	15	11	11	11	11	11	12	12	13	14	14	35	48	54	13	
13/07/2020 22:45	38	39	38	38	44	43	42	38	35	32	29	24	23	26	30	32	32	29	25	21	17	12	11	11	11	11	12	12	13	14	14	37	49	55	12	
13/07/2020 23:00	39	40	41	40	44	39	38	36	32	29	27	22	20	24	27	28	28	26	23	19	16	12	11	11	11	11	12	12	13	14	14	33	48	59	15	
13/07/2020 23:15	39	39	39	40	41	41	39	33	34	27	25	21	19	21	26	27	28	25	23	19	15	11	11	11	11	11	12	12	13	14	14	33	47	57	14	
13/07/2020 23:30	40	40	42	41	45	42	43	38	35	31	27	23	22	24	25	28	29	30	27	23	20	15	11	10	11	11	12	12	13	14	14	35	50	56	15	
13/07/2020 23:45	41	42	42	43	49	46	43	39	36	33	28	24	22	24	26	30	32	32	29	26	21	17	12	10	11	10	11	12	12	13	14	37	52	56	15	
14/07/2020 0:00	40	42	44	41	51	57	50	42	38	37	31	26	24	29	33	32	32	28	22	17	12	11	11	11	11	12	12	13	14	14	39	58	59	20		
14/07/2020 0:15	42	41	42	44	48	45	44	40	36	34	30	26	24	27	31	32	32	29	26	21	16	11	10	10	10	11	11	12	13	14	14	37	52	55	14	
14/07/2020 0:30	41	42	42	45	50	46	48	45	42	38	36	33	29	33	36	37	36	32	31	28	20	13	10	10	10	11	12	12	13	14	14	42	54	56	12	
14/07/2020 0:45	39	41	40	39	48	43	44	40	36	34	30	25	23	27	31	32	33	31	26	21	16	11	10	11	10	11	12	12	13	14	14	38	51	53	13	
14/07/2020 1:00	40	41	41	43	49	46	44	42	39	39	33	29	25	29	34	35	34	30	28	25	18	11	10	10	10	11	12	12	13	14	14	40	53	55	13	
14/07/2020 1:15	39	40	40	46	49	41	39	38	35	33	29	23	23	27	29	29	27	23	22	18	14	11	10	10	10	11	12	12	13	14	14	34	51	58	17	
14/07/2020 1:30	39	40	39	47	51	48	42	37	34	29	25	22	19	22	24	24	25	23	21	18	15	13	12	12	11	11	12	12	13	14	14	32	53	59	21	
14/07/2020 1:45	42	41	38	45	48	38	38	37	33	29	25	21	20	21	24	24	24	23	20	17	14	12	12	12	12	12	12	12	13	14	14	31	51	63	20	
14/07/2020 2:00	49	46	44	43	45	44	45	40	36	34	31	28	26	25	26	25	25	23	21	20	18	17	16	16	15	15	15	14	14	14	34	55	70	21		
14/07/2020 2:15	47	44	42	45	50	50	44	40	35	33	30	27	25	27	27	27	24	21	18	16	15	14	14	13	13	13	13	13	13	14	34	55	68	21		
14/07/2020 2:30	40	41	39	47	50	43	42	40	35	30	28	23	22	25	27	28	29	27	25	20	16	12	11	11	11	11	12	12	13	14	14	35	52	60	18	
14/07/2020 2:45	40	40	38	47	51	40	41	40	33	30	28	22	23	25	27	27	26	23	22	19	16	14	13	12	12	12	12	12	13	14	14	33	53	61	20	
14/07/2020 3:00	43	43	40	48	52	42	43	40	34	30	27	26	24	25	28	30	29	27	24	21	17	14	13	12	12	12	12	12	13	14	14	35	54	64	19	
14/07/2020 3:15	40	42	39	48	52	52	49	37	36	35	29	26	25	26	28	29	30	28	24	20	17	14	12	11	1											

	TGO Contributed Noise Level per 1/3 Octave Band, Hz (dBZ) (Ambient -4dB)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Date & time		20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz	Total A	Total C	Total Z	C-A	
15/07/2020 3:30	39	41	43	53	54	50	43	46	39	34	31	27	31	34	37	36	33	30	29	24	21	15	13	10	10	11	11	12	13	13	14	41	57	58	16		
15/07/2020 3:45	42	43	44	54	54	47	45	42	40	37	32	31	32	35	37	37	35	32	29	26	21	16	13	10	10	11	11	12	13	14	42	57	59	15			
15/07/2020 4:00	41	43	42	53	54	46	44	41	38	36	32	28	31	34	35	35	33	30	27	24	20	15	12	11	11	11	11	12	13	14	40	56	58	17			
15/07/2020 4:15	38	42	39	52	54	48	44	39	35	33	30	27	29	32	33	32	32	28	24	20	17	12	11	10	10	11	11	12	12	13	14	38	56	58	18		
15/07/2020 4:30	41	44	40	52	55	46	46	42	37	34	32	32	31	34	35	34	32	31	27	23	18	13	11	10	10	11	11	12	13	14	40	57	58	17			
15/07/2020 4:45	41	44	40	52	54	48	45	40	37	35	31	27	30	33	33	33	32	31	27	22	17	13	11	10	10	11	11	11	12	13	14	39	56	58	18		
15/07/2020 5:00	39	43	45	53	55	48	46	40	36	32	29	26	29	32	34	34	33	31	27	23	19	14	11	10	10	11	11	12	13	14	39	57	58	18			
15/07/2020 5:15	40	42	46	52	53	45	43	38	35	31	28	26	29	31	33	33	33	31	27	23	19	13	11	10	10	11	11	11	12	13	14	39	55	57	17		
15/07/2020 5:30	42	43	42	52	53	47	49	43	38	34	29	27	30	32	34	34	35	33	29	24	20	14	11	11	11	10	11	11	12	13	14	40	56	58	16		
15/07/2020 5:45	41	43	42	53	54	46	44	42	40	35	31	28	30	33	35	36	37	35	31	26	21	15	12	10	10	11	11	11	12	13	14	42	56	58	14		
15/07/2020 6:00	42	44	42	53	53	45	46	41	38	34	31	29	31	33	34	35	35	34	30	25	20	14	11	10	10	11	11	11	12	13	14	41	56	58	15		
15/07/2020 6:15	43	43	43	53	53	46	45	42	41	36	33	27	29	31	34	35	36	34	31	26	21	15	11	10	10	11	11	11	12	13	14	41	56	58	15		
15/07/2020 6:30	42	43	45	53	53	47	49	43	40	36	32	28	31	33	36	37	37	36	33	28	23	17	12	11	10	11	11	12	12	13	14	43	57	59	14		
15/07/2020 6:45	45	46	49	55	54	52	52	46	43	41	37	32	33	35	39	40	41	39	34	30	26	22	19	19	15	12	12	12	12	13	14	46	59	61	13		
15/07/2020 18:15	43	43	45	44	47	47	45	44	41	34	31	30	34	37	37	39	40	35	33	27	22	17	13	11	10	11	12	12	12	13	13	14	44	54	55	10	
15/07/2020 18:30	42	43	43	44	47	47	45	43	40	34	30	29	33	35	36	37	37	35	31	25	20	15	13	11	10	11	10	11	12	12	13	13	14	42	53	55	11
15/07/2020 18:45	40	44	45	43	45	48	47	43	39	35	31	31	34	37	36	36	37	34	30	24	19	14	13	11	10	11	12	12	12	13	13	14	42	53	55	11	
15/07/2020 19:00	41	43	42	43	45	45	46	42	39	36	30	28	31	36	38	39	39	35	32	27	21	16	13	11	10	11	11	11	12	13	13	14	43	52	55	9	
15/07/2020 19:15	41	43	43	47	48	48	46	42	39	37	32	30	35	38	41	41	40	36	32	27	22	17	14	11	10	11	12	12	12	13	13	14	45	54	56	9	
15/07/2020 19:30	42	44	45	46	47	48	47	43	41	38	34	31	35	39	40	40	40	36	32	27	23	18	16	11	10	11	10	11	12	13	13	14	45	55	56	10	
15/07/2020 19:45	42	43	43	44	46	50	46	44	39	37	34	29	33	36	38	39	38	35	31	27	22	17	13	11	10	11	11	11	12	13	13	14	44	54	56	11	
15/07/2020 20:00	39	40	41	42	47	45	47	42	38	36	31	28	33	36	38	39	38	35	32	27	22	17	15	11	10	11	11	11	12	13	13	14	43	53	55	9	
15/07/2020 20:15	45	45	45	45	48	51	46	41	41	38	36	32	35	38	40	41	38	35	32	26	23	17	16	11	10	11	11	11	12	13	13	14	44	55	57	11	
15/07/2020 20:30	44	45	45	46	47	49	45	41	40	39	34	30	34	37	39	39	37	34	32	26	23	18	16	11	10	11	10	11	11	12	13	13	14	43	54	56	11
15/07/2020 20:45	43	43	49	51	51	48	44	39	39	39	35	28	32	35	37	37	36	32	29	25	21	17	15	11	10	11	11	11	12	13	13	14	42	56	58	14	
15/07/2020 21:00	44	44	47	45	47	44	42	38	39	36	32	27	30	34	37	38	37	34	32	27	24	19	15	12	10	11	11	11	12	13	13	14	42	53	55	10	
15/07/2020 21:15	39	41	45	44	45	43	43	37	37	34	32	27	30	33	36	38	37	33	30	24	20	15	13	11	10	11	11	11	12	13	13	14	42	51	53	9	
15/07/2020 21:30	40	42	42	43	44	45	45	41	37	38	36	31	31	35	37	39	39	34	30	26	22	17	14	11	10	11	11	11	12	13	13	14	43	52	54	9	
15/07/2020 21:45	42	43	43	45	47	48	44	38	36	35	32	28	31	33	37	38	37	34	30	26	21	16	14	11	10	11	11	11	12	12	13	13	14	42	53	55	12
15/07/2020 22:00	44	49	46	47	46	47	46	39	37	34	31	28	31	34	36	38	37	34	30	26	21	16	14	11	10	11	11	11	12	12	13	14	42	54	57	12	
15/07/2020 22:15	41	41	42	41	44	44	42	36	34	32	29	33	34	36	38	37	34	32	29	27	22	18	13	12	10	11	12	10	11	12	12	13	14	39	50	52	11
15/07/2020 22:30	44	44	44	50	47	51	49	39	36	39	39	34	36	39	34	36	39	34	31	25	22	16	13	11	10	11	12	12	12	13	14	44	56	58	12		
15/07/2020 22:45	40	41	39	41	41	43	40	35	35	33	30	26	30	33	34	35	32	30	26	21	17	13	12	10	10	11	11	11	12	12	13	14	39	49	51	10	
15/07/2020 23:00	41	42	44	46	46	49	43	38	38	35	34	29	31	35	38	38	36	33	30	24	21	16	13	11	10	11	11	11	12	13	13	14	42	53	55	11	
15/07/2020 23:15	39	40	39	43	44	48	42	41	37	32	29	26	28	31	33	34	33	28	26	21	17	15	15	10	10	11	11	11	12	13	13	14	38	51	53	13	
15/07/2020 23:30	40	42	43	44	44	46	41	38	35	32	30	26	29	32	35	36	33	28	27	22	18	15	14	10	10	11	11	11	12	13	13	14	39	51	53	12	
15/07/2020 23:45	40	41	43	40	42	45	39	36	35	32	28	24	28	31	35	36	34	30	27	23	19	15	15	11	10	11	11	12	12	13	13	14	39	50	52	11	
16/07/2020 0:00	41	43	42	42	43	47	45	37	35	35	28	25	29	31	34	36	35	31	27	24	20	16	13	10	10	11	11	11	12	13	13	14	40	51	53	11	
16/07/2020 0:15	40	46	42	40	44	41	40	38	36	33	28	26	29	32	34	35	36	32	28	23	19	14	13	10	10	11	11	11	12	13	13	14	40	50	52	10	
16/07/2020 0:30	42	46	42	43	45	47	43	36	36	33	29	27	30	33	34	35	35	32	27	24	19	14	13	11	10	11	12	12	12	13	13	14	40	52	54	12	
16/07/2020 0:45	40	45	39	44	45	43	41	38	36	34	29	27	31	33	34	33	32	29	25	21	17	13	12	10	10	11	11	11	12	13	13	14	38	50	53	12	
16/07/2020 1:00	43	47	48	49	52	47	44	38	37	34	33	29	31	34	36	38	36	32	28	24	19	14	13	10	10	11	11	11	12	13	13	14	41	55	57	14	
16/07/2020 1:15	42	47	42	46	52	42	41	38	36	34	32	28	33	35	38	37	35	32	29	24	20	15	13	10	10	11	11	11	12	13	13	14	41	54	56	13	
16/07/2020 1:30	41	47	40	47	53	39	41	37	35	32	29	26	29	32	34	34	32	28	27	22	19	14	12	10	10	11	11	11	12	13	13	14	38	53			

Date & time		20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	TGO Contributed Noise Level per 1/3 Octave Band, Hz (#B2) (Ambient -4dB)										1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz	Total A	Total C	Total Z	C-A
15/07/2020 3:30	35	37	39	40	50	46	39	44	35	30	27	23	27	30	33	32	29	26	25	20	17	11	9	6	6	7	7	8	9	9	10	37	53	54	16			
15/07/2020 3:45	38	39	40	50	50	43	41	38	36	33	28	25	28	31	33	31	28	25	22	17	12	9	6	6	7	7	8	9	10	38	53	55	15					
15/07/2020 4:00	37	39	38	49	50	42	40	37	34	32	28	24	27	30	31	31	29	26	23	20	16	11	8	7	7	7	8	9	10	36	52	54	17					
15/07/2020 4:15	34	38	35	48	50	44	40	35	31	29	26	23	25	28	29	28	28	24	20	16	13	8	7	6	6	7	8	8	9	10	34	52	54	18				
15/07/2020 4:30	37	40	36	48	51	42	42	38	33	30	28	28	27	30	31	30	28	27	23	19	14	9	7	6	6	7	7	8	9	10	36	53	54	17				
15/07/2020 4:45	37	40	36	48	50	44	41	36	33	31	27	23	26	29	29	28	27	23	18	13	9	7	6	6	7	7	8	9	10	35	52	54	18					
15/07/2020 5:00	35	39	41	49	51	44	42	36	32	28	25	22	25	28	30	30	29	27	23	19	15	10	7	6	6	7	7	8	9	10	35	53	54	18				
15/07/2020 5:15	36	38	42	48	49	41	39	34	31	27	24	22	25	27	29	29	29	27	23	19	15	9	7	6	6	7	7	8	9	10	35	51	53	17				
15/07/2020 5:30	38	39	38	48	49	43	45	39	34	30	25	23	26	28	30	30	31	29	25	20	16	10	7	7	6	7	7	8	9	10	36	52	54	16				
15/07/2020 5:45	37	39	38	49	50	42	40	38	36	31	27	24	26	29	31	32	33	31	27	22	17	11	8	6	6	7	7	8	9	10	38	52	54	14				
15/07/2020 6:00	38	40	38	49	49	41	42	37	34	30	27	25	27	29	30	31	31	30	26	21	16	10	7	6	6	7	7	8	9	10	37	52	54	15				
15/07/2020 6:15	39	39	39	49	49	42	41	38	37	32	29	23	25	27	30	31	32	30	27	22	17	11	7	6	6	7	7	8	9	10	37	52	54	15				
15/07/2020 6:30	38	39	41	49	49	43	45	39	36	32	28	24	27	29	32	33	33	32	29	24	19	13	8	7	6	7	7	8	9	10	39	53	55	14				
15/07/2020 6:45	41	42	45	51	50	48	48	42	39	37	33	28	29	31	35	36	37	35	30	26	22	18	15	15	11	8	8	8	9	10	42	55	57	13				
15/07/2020 18:15	39	39	41	40	43	43	41	40	37	30	27	26	30	33	33	35	36	31	29	23	18	13	9	7	6	7	8	8	9	9	10	40	50	51	10			
15/07/2020 18:30	38	39	39	40	43	43	41	39	36	30	26	25	29	31	32	33	33	31	27	21	16	11	9	7	6	7	8	8	9	9	10	38	49	51	11			
15/07/2020 18:45	36	40	41	39	41	44	43	39	35	31	27	27	30	33	32	32	33	30	26	20	15	10	9	7	6	7	8	8	9	9	10	38	49	51	11			
15/07/2020 19:00	37	39	38	39	41	41	42	38	35	32	26	24	27	32	34	35	35	31	28	23	17	12	9	7	6	7	7	8	9	9	10	39	48	51	9			
15/07/2020 19:15	37	39	39	43	44	44	42	38	35	33	28	26	31	34	37	37	36	32	28	23	18	13	10	7	6	7	7	8	9	9	10	41	50	52	9			
15/07/2020 19:30	38	40	41	42	43	44	43	39	37	34	30	27	31	35	36	36	36	32	28	23	19	14	12	7	6	7	7	8	9	9	10	41	51	52	10			
15/07/2020 19:45	38	39	39	40	42	46	42	40	35	33	30	25	29	32	34	35	34	31	27	23	18	13	9	7	6	7	7	8	9	9	10	40	50	52	11			
15/07/2020 20:00	35	36	37	38	43	41	43	38	34	32	27	24	29	32	34	35	34	31	28	23	18	13	11	7	6	7	7	8	9	9	10	39	49	51	9			
15/07/2020 20:15	41	41	41	41	44	47	42	37	37	34	32	28	31	34	36	37	34	31	28	22	19	13	12	7	6	7	7	8	9	9	10	40	51	53	11			
15/07/2020 20:30	40	41	41	42	43	45	41	37	36	35	30	26	30	33	35	35	33	30	28	22	19	14	12	7	6	7	7	8	9	9	10	39	50	52	11			
15/07/2020 20:45	39	39	45	47	47	44	40	35	35	35	31	24	28	31	33	33	32	28	25	21	17	13	11	7	6	7	7	8	9	9	10	38	52	54	14			
15/07/2020 21:00	40	40	43	41	43	40	38	34	35	32	28	23	26	30	33	34	33	30	28	23	20	15	11	8	6	7	7	8	9	9	10	38	49	51	10			
15/07/2020 21:15	35	37	41	40	41	39	39	33	33	30	28	23	26	29	32	34	33	29	26	20	16	11	9	7	6	7	7	8	9	9	10	38	47	49	9			
15/07/2020 21:30	36	38	38	39	40	41	41	37	33	33	34	32	27	27	31	33	35	35	30	26	22	18	13	10	7	6	7	7	8	9	9	10	39	48	50	9		
15/07/2020 21:45	38	39	39	41	43	44	40	34	32	31	28	24	27	29	33	34	33	30	26	22	17	12	10	7	6	7	7	8	8	9	9	10	38	49	51	11		
15/07/2020 22:00	40	45	42	43	42	43	42	35	33	30	27	24	27	30	32	34	33	30	26	22	17	12	11	7	6	7	7	8	8	9	10	38	50	53	12			
15/07/2020 22:15	37	37	38	37	40	40	38	32	30	28	25	22	26	29	31	30	28	25	23	18	14	9	8	6	6	7	7	8	8	9	10	35	46	48	11			
15/07/2020 22:30	40	40	40	46	43	47	45	35	35	35	31	25	30	32	35	36	34	30	27	21	18	12	9	7	6	7	7	8	8	9	10	40	52	54	12			
15/07/2020 22:45	36	37	35	37	37	39	36	31	31	29	26	22	26	29	30	31	28	26	22	17	13	9	8	6	7	7	7	8	8	9	10	35	45	47	10			
15/07/2020 23:00	37	38	40	42	42	45	39	34	34	31	30	25	27	31	34	34	32	29	26	20	17	12	9	7	6	7	7	8	8	9	9	10	38	49	51	11		
15/07/2020 23:15	35	36	35	39	40	44	38	37	33	28	25	22	24	27	29	30	29	24	22	17	13	11	11	6	6	7	7	8	8	9	9	10	34	47	49	13		
15/07/2020 23:30	36	38	39	40	40	42	37	34	31	28	26	22	25	28	31	32	29	24	23	18	14	11	10	6	6	7	7	8	8	9	9	10	35	47	49	12		
15/07/2020 23:45	36	37	39	36	38	41	35	32	31	28	24	20	24	27	31	32	30	26	23	19	15	11	11	7	6	7	7	8	8	9	9	10	35	46	48	11		
16/07/2020 0:00	37	39	38	38	39	43	41	33	31	31	24	21	25	27	30	32	31	27	23	20	16	12	9	6	6	7	7	8	8	9	9	10	36	47	49	11		
16/07/2020 0:15	36	42	38	36	40	37	36	34	32	29	24	22	25	28	30	31	32	28	24	19	15	10	9	6	6	7	7	8	8	9	9	10	36	46	48	10		
16/07/2020 0:30	38	42	38	39	41	43	39	32	32	29	25	23	26	29	30	31	31	28	23	20	15	10	9	7	6	7	7	8	8	9	9	10	36	48	50	12		
16/07/2020 0:45	36	41	35	40	41	39	37	34	32	30	25	23	27	29	30	29	28	25	21	17	13	10	9	8	6	6	7	7	8	8	9	9	10	34	46	49	12	
16/07/2020 1:00	39	43	44	45	48	43	40	34	33	30	29	25	27	30	32	34	32	28	24	20	15	10	9	6	6	7	7	8	8	9	9	10	37	51	53	14		
16/07/2020 1:15	38	43	38	42	48	38	37	34	32	30	28	24	29	31	34	33	31	28	25	20	16	11	9	6	6	7	7	8	8	9	9	10	37	50	52	13		
16/07/2020 1:30	37	43	36	43	49	35	37	33	31	28	25	22	25	28	30	30	28	24	23	18	15	10	8	6	6	7	7	8	8	9	9	10	34	49	51	15		
16/07/2020 1:45	36	42	38	40	48	41	38	37	36	34	29	26	29	32	35	36	33	29	26	21	17	12	9	7	6	7	7	8	8	9	9	10	39	50	52	11		
16/07/2020 2:00	36	42	39	44	49	44	40	37	36	34	28	26	29	31	33	32	31	29	25	20	17	10	8	6	6	7	7	8	8	9	9							

	Measured Ambient Noise Level per 1/3 Octave Band, Hz (dBZ)																																		Total A	Total C	Total Z	C-A
	20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz							
17/07/2020 2:00	33	39	34	35	41	43	41	42	36	32	26	26	32	32	28	25	24	21	16	12	9	10	10	10	11	11	12	13	13	14	35	48	50	13				
17/07/2020 2:15	37	40	36	40	43	46	40	35	33	32	26	25	29	31	31	30	26	22	17	13	10	10	10	10	11	11	12	13	13	14	36	49	51	14				
17/07/2020 2:30	36	40	35	36	44	42	38	37	33	29	25	25	28	31	30	28	27	25	21	16	12	10	10	10	11	11	12	13	13	14	34	48	51	14				
17/07/2020 2:45	38	44	39	41	44	47	47	41	40	38	29	29	39	33	35	35	32	32	30	26	22	16	14	11	10	11	11	12	13	13	14	39	52	54	13			
17/07/2020 3:00	38	42	37	43	44	49	44	39	44	39	37	33	30	30	33	36	36	35	34	33	27	23	17	11	10	10	11	11	12	13	13	14	40	52	54	12		
17/07/2020 3:15	36	41	37	38	41	42	41	36	35	32	28	29	31	34	34	33	32	31	27	21	16	11	10	10	10	11	11	12	13	13	14	39	48	51	10			
17/07/2020 3:30	38	40	41	41	46	49	46	42	39	35	31	31	35	37	37	37	36	34	29	24	19	13	10	10	10	11	11	12	13	13	14	42	53	55	11			
17/07/2020 3:45	37	41	39	40	45	45	45	43	40	35	31	32	36	39	36	34	33	31	27	21	17	12	9	10	10	10	11	11	12	13	13	14	41	52	53	11		
17/07/2020 4:00	41	41	40	40	43	45	41	38	37	33	29	29	32	34	34	35	35	35	33	28	24	18	12	10	10	10	11	11	12	13	13	14	41	50	53	10		
17/07/2020 4:15	40	40	41	42	43	43	40	37	37	34	30	29	33	35	35	35	35	35	32	27	22	17	12	10	10	10	11	11	12	13	13	14	40	50	53	9		
17/07/2020 4:30	40	41	38	41	43	42	40	39	37	33	30	29	33	33	35	34	33	33	32	27	22	16	11	10	10	10	11	11	12	13	13	14	39	49	53	10		
17/07/2020 4:45	39	41	37	40	44	46	43	39	38	34	29	28	32	34	34	35	35	35	34	28	23	18	12	10	10	10	11	11	12	13	13	14	40	51	54	10		
17/07/2020 5:00	37	39	35	36	43	40	38	34	33	30	25	22	26	28	33	36	36	35	34	28	23	16	12	9	10	10	10	11	12	13	13	14	32	47	50	14		
17/07/2020 5:15	42	42	40	39	43	43	45	44	36	32	28	27	30	33	35	35	35	33	28	23	18	12	10	10	10	10	11	11	12	13	13	14	40	51	53	11		
17/07/2020 5:30	41	45	42	41	44	45	44	39	37	34	27	26	30	32	34	33	33	32	28	23	17	11	9	10	10	10	11	11	12	13	13	14	39	51	53	12		
17/07/2020 5:45	41	42	43	44	45	46	43	40	38	33	28	27	31	33	35	35	35	34	29	24	19	14	10	10	10	10	11	11	12	13	13	14	41	52	54	11		
17/07/2020 6:00	43	44	46	46	47	45	42	40	37	34	28	27	31	34	36	36	37	35	30	26	20	14	10	10	10	10	11	11	12	13	13	14	42	52	55	11		
17/07/2020 6:15	42	43	46	45	47	48	47	46	42	41	32	30	33	35	37	37	38	37	34	28	22	16	11	10	10	10	11	11	12	13	13	14	44	55	56	11		
17/07/2020 6:30	44	45	49	56	50	51	48	44	43	37	33	32	35	38	41	42	42	39	34	30	24	18	12	10	10	10	11	11	12	13	13	14	46	58	60	12		
17/07/2020 6:45	42	42	46	50	46	47	46	44	40	36	31	28	32	36	39	41	42	39	33	29	23	17	12	10	10	11	12	12	13	13	14	46	55	56	9			
17/07/2020 18:15	44	43	45	45	51	49	48	45	43	40	32	27	34	36	40	41	40	37	33	28	24	18	15	12	11	10	11	12	12	13	14	45	56	57	11			
17/07/2020 18:30	44	44	44	49	48	51	52	42	40	37	32	28	31	35	36	36	37	35	30	25	20	15	14	11	10	11	12	12	13	14	42	56	58	14				
17/07/2020 18:45	42	44	46	48	49	49	49	48	40	39	36	31	29	32	34	36	37	37	35	31	27	22	16	14	11	10	11	12	12	13	13	14	42	55	57	12		
17/07/2020 19:00	41	42	43	49	47	45	44	39	37	35	29	28	31	35	36	37	37	34	31	26	21	16	15	11	10	11	12	12	13	13	14	42	53	55	11			
17/07/2020 19:15	37	39	40	42	45	45	48	47	38	35	29	27	31	34	35	37	39	35	31	26	21	16	16	11	10	11	12	12	13	13	14	43	53	55	10			
17/07/2020 19:30	45	44	43	45	46	45	43	39	38	35	30	27	31	35	37	37	37	33	29	24	21	16	15	11	10	11	12	12	13	13	14	42	52	55	10			
17/07/2020 19:45	37	40	40	39	40	43	43	45	41	36	29	27	32	34	36	35	34	32	28	23	18	15	16	11	10	11	11	12	13	13	14	40	51	52	11			
17/07/2020 20:00	39	40	43	44	46	46	44	39	40	34	30	26	31	34	36	36	35	32	30	24	21	15	14	11	10	11	11	12	13	13	14	41	52	54	11			
17/07/2020 20:15	42	41	42	45	49	48	45	39	39	37	30	27	31	35	37	37	36	34	31	26	23	17	14	11	10	11	11	12	13	13	14	42	53	56	11			
17/07/2020 20:30	40	40	43	43	47	51	43	37	37	34	30	27	30	33	34	35	33	30	26	22	19	15	14	11	10	11	11	12	13	13	14	39	53	55	14			
17/07/2020 20:45	39	41	40	40	43	44	42	40	38	35	30	28	32	35	35	34	32	31	28	23	18	14	13	10	10	10	11	11	12	13	13	14	39	50	52	11		
17/07/2020 21:00	42	44	43	47	44	44	43	41	38	37	32	27	31	35	39	39	37	33	30	25	21	15	13	11	10	10	11	11	12	13	13	14	43	52	54	10		
17/07/2020 21:15	42	43	42	42	44	45	43	38	35	35	32	27	31	35	37	36	34	32	29	24	20	15	13	11	10	10	11	11	12	13	13	14	41	51	53	11		
17/07/2020 21:30	44	46	44	46	44	45	44	39	42	39	31																											

Date & time		20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz	Total A	Total C	Total Z	C-A	
17/07/2020 2:00	29	35	30	31	37	39	37	36	32	28	24	22	22	28	28	28	24	21	20	17	12	8	5	6	6	6	7	7	8	9	9	10	31	44	46	13	
17/07/2020 2:15	33	36	32	36	39	42	36	31	29	28	22	21	25	27	27	26	22	18	13	9	6	6	6	6	6	6	7	7	8	9	9	10	32	45	47	14	
17/07/2020 2:30	32	36	31	32	40	38	34	33	29	25	21	21	24	27	26	24	23	21	17	12	8	6	6	6	6	6	7	7	8	9	9	10	30	44	47	14	
17/07/2020 2:45	34	40	35	37	40	43	43	37	36	34	25	25	25	29	31	31	28	28	26	22	18	12	10	7	6	6	7	7	8	9	9	10	35	48	50	13	
17/07/2020 3:00	34	38	33	39	40	45	40	35	33	29	26	26	29	32	32	31	30	29	23	19	13	7	6	6	6	6	7	7	8	9	9	10	36	48	50	12	
17/07/2020 3:15	32	37	33	34	37	38	37	32	31	28	24	25	27	30	30	29	28	27	23	17	12	7	6	6	6	6	7	7	8	9	9	10	35	44	47	10	
17/07/2020 3:30	34	36	37	37	42	45	42	38	35	31	27	27	31	33	33	33	32	30	25	20	15	9	6	6	6	6	7	7	8	9	9	10	38	49	51	11	
17/07/2020 3:45	33	37	35	36	41	41	41	39	36	31	27	28	32	35	32	30	29	27	23	17	13	8	5	6	6	6	7	7	8	9	9	10	37	48	49	11	
17/07/2020 4:00	37	37	36	36	39	41	37	34	33	29	25	25	28	30	31	31	31	29	24	20	14	8	6	6	6	6	7	7	8	9	9	10	37	46	49	10	
17/07/2020 4:15	36	36	37	38	39	39	36	33	33	30	26	25	29	31	31	31	31	28	23	18	13	8	6	6	6	6	7	7	8	9	9	10	36	46	49	9	
17/07/2020 4:30	36	37	34	37	39	38	36	35	33	29	26	26	29	31	30	29	29	28	23	18	12	7	6	6	6	6	7	7	8	9	9	10	35	45	49	10	
17/07/2020 4:45	35	37	33	36	40	42	39	35	34	30	25	24	28	30	31	31	31	30	24	19	14	8	6	6	6	6	7	7	8	9	9	10	36	47	50	10	
17/07/2020 5:00	33	35	31	32	39	36	34	30	29	26	21	18	22	24	25	22	20	18	16	12	8	5	5	6	6	6	7	7	8	9	9	10	28	43	46	14	
17/07/2020 5:15	38	38	36	35	39	39	41	40	32	28	24	23	26	29	31	31	31	29	24	19	14	8	6	6	6	6	7	7	8	9	9	10	36	47	49	11	
17/07/2020 5:30	37	41	38	37	40	41	40	35	33	30	23	22	26	28	30	29	29	28	24	19	13	7	5	6	6	6	7	7	8	9	9	10	35	47	49	12	
17/07/2020 5:45	37	38	39	40	41	42	39	36	34	29	24	23	27	29	31	31	31	30	25	20	15	10	6	6	6	6	7	7	8	9	9	10	37	48	50	11	
17/07/2020 6:00	39	40	42	42	43	41	38	36	33	30	24	23	27	30	32	32	33	31	26	22	16	10	6	6	6	6	7	7	8	9	9	10	38	48	51	11	
17/07/2020 6:15	38	39	42	41	43	44	43	42	38	37	28	26	29	31	33	33	34	33	30	24	18	12	7	6	6	6	7	7	8	9	9	10	40	51	52	11	
17/07/2020 6:30	40	41	45	52	46	47	44	40	39	33	29	28	31	34	37	38	38	35	30	26	20	14	8	6	6	6	7	7	8	9	9	10	42	54	56	12	
17/07/2020 6:45	38	38	42	46	42	43	42	40	36	32	27	24	28	32	35	37	38	35	29	25	19	13	13	10	7	8	8	8	9	9	10	42	51	52	9		
17/07/2020 18:15	40	39	41	41	47	45	44	41	39	36	28	23	30	32	36	37	36	33	29	24	20	14	11	8	7	7	7	8	8	9	10	41	52	53	11		
17/07/2020 18:30	40	40	40	45	44	47	48	38	36	33	28	24	27	31	32	32	33	31	26	21	16	11	10	7	6	7	7	8	8	9	10	38	52	54	14		
17/07/2020 18:45	38	40	42	44	45	45	44	36	35	32	27	25	28	30	32	33	33	31	27	23	18	12	10	7	6	7	7	8	8	9	9	10	38	51	53	12	
17/07/2020 19:00	37	38	39	45	43	41	40	35	33	31	25	24	27	31	32	33	33	30	27	22	17	12	11	7	6	7	7	8	8	9	9	10	38	49	51	11	
17/07/2020 19:15	33	35	36	38	41	41	44	43	34	31	25	23	27	30	31	33	35	31	27	22	17	12	12	7	6	7	7	8	8	9	9	10	39	49	51	10	
17/07/2020 19:30	41	40	39	41	42	41	39	35	34	31	26	23	27	31	33	33	33	29	25	20	17	12	11	7	6	7	7	8	8	9	9	10	38	48	51	10	
17/07/2020 19:45	33	36	36	35	36	39	39	41	37	32	25	23	28	30	32	31	30	28	24	19	14	11	12	7	6	7	7	8	8	9	9	10	36	47	48	11	
17/07/2020 20:00	35	36	39	40	42	42	40	35	36	30	26	22	27	30	32	32	31	28	26	20	17	11	10	7	6	7	7	8	8	9	9	10	37	48	50	11	
17/07/2020 20:15	38	37	38	41	45	44	41	35	35	33	26	23	27	31	33	33	32	30	27	22	19	13	10	7	6	7	7	8	8	9	9	10	38	49	52	11	
17/07/2020 20:30	36	36	39	39	43	47	39	33	33	30	26	23	27	33	33	33	32	30	26	22	18	15	11	10	7	6	7	7	8	8	9	9	10	35	49	51	14
17/07/2020 20:45	35	37	36	36	39	40	38	36	34	31	26	24	28	31	31	30	28	27	24	19	14	10	9	6	6	6	7	7	8	8	9	10	35	46	48	11	
17/07/2020 21:00	38	40	39	43	40	39	37	34	33	28	23	27	31	33	35	33	29	26	21	17	11	9	7	6	6	6	7	7	8	8	9	10	39	48	50	10	
17/07/2020 21:15	38	39	38	38	40	41	39	34	31	31	28	23	27	31	33	32	30	28	25	20	16	11	9	7	6	6	7	7	8	8	9	9	10	37	47	49	11
17/07/2020 21:30	40	42	40	42	40	41	40	35	38	35	27	24	28	32	34	33	31	29	27	21	17	12	9	7	6	7	7	8	8	9	9	10	38	49	51	11	
17/07/2020 21:45	38	39	37	44	42	41	38	37	34	31	24	23	27	29	32	32	34	31	26	24	19	14	12	7	6	7	7	8	8	9	9	10	38	48	51	10	
17/07/2020 22:00	39	40	40	41	40	41	38	38	37	34	29	24	29	32	35	35	33	30	28	23	19	14	10	7	6	7	7	8	8	9	9	10	39	48	51	9	
17/07/2020 22:15	42	41	43	40	40	42	40	37	41	34	29	28	32	34	37	36	33	32	27	23	18	13	9	7	6	7	7	8	8	9	9	10	40	50	52	9	
17/07/2020 22:30	42	42	42	41	44	46	39	37	41	37	31	29	34	36	38	37	33	33	29	25	21	15	11	8	6	7	7	8	8	9	9	10	41	51	53	10	
17/07/2020 22:45	41	41	43	43	43	42	38	33	35	32	28	27	32	35	37	36	33	31	27	24	19	14	10	7	6	7	7	8	8	9	10	40	50	52	10		
17/07/2020 23:00	38	37	44	43	44	39	39	33	33	33	28	24	28	30	33	32	29	29	24	20	16	12	10	7	6	7	7	8	8	9	10	37	49	51	12		
17/07/2020 23:15	35	34	35	36	40	39	37	32	33	31	26	22	26	29	31	32	33	28	24	20	16	12	10	7	6	7	7	8	8	9	9	10	37	46	48	9	
17/07/2020 23:30	33	35	35	36	43	39	35	32	31	30	25	21	30	30	33	32	29	27	24	19	15	10	8	7	6	7	7	8	8	9	10	36	46	48	10		
17/07/2020 23:45	35	36	39	42	45	43	43	35	34	42	30	28	29	34	34	30	27	26	20	17	11	8	7	6	7	6	7	7	8	8	9	10	38	50	52	12	
18/07/2020 0:00	42	41	42	45	49	42	41	39	38	37	33	29	32	35	38	38	35	31	30	25	21	15	9	7	6	7	7	8	8	9	10	42	52	54	10		
18/07/2020 0:15	38	39	37	42	47	44	43	39	39	38	32	26	29	33	35	35	32	29	27	23	18	12	9	7	6	7	7	8	8	9	9	10	39	51	53	12	
18/07/2020 0:30	40	41																																			

Date & time		20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz	Total A	Total C	Total Z	C-A
19/07/2020 0:30	42	40	44	53	45	44	43	39	38	37	36	37	28	30	34	37	38	36	33	30	26	22	17	14	12	11	11	12	12	13	13	14	42	54	61	12
19/07/2020 0:45	42	41	45	52	44	42	44	37	35	33	31	30	32	36	36	35	32	29	24	20	16	14	13	12	12	12	12	13	13	14	40	54	63	13		
19/07/2020 1:00	43	42	44	53	46	43	41	39	38	34	32	29	32	35	40	41	40	36	32	28	23	18	15	13	12	12	12	13	13	14	45	54	63	10		
19/07/2020 1:15	42	41	42	52	43	43	42	36	36	33	29	27	30	32	36	36	36	33	29	24	20	16	13	11	11	11	12	12	13	13	14	41	53	60	12	
19/07/2020 1:30	42	41	42	52	45	46	47	35	39	35	31	29	33	35	38	38	35	31	29	24	20	16	14	11	11	11	12	12	13	13	14	42	54	60	12	
19/07/2020 1:45	41	42	44	51	45	44	40	36	36	33	30	28	31	34	38	39	36	32	31	26	21	17	14	11	11	11	12	12	13	14	44	42	53	61	11	
19/07/2020 2:00	44	46	48	50	49	58	52	40	43	47	39	37	38	39	41	41	38	34	32	27	24	19	15	12	11	11	12	12	13	14	44	45	60	64	15	
19/07/2020 2:15	43	44	46	51	53	52	42	35	36	36	36	31	31	34	37	35	32	29	27	24	20	17	15	12	12	12	12	12	13	14	44	40	57	63	17	
19/07/2020 2:30	43	42	40	50	47	43	42	38	37	36	33	29	32	35	40	40	37	33	30	26	22	17	14	12	12	12	12	12	13	14	44	43	53	62	10	
19/07/2020 2:45	42	40	38	48	41	40	36	33	33	30	27	25	27	30	34	35	34	31	28	23	19	16	14	13	12	12	12	12	13	13	14	44	39	51	64	12
19/07/2020 3:00	37	38	38	49	41	42	37	34	35	30	27	24	28	31	35	35	33	29	25	22	18	15	13	12	11	11	12	12	13	14	44	39	50	61	12	
19/07/2020 3:15	41	41	40	52	45	41	42	34	34	36	30	29	31	33	38	38	36	32	28	24	21	16	14	12	12	12	12	12	13	14	44	41	53	63	12	
19/07/2020 3:30	38	39	36	49	41	39	35	33	33	29	25	22	25	30	33	34	33	29	25	22	18	15	15	13	12	11	12	12	12	13	14	44	38	50	62	12
19/07/2020 3:45	45	46	42	49	44	44	42	38	37	35	31	30	32	35	38	39	37	34	30	26	22	17	15	13	12	12	12	12	13	14	44	43	53	62	10	
19/07/2020 4:00	38	41	38	47	43	42	39	34	35	33	29	26	32	32	36	37	35	31	27	24	20	15	13	12	11	11	12	12	13	14	44	40	51	59	10	
19/07/2020 4:15	39	41	38	53	42	38	37	35	34	32	28	27	29	32	37	37	35	31	27	23	19	15	13	11	11	11	12	12	13	13	14	41	53	60	12	
19/07/2020 4:30	39	38	36	47	40	37	35	33	32	29	26	23	25	28	33	34	33	30	26	22	18	14	13	11	11	11	12	12	13	13	14	38	49	59	11	
19/07/2020 4:45	42	43	44	50	47	42	39	35	35	32	28	26	29	32	37	38	36	33	29	26	22	18	15	15	12	12	12	12	13	14	44	42	53	61	11	
19/07/2020 5:00	37	37	49	48	43	45	38	36	33	31	26	26	28	32	34	35	34	31	28	24	20	16	14	12	12	12	12	12	13	14	44	39	52	59	13	
19/07/2020 5:15	38	38	45	49	44	42	42	33	35	31	26	25	26	28	32	32	35	34	29	27	25	22	19	15	11	11	11	12	12	13	13	14	39	51	59	13
19/07/2020 5:30	42	42	48	52	50	44	44	38	37	34	31	29	31	34	38	39	38	36	31	28	24	19	14	11	11	11	12	12	13	13	14	43	55	58	12	
19/07/2020 5:45	44	43	52	54	50	47	51	41	42	37	34	32	35	39	42	42	42	39	35	32	28	22	17	13	11	11	12	12	13	13	14	47	58	60	11	
19/07/2020 6:00	38	38	49	46	41	43	46	39	41	36	30	27	28	32	34	37	37	35	30	26	21	16	13	11	11	11	12	12	13	14	44	42	53	58	11	
19/07/2020 6:15	43	45	46	49	55	55	50	43	47	42	38	33	36	38	41	43	42	39	35	31	27	22	17	13	11	11	12	12	13	14	44	47	59	63	12	
19/07/2020 6:30	45	46	46	50	48	51	51	46	42	42	36	33	35	38	41	42	42	39	35	31	26	21	17	13	11	11	12	12	13	14	44	47	57	61	10	
19/07/2020 6:45	37	38	43	50	43	43	44	41	39	33	27	26	29	33	36	38	40	37	33	29	25	20	17	13	11	11	12	12	13	14	44	44	53	58	9	
19/07/2020 18:15	40	42	42	42	43	45	47	36	34	27	25	23	28	32	35	38	38	34	32	26	22	16	13	11	11	11	12	12	13	14	44	42	52	53	10	
19/07/2020 18:30	41	42	41	41	43	46	41	36	31	27	26	24	28	31	33	36	37	34	32	26	21	16	13	11	10	11	12	12	13	14	44	41	50	52	9	
19/07/2020 18:45	41	42	41	41	42	42	40	35	32	30	28	24	28	32	34	37	37	32	31	25	21	15	13	11	10	11	12	12	13	13	14	41	49	52	8	
19/07/2020 19:00	44	44	44	47	49	45	49	41	35	35	30	28	32	34	36	39	40	36	34	29	25	19	15	13	11	10	11	12	12	13	13	14	44	54	56	10
19/07/2020 19:15	43	43	43	42	43	42	42	36	35	33	28	26	30	32	34	38	38	35	33	28	24	18	14	11	10	11	12	12	13	13	14	43	50	53	8	
19/07/2020 19:30	45	45	44	45	49	44	40	34	35	32	27	31	34	36	39	39	34	31	26	22	16	14	11	10	11	11	12	12	13	14	44	43	53	55	10	
19/07/2020 19:45	43	44	44	45	46	50	54	40	39	38	34	31	35	37	39	38	37	33	31	26	23	18	16	12	11	11	12	12	13	13	14	43	57	58	13	
19/07/2020 20:00	44	44	42	43	45	46	45	36	37	35	31	28	31	35	36	38	37	34	32	26	23	17	15	11	10	11	12	12	13	13	14	42	52	55	10	
19/07/2020 20:15	43	43	41	41	44	44	38	36	33	32	29	26	30	32	35	36	35	33	30	24	20	15	14	11	10	11	12	12	13	13	14	40	50	53	10	
19/07/2020 20:30	40	42	42	37	40	37	35	34	33	32	29	24	28	31	33	33	31	28	25	19	15	12	14	11	10	11	12	12	13	13	14	37	47	51	10	
19/07/2020 20:45	46	47	47	47	47	50	43	37	40	40	34	29	33	35	37	36	34	31	29	23	19	15	14	11	10	11	11	12	13	13	14	41	54	57	13	
19/07/2020 21:00	43	49	48	43	46	47	48	41	41	35	33	37	38	38	38	36	33	30	26	21	17	15	11	10	11	11	12	13	13	14	43	54	56	12		
19/07/2020 21:15	44	44	42	42	46	45	43	40	40	39	34	33	37	37	38	39	36	33	30	24	19	15	14	11	10	11	11	12	13	13	14	43	52	55	10	
19/07/2020 21:30	41	44	44	48	51	43	43	39	37	37	33	29	32	35	36	36	35	33	30	24	20	15	15	11	10	11	11	12	13	13	14	41	54	56	13	
19/07/2020 21:45	40	42	39	41	43	41	40	36	36	36	32	27	30	34	35	34	32	29	25	20	17	13	14	11	10	11	11	12	13	13	14	39	49	52	10	
19/07/2020 22:00	42	45	46	44	45	46	43	39	38	37	32	29	37	38	38	39	37	35	32	28	25	22	18	12	10	11	11	12	13	13	14	43	53	55	9	
19/07/2020 22:15	40	42	40	39	43	41	40	39	37	37	33	27	32	35	35	34	32	30	26	21	18	15	15	11	10	11	11	12	13	13	14	39	49	52	10	
19/07/2020 22:30	43	44	43	43	43	45	43	39	37	38	33	28	33	35	36	36	33	30	26	21	18	14	15	11	10	11	11	12	13	13	14	40	51	54	11	
19/07/2020 22:45	41	43	40	42	40	40	39	38	36	36	31	26	30	33	34	33	30	28	25	19	16	13</														

	TGO Contributed Noise Level per 1/3 Octave Band, Hz (dBZ) (Ambient -4dB)																																				Total A	Total C	Total Z	C-A
	20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz									
19/07/2020 0:30	38	36	40	49	41	40	39	35	34	33	32	24	26	30	33	34	32	29	26	22	18	13	10	8	7	7	8	8	9	9	10	38	50	57	12					
19/07/2020 0:45	38	37	41	48	40	38	40	33	31	29	27	26	26	28	32	32	31	28	25	20	16	12	10	9	8	8	8	9	9	10	36	50	59	13						
19/07/2020 1:00	39	38	40	49	42	39	37	35	34	30	28	25	28	31	36	37	36	32	28	24	19	14	11	9	8	8	8	9	9	10	41	50	59	10						
19/07/2020 1:15	38	37	38	48	39	39	38	32	32	29	25	23	26	28	32	32	32	29	25	20	16	12	9	7	7	7	8	8	9	9	10	37	49	56	12					
19/07/2020 1:30	38	37	38	48	41	42	43	31	35	31	27	25	29	31	34	34	31	27	25	20	16	12	10	7	7	7	8	8	9	9	10	38	50	56	12					
19/07/2020 1:45	37	38	40	47	41	40	36	32	32	29	26	24	27	30	34	35	32	28	27	22	17	13	10	7	7	7	8	8	9	10	38	49	57	11						
19/07/2020 2:00	40	42	44	46	45	54	48	36	39	43	35	33	34	35	37	37	34	30	28	23	20	15	11	8	7	7	8	8	9	10	41	56	60	15						
19/07/2020 2:15	39	40	42	47	49	48	38	31	32	32	27	27	37	30	33	31	28	25	23	20	16	13	11	8	7	8	8	8	9	10	36	53	59	17						
19/07/2020 2:30	39	38	36	46	43	39	38	34	33	32	29	25	28	31	36	36	33	29	26	22	18	13	10	8	8	8	8	8	9	10	39	49	58	10						
19/07/2020 2:45	38	36	34	44	37	36	32	29	29	26	23	21	23	26	30	31	30	27	24	19	15	12	10	9	8	8	8	8	9	10	35	47	60	12						
19/07/2020 3:00	33	34	34	45	37	38	33	30	31	26	23	20	24	27	31	31	29	25	21	18	14	11	9	8	7	7	8	8	9	10	35	46	57	12						
19/07/2020 3:15	37	37	36	48	41	37	38	30	30	32	26	25	27	29	34	34	32	28	24	20	17	12	10	8	8	8	8	8	9	10	37	49	59	12						
19/07/2020 3:30	41	35	32	45	37	35	31	29	29	25	21	18	21	26	29	30	29	25	21	18	14	11	11	9	8	8	8	8	9	10	34	46	58	12						
19/07/2020 3:45	34	32	38	45	40	38	34	33	31	27	26	28	31	27	26	28	31	26	22	18	13	11	9	8	8	8	8	8	9	10	39	49	58	10						
19/07/2020 4:00	34	37	34	43	39	38	35	30	31	29	25	22	28	28	32	33	31	27	23	20	16	11	9	8	7	7	8	8	9	10	36	47	56	12						
19/07/2020 4:15	35	37	34	45	38	34	34	33	30	28	24	23	25	28	33	33	31	23	20	15	11	9	8	7	7	8	8	8	9	10	37	49	55	12						
19/07/2020 4:30	35	34	32	43	36	33	31	29	28	25	22	19	21	24	29	30	29	26	22	18	14	10	9	7	7	7	8	8	9	10	34	45	55	11						
19/07/2020 4:45	38	39	40	46	43	38	35	31	31	28	24	22	25	28	33	34	32	29	25	22	18	14	11	8	8	8	8	8	9	10	38	49	57	11						
19/07/2020 5:00	33	33	45	44	39	41	34	32	29	27	22	22	24	28	30	31	30	27	24	20	16	12	10	8	8	8	8	8	9	10	35	48	55	13						
19/07/2020 5:15	24	34	41	45	40	38	38	29	31	27	22	21	22	24	28	31	30	25	23	21	18	15	11	7	7	7	8	8	9	9	10	35	47	55	13					
19/07/2020 5:30	38	38	44	48	46	40	40	34	33	30	27	25	27	30	34	35	34	32	27	24	20	15	10	7	7	7	8	8	9	9	10	39	51	54	12					
19/07/2020 5:45	40	39	48	50	46	43	47	37	38	33	30	28	31	35	38	38	35	31	28	24	18	13	9	7	7	7	8	8	9	10	43	54	56	11						
19/07/2020 6:00	34	34	45	42	37	39	42	35	37	32	26	23	24	28	30	33	33	31	26	22	17	12	9	7	7	7	8	8	9	10	38	49	54	11						
19/07/2020 6:15	39	41	42	45	51	51	46	39	43	38	34	29	32	34	37	39	38	35	31	27	23	18	13	9	7	7	7	8	8	9	10	43	55	59	12					
19/07/2020 6:30	41	42	42	46	44	47	47	42	38	38	32	29	31	34	37	38	38	35	31	27	22	17	13	9	7	7	7	8	8	9	10	43	53	57	10					
19/07/2020 6:45	33	34	39	46	39	49	40	37	35	29	23	22	25	29	32	34	36	33	29	25	21	16	16	14	11	9	8	8	9	10	40	49	54	9						
19/07/2020 18:15	36	38	38	38	39	41	43	32	30	23	21	19	24	28	31	34	34	30	28	22	18	12	9	7	7	7	8	8	9	10	38	48	49	10						
19/07/2020 18:30	37	38	37	37	39	42	37	32	27	23	22	20	24	27	29	32	33	30	28	22	17	12	9	7	6	7	8	8	9	10	37	46	48	9						
19/07/2020 18:45	38	38	37	37	38	38	36	31	28	26	24	20	24	28	30	33	33	28	27	21	17	11	9	7	6	7	8	8	9	9	10	37	45	48	8					
19/07/2020 19:00	40	40	40	43	45	41	45	37	31	31	26	24	28	30	32	35	36	32	30	25	21	15	11	8	6	7	8	8	9	9	10	40	50	52	10					
19/07/2020 19:15	40	39	39	38	39	38	38	32	31	29	24	22	26	28	30	34	34	31	29	24	20	14	10	7	6	7	8	8	9	9	10	39	46	49	8					
19/07/2020 19:30	41	41	40	41	45	40	36	32	30	31	28	23	27	30	32	35	35	30	27	22	18	12	10	7	6	7	8	8	9	10	39	49	51	10						
19/07/2020 19:45	39	40	40	41	42	46	50	36	35	34	30	27	31	33	35	34	33	29	27	22	19	14	12	8	7	7	8	8	9	9	10	39	53	54	13					
19/07/2020 20:00	40	40	38	39	41	42	41	32	33	31	27	24	27	31	32	34	33	30	28	22	19	13	11	7	6	7	8	8	9	9	10	38	48	51	10					
19/07/2020 20:15	39	39	37	37	40	40	34	32	29	28	25	22	26	28	31	32	31	29	26	20	16	11	10	7	6	7	8	8	9	9	10	36	46	49	10					
19/07/2020 20:30	38	38	38	33	36	33	31	30	29	28	25	20	24	27	29	29	27	24	21	15	11	8	10	7	6	7	7	8	8	9	9	10	33	43	47	10				
19/07/2020 20:45	42	43	43	43	43	46	39	33	36	36	30	25	29	31	33	32	30	27	25	19	15	11	10	7	6	7	7	8	9	9	10	37	50	53	13					
19/07/2020 21:00	39	45	44	39	42	43	44	37	37	37	33	29	33	34	34	34	34	32	29	26	22	17	13	11	7	6	7	7	8	9	9	10	39	50	52	12				
19/07/2020 21:15	38	40	38	42	39	42	39	36	35	30	31	29	33	34	35	35	32	29	26	20	17	11	10	7	6	7	7	8	9	9	10	39	48	51	10					
19/07/2020 21:30	37	40	40	44	47	39	39	35	33	33	29	25	28	31	32	32	31	29	26	20	16	11	11	7	6	7	7	8	9	9	10	37	50	52	13					
19/07/2020 21:45	38	41	42	40	37	39	37	36	32	32	28	23	26	30	31	30	28	25	21	16	13	9	10	7	6	7	7	8	9	9	10	35	45	48	10					
19/07/2020 22:00	38	41	45	40	41	42	39	35	34	33	28	25	33	34	34	35	33	31	28	24	21	18	14	8	6	7	7	8	9	9	10	39	49	51	9					
19/07/2020 22:15	36	38	36	35	39	37	36	35	33	33	29	23	28	31	31	30	28	26	22	17	14	11	11	7	6	7	7	8	9	9	10	35	45	48	10					
19/07/2020 22:30	39	40	39	39	39	41	39	35	33	34	29	24	29	31	32	32	29	26	22	17	14	10	11	7	6	7	7	8	9	9	10	36	47	50	11					
19/07/2020 22:45	37	39	36	38	36	36	35	34	32	32	27	22	26	29	30	29	26	24	21	15	12	9	10	7	6	7	8	8	9	9	10	34	45	48	11					
19/07/2020 23:00	38	40	37	37	40	41	38	38	35	34	29	25	29	32	33	31	28	28	23	17	13	9	10	7	6	7	8	8	9	10	36	47	50	11						
19/07/2020 23:15	36	38	36	38	40	44	41	40	37	35	29																													

Date & time	Measured Ambient Noise Level per 1/3 Octave Band, Hz (dBZ)																				Total A	Total C	Total Z	C-A													
	20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz						
20/07/2020 23:00	40	40	42	57	49	45	46	43	40	38	34	36	38	40	39	37	36	33	29	24	19	14	11	10	10	11	11	12	13	14	14	43	58	59	15		
20/07/2020 23:15	41	43	46	58	49	47	47	42	40	37	34	35	38	40	39	38	37	35	30	25	20	14	11	10	10	11	11	12	13	14	14	44	58	60	14		
20/07/2020 23:30	40	42	42	57	49	46	45	42	39	35	32	32	35	37	36	35	35	32	27	23	17	12	10	10	10	11	11	12	13	14	14	41	57	59	16		
20/07/2020 23:45	40	39	43	57	47	44	44	41	39	36	32	31	35	37	38	38	37	34	29	23	18	13	10	10	10	11	11	12	13	13	14	42	57	59	15		
21/07/2020 0:00	44	44	47	55	49	50	50	43	40	36	32	32	36	38	38	36	36	33	30	24	19	15	12	10	10	11	11	12	13	13	14	42	57	59	15		
21/07/2020 0:15	42	42	43	55	48	49	48	42	39	36	30	31	35	37	37	37	36	33	28	21	16	11	9	10	10	11	11	12	13	13	14	42	57	58	15		
21/07/2020 0:30	43	40	40	52	46	49	45	40	39	37	32	29	33	35	37	36	34	32	28	21	16	10	9	10	10	11	11	12	13	13	14	41	55	57	14		
21/07/2020 0:45	41	41	42	52	48	49	47	43	40	38	32	30	34	37	37	36	35	33	29	22	17	12	10	10	10	11	11	12	13	13	14	42	55	57	13		
21/07/2020 1:00	40	39	41	56	48	44	44	39	37	37	29	27	32	34	35	35	33	30	25	19	14	10	9	10	10	11	11	12	13	13	14	39	56	58	16		
21/07/2020 1:15	41	42	42	55	50	45	46	40	37	34	29	29	32	35	35	35	34	32	28	22	16	11	9	10	10	11	11	12	13	13	14	40	56	58	16		
21/07/2020 1:30	41	43	42	54	52	47	46	41	38	35	30	30	33	35	36	35	35	33	28	21	16	10	9	10	10	11	11	12	13	13	14	41	56	58	16		
21/07/2020 1:45	38	40	44	53	49	46	44	42	39	38	31	30	34	36	36	34	32	30	24	18	13	10	9	10	10	11	11	12	13	13	14	40	55	57	15		
21/07/2020 2:00	41	43	43	52	48	47	47	41	38	38	33	30	33	35	36	35	33	30	26	20	16	11	9	10	10	11	11	12	13	13	14	40	55	57	15		
21/07/2020 2:15	42	45	48	55	50	46	45	41	38	38	37	33	34	37	38	38	36	32	28	23	18	13	10	10	10	11	11	12	13	13	14	42	56	58	14		
21/07/2020 2:30	43	42	43	54	49	43	43	38	38	34	30	27	32	34	37	38	37	33	28	23	18	12	9	10	10	11	11	12	13	13	14	42	55	57	13		
21/07/2020 2:45	42	38	38	53	48	41	42	34	33	32	28	23	29	30	32	32	31	28	23	17	13	10	13	16	11	11	11	12	13	13	14	37	53	55	17		
21/07/2020 3:00	41	41	38	53	48	41	44	36	36	33	31	27	30	33	37	38	35	30	26	21	15	11	9	10	10	11	12	12	13	13	14	41	54	56	14		
21/07/2020 3:15	40	38	36	53	49	39	39	34	34	30	28	25	28	31	34	34	33	27	22	17	12	9	9	10	10	10	11	12	12	13	14	38	54	56	16		
21/07/2020 3:30	40	39	39	53	49	40	44	36	34	31	27	26	29	31	34	33	31	27	23	18	13	10	9	10	10	10	11	12	12	13	14	37	54	56	16		
21/07/2020 3:45	39	37	37	53	49	40	39	33	31	29	23	22	27	28	30	28	27	24	18	13	10	8	9	10	10	10	11	12	12	13	13	14	34	53	55	20	
21/07/2020 4:00	39	38	38	54	49	41	41	36	35	32	26	28	31	32	35	34	32	28	23	19	14	10	9	10	10	10	11	12	12	13	14	38	54	56	16		
21/07/2020 4:15	41	44	41	55	50	44	44	37	36	36	30	28	31	33	35	35	34	30	26	20	16	11	10	10	10	10	11	12	12	13	13	14	40	56	58	16	
21/07/2020 4:30	40	45	44	55	50	43	40	40	36	36	31	28	31	34	35	34	33	29	25	20	16	11	10	10	10	10	11	12	12	13	14	39	56	58	17		
21/07/2020 4:45	41	42	44	57	50	44	41	41	39	36	30	27	32	34	37	37	34	31	29	23	18	14	10	10	10	10	11	12	12	13	13	14	41	57	59	16	
21/07/2020 5:00	42	44	43	56	50	54	48	42	41	41	38	34	36	38	38	36	34	32	28	22	18	12	10	10	10	10	11	12	12	13	14	42	58	60	16		
21/07/2020 5:15	44	41	42	56	51	46	46	42	41	41	35	32	36	39	39	38	37	35	30	25	20	13	10	10	10	10	11	12	12	13	13	14	43	57	59	14	
21/07/2020 5:30	41	42	45	56	50	47	46	42	40	40	33	31	35	38	39	39	39	36	32	27	22	16	11	10	10	10	11	12	12	13	14	44	57	59	13		
21/07/2020 5:45	44	45	48	57	53	51	54	46	44	41	35	33	36	39	41	43	44	41	37	32	28	22	16	12	10	11	12	12	13	13	14	48	60	61	12		
21/07/2020 6:00	43	45	58	57	51	47	50	47	42	41	35	34	38	40	40	40	41	38	34	29	24	18	14	11	10	11	11	12	12	13	14	46	60	62	14		
21/07/2020 6:15	44	46	52	57	52	51	50	43	43	41	35	33	37	39	41	42	43	40	37	32	27	19	14	11	10	10	11	12	12	13	13	14	48	59	61	12	
21/07/2020 6:30	43	47	48	58	53	52	49	46	43	40	35	34	37	40	42	43	45	40	36	31	26	20	15	11	10	11	10	11	12	12	13	14	49	60	62	12	
21/07/2020 6:45	46	48	47	58	56	49	48	45	43	40	36	35	34	37	40	43	45	47	43	39	35	30	24	22	13	14	13	14	12	13	13	14	50	60	63	10	
21/07/2020 6:15	41	42	45	47	47	47	47	47	47	41	36	32	28	32	34	36	36	37	36	34	29	24	19	15	13	12	12	12	12	13	14	43	54	61	11		
21/07/2020 18:30	46	45	51	52	51	50	50	48	42	37	32	29	32	35	37	37	37	36	33	28	24	19	16	13	12	12	12	12	13	13	14	43	57	64	14		
21/07/2020 18:45	43	42	45	48	46	49	45	44	40	35	32	28	31	34	36	37	37	35	31	27	23	18	15	13	12	12	12	12	13	13	14	42	54	63	12		
21/07/2020 19:00	39	40	41	48	47	47	42	39	38	34	29	26	29	33	34	35	35	33	29	25	20	16	14	12	12	12	12	12	13	13	14	40	53	61	12		
21/07/2020 19:15	42	41	44	48	46	45	45	41	39	36	33	29	32	35	37	38	37	35	32	27	22	16	14	12	12	12	12	12	13	14	14	43	53	61	10		
21/07/2020 19:30	39	41	44	47	46	46	43	40	38	35	30	27	30	33	34	35	35	33	31	28	24	17	13	11	11	11	12	12	12	13	14	41	52	58	12		
21/07/2020 19:45	41	41	43	48	47	46	41	36	35	33	30	25	27	31	33	34	33	31	27	23	18	14	12	10	10	10	11	12	12	13	13	14	39	52	55	13	
21/07/2020 20:00	40	39	41	49	47	49	44	38	36	33	30	26	28	31	32	32	32	31	27	23	19	14	12	10	10	11	11	12	12	13	13	14	38	53	55	15	
21/07/2020 20:15	37	38	41	48	47	44	44	39	38	35	31	28	32	34	35	34	34	33	30	24	20	14	12	10	10	10	11	11	12	12	13	13	14	40	52	54	12
21/07/2020 20:30	42	43	45	48	46	48	44	41	40	34	30	27	31	33	36	36	36	34	30	25	20	15	12	10	10	10	11	11	12	12	13	13	14	41	53	56	12
21/07/2020 20:45	44	44	44	47	49	48	47	42	39	35	30	28	31	34	36	38	37	35	31	27	21	16	13	10	10	10	11	11	12	12	13	13	14	42	54	57	12
21/07/2020 21:00	42	44	44	47																																	

		TGO Contributed Noise Level per 1/3 Octave Band, Hz (#B2) (Ambient -4dB)																				Total A	Total C	Total Z	C-A												
Date & time	20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz						
20/07/2020 23:00	36	36	38	53	45	41	42	35	36	34	30	32	34	36	35	33	32	29	25	20	15	10	7	6	6	7	7	8	9	10	10	39	54	55	15		
20/07/2020 23:15	37	39	42	54	45	43	43	38	36	33	30	31	34	36	35	34	33	31	26	21	16	10	7	6	6	7	7	8	9	10	40	54	56	14			
20/07/2020 23:30	36	38	38	53	45	42	41	38	35	31	28	28	31	33	32	31	31	28	23	19	13	8	6	6	6	7	7	8	9	10	10	37	53	55	16		
20/07/2020 23:45	36	35	39	53	43	40	40	37	35	32	28	27	31	33	34	34	33	30	25	19	14	9	6	6	6	6	7	7	8	9	9	10	38	53	55	15	
21/07/2020 0:00	40	40	43	51	45	46	46	39	36	32	28	28	32	34	34	32	32	29	26	20	15	11	8	6	6	7	7	8	9	9	10	38	53	55	15		
21/07/2020 0:15	38	38	39	51	44	45	44	38	35	32	26	27	31	33	33	33	32	29	24	17	12	7	5	6	6	6	7	7	8	9	9	10	38	53	54	15	
21/07/2020 0:30	39	36	36	48	42	45	41	36	35	33	28	25	29	31	33	32	30	28	24	17	12	6	5	6	6	6	7	7	8	9	9	10	37	51	53	14	
21/07/2020 0:45	37	37	38	48	44	45	43	39	36	34	28	26	30	33	33	32	31	29	25	18	13	8	6	6	6	6	7	7	8	9	9	10	38	51	53	13	
21/07/2020 1:00	36	35	37	52	44	40	40	35	33	33	25	23	28	30	31	31	29	26	21	15	10	6	5	6	6	6	7	7	8	9	9	10	35	52	54	16	
21/07/2020 1:15	37	38	38	51	46	41	42	36	33	30	25	25	28	31	31	31	30	28	24	18	12	7	5	6	6	6	7	7	8	9	9	10	36	52	54	16	
21/07/2020 1:30	37	39	38	50	48	43	42	37	34	31	26	26	29	31	32	31	31	29	24	17	12	6	5	6	6	6	7	7	8	9	9	10	37	52	54	16	
21/07/2020 1:45	34	36	40	49	45	42	40	38	35	34	27	26	30	32	32	30	28	26	20	14	9	6	5	6	6	6	7	7	8	9	9	10	36	51	53	15	
21/07/2020 2:00	37	39	39	48	44	43	43	37	34	34	29	26	29	31	32	31	29	26	22	16	12	7	5	6	6	6	7	7	8	9	9	10	36	51	53	15	
21/07/2020 2:15	38	41	44	51	46	42	41	37	34	34	33	29	30	33	34	34	32	28	24	19	14	9	6	6	6	6	7	7	8	9	9	10	38	52	54	14	
21/07/2020 2:30	39	38	39	50	45	39	39	34	34	30	26	23	28	30	33	34	33	29	24	19	14	8	5	6	6	6	7	7	8	9	9	10	38	51	53	13	
21/07/2020 2:45	38	34	34	49	44	37	38	30	29	28	24	19	25	26	28	28	27	24	19	13	9	6	9	12	7	7	7	8	9	9	10	33	49	51	17		
21/07/2020 3:00	37	37	34	49	44	37	40	32	32	29	27	23	26	29	33	34	31	26	22	17	11	7	5	6	6	6	7	7	8	8	9	9	10	37	50	52	14
21/07/2020 3:15	36	34	32	49	45	35	35	30	30	26	24	21	24	27	30	30	29	23	18	13	8	5	5	6	6	6	7	8	8	9	10	10	34	50	52	16	
21/07/2020 3:30	36	35	35	49	45	36	40	32	30	27	23	22	25	27	30	29	27	23	19	14	9	6	5	6	6	6	7	8	8	9	10	10	33	50	52	16	
21/07/2020 3:45	35	33	33	49	45	36	35	29	27	25	19	18	23	24	26	24	23	20	14	9	6	4	5	6	6	6	7	8	8	9	9	10	30	49	51	20	
21/07/2020 4:00	35	34	34	50	45	37	37	32	31	28	22	24	27	28	31	30	28	24	19	15	10	6	5	6	6	6	7	8	8	9	10	10	34	50	52	16	
21/07/2020 4:15	37	40	37	51	46	40	40	33	32	32	26	24	27	29	31	31	30	26	22	16	12	7	6	6	6	6	7	8	8	9	10	10	36	52	54	16	
21/07/2020 4:30	36	41	40	51	46	39	36	36	32	32	27	24	27	30	31	30	29	25	21	16	12	7	6	6	6	6	7	8	8	9	10	10	35	52	54	17	
21/07/2020 4:45	37	38	40	53	46	40	37	37	35	32	26	23	28	30	33	33	30	27	25	19	14	10	6	6	6	6	7	8	8	9	9	10	10	37	53	55	16
21/07/2020 5:00	38	40	39	52	46	50	44	38	37	37	34	30	32	34	34	32	30	28	24	18	14	8	6	6	6	6	7	8	8	9	10	10	38	54	56	16	
21/07/2020 5:15	40	37	38	52	47	42	42	43	37	37	31	28	32	35	35	34	33	31	26	21	16	9	6	6	6	6	7	8	8	9	9	10	39	53	55	14	
21/07/2020 5:30	37	38	41	52	46	43	42	38	36	36	29	27	31	34	35	35	35	32	28	23	18	12	7	6	6	6	7	8	8	9	10	10	40	53	55	13	
21/07/2020 5:45	40	41	44	53	49	47	50	42	40	37	31	29	32	35	37	39	40	37	33	28	24	18	12	8	8	6	7	8	8	9	9	10	44	56	57	12	
21/07/2020 6:00	39	41	54	53	47	43	46	43	38	37	31	30	34	36	36	36	37	34	30	25	20	14	10	7	6	7	7	8	8	9	10	10	42	56	58	14	
21/07/2020 6:15	40	42	48	53	48	47	46	39	39	37	31	29	33	35	37	38	39	36	33	28	23	15	10	7	6	7	7	8	8	9	9	10	44	55	57	12	
21/07/2020 6:30	39	43	44	54	49	48	45	42	39	36	31	30	33	36	38	39	41	36	32	27	22	16	11	7	6	7	7	8	8	9	10	45	56	58	12		
21/07/2020 6:45	42	44	44	52	45	44	41	39	36	34	32	30	33	36	39	42	40	39	35	31	26	18	13	9	8	8	9	9	10	10	46	56	58	10			
21/07/2020 18:15	37	38	41	43	43	43	43	43	37	32	28	24	28	30	32	32	33	32	30	25	20	15	11	9	8	8	8	8	8	9	10	39	50	57	11		
21/07/2020 18:30	42	41	47	48	47	46	46	44	38	33	28	25	28	31	33	33	33	32	29	24	20	15	12	9	8	8	8	8	9	9	10	39	53	60	14		
21/07/2020 18:45	39	38	41	44	42	45	41	40	36	31	28	24	27	30	32	33	33	31	27	23	19	14	11	9	8	8	8	8	9	9	10	38	50	59	12		
21/07/2020 19:00	35	36	37	44	43	43	38	35	34	30	25	22	25	29	30	31	31	29	25	21	16	12	10	8	8	8	8	8	9	9	10	10	36	49	57	12	
21/07/2020 19:15	38	37	40	44	42	41	41	37	35	32	29	25	28	31	33	34	33	31	28	23	18	12	10	8	8	8	8	8	8	9	10	10	39	49	57	10	
21/07/2020 19:30	35	37	40	43	42	42	39	36	34	31	26	23	26	29	30	31	31	29	27	24	20	13	9	7	7	7	7	8	8	9	10	10	37	48	54	12	
21/07/2020 19:45	37	37	39	44	43	42	37	32	31	29	26	21	23	27	29	30	29	27	23	19	14	10	8	6	6	6	7	8	8	9	9	10	35	48	51	13	
21/07/2020 20:00	36	35	37	45	43	45	40	34	32	29	26	22	24	27	28	28	28	27	23	19	15	10	8	6	6	6	7	7	8	9	9	10	34	49	51	15	
21/07/2020 20:15	33	34	37	44	43	40	40	35	34	31	27	24	28	30	31	30	30	29	26	20	16	10	8	6	6	6	7	7	8	9	9	10	36	48	50	12	
21/07/2020 20:30	38	39	41	44	42	44	40	37	36	30	26	23	27	29	32	32	32	30	26	21	16	11	8	6	6	6	7	7	8	9	9	10	37	49	52	12	
21/07/2020 20:45	40	40	40	43	45	44	43	38	35	31	26	24	27	30	32	34	33	31	27	23	17	12	9	6	6	6	7	7	8	9	9	10	38	50	53	12	
21/07/2020 21:00	38	40	40	43	43	44	43	37	35	32	28	25	28	31	33	34	33	30	26	21	16	11	8	6	6	6	7	7	8	9	9	10	38	50	51	11	
21/07/2020 21:15	37	38	39	46	44																																

	TGO Contributed Noise Level per 1/3 Octave Band, Hz (dB2) (Ambient -4dB)																																	Total A	Total C	Total Z	C-A
	20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz						
13/08/2020 21:24	39	41	43	39	38	37	41	36	36	33	28	25	32	34	37	36	33	32	29	25	21	19	21	12	9	10	10	10	11	11	11	40	48	51	8		
13/08/2020 21:39	39	40	37	38	37	40	36	29	29	29	26	21	25	29	30	30	30	28	25	21	16	16	20	11	9	10	10	10	10	11	11	11	36	45	50	10	
13/08/2020 21:54	40	41	41	44	44	42	42	38	40	38	34	29	36	37	40	40	37	35	31	28	24	20	21	12	9	10	10	10	10	11	11	11	44	51	55	7	
13/08/2020 22:09	41	45	45	41	46	44	42	39	38	38	38	31	37	40	39	37	34	33	29	26	22	20	21	13	9	10	10	10	10	11	11	11	43	52	55	10	
13/08/2020 22:24	41	41	43	40	41	40	43	38	36	34	31	28	36	38	39	37	34	34	31	27	23	21	22	13	9	10	10	10	10	11	11	11	42	50	54	8	
13/08/2020 22:39	36	37	36	35	37	37	36	34	34	31	27	25	30	32	34	33	32	29	27	23	19	17	20	11	9	10	10	10	10	11	11	11	38	46	55	8	
13/08/2020 22:54	36	39	38	39	39	39	42	37	37	37	32	31	37	36	38	38	35	34	30	26	22	19	21	12	9	10	10	10	10	11	11	11	42	49	52	7	
13/08/2020 23:09	40	40	42	41	46	44	47	40	41	40	34	30	34	30	34	36	39	38	35	34	30	26	22	19	21	12	9	10	10	10	11	11	11	43	52	55	10
13/08/2020 23:24	40	42	42	44	51	48	43	37	38	39	33	29	34	36	38	37	35	34	30	26	22	19	20	11	9	10	10	10	10	11	11	11	42	54	56	12	
13/08/2020 23:39	36	37	37	43	40	41	39	33	35	32	25	24	30	31	34	33	31	29	25	22	18	16	19	10	9	10	10	10	10	11	11	11	38	48	51	10	
13/08/2020 23:54	37	40	43	47	42	44	45	39	41	38	33	31	36	36	38	36	32	31	27	24	21	18	20	11	9	10	10	10	11	11	11	41	52	54	11		
14/08/2020 0:09	34	35	39	44	35	36	37	30	39	37	25	21	26	28	31	30	28	28	26	21	18	16	20	11	9	10	10	10	10	11	11	11	36	47	54	11	
14/08/2020 0:24	38	37	34	33	35	37	34	32	30	32	23	19	24	26	29	31	31	27	24	25	20	16	15	11	9	10	10	10	11	11	11	36	45	61	10		
14/08/2020 0:39	43	40	38	46	44	43	39	35	34	30	29	25	26	29	32	33	32	29	26	26	23	19	18	19	12	11	11	11	11	11	11	37	51	65	14		
14/08/2020 0:54	43	40	38	48	46	37	39	36	31	29	28	24	25	28	31	32	30	27	25	21	18	17	19	12	11	11	11	11	11	11	11	36	52	66	16		
14/08/2020 1:09	43	41	39	46	44	38	38	36	32	29	28	24	26	28	32	34	33	30	26	22	18	16	19	12	10	11	11	11	11	11	11	38	51	65	13		
14/08/2020 1:24	41	39	36	46	45	36	38	35	29	26	24	20	21	24	28	30	29	26	22	19	16	16	18	11	10	11	11	11	11	11	11	34	50	64	16		
14/08/2020 1:39	42	40	45	49	47	45	44	39	37	36	35	30	32	34	39	39	37	34	31	26	22	19	19	12	10	10	10	10	11	11	11	43	54	64	11		
14/08/2020 1:54	40	37	42	46	44	35	37	32	26	24	23	17	15	18	20	21	20	18	16	15	13	14	17	10	10	10	10	10	11	11	11	28	49	63	21		
14/08/2020 2:09	41	39	40	48	47	42	42	37	34	31	30	25	29	31	34	35	33	30	27	22	18	15	17	10	9	10	10	11	11	11	11	39	51	58	12		
14/08/2020 2:24	39	39	40	49	47	41	43	39	36	36	34	31	31	32	35	37	35	32	29	24	20	17	17	11	9	10	10	11	11	11	11	41	52	58	12		
14/08/2020 2:39	38	36	36	51	49	35	40	40	33	28	27	22	23	22	23	25	24	22	20	16	15	14	17	10	9	10	10	11	11	11	11	32	52	61	21		
14/08/2020 2:54	40	43	40	53	51	43	45	39	34	33	32	28	29	31	35	36	35	31	28	23	20	17	17	10	9	10	10	11	11	11	11	40	55	60	15		
14/08/2020 3:09	43	43	39	53	51	43	42	38	34	31	31	26	26	29	34	36	35	31	28	24	20	17	17	11	10	10	10	11	11	11	11	40	55	64	15		
14/08/2020 3:24	42	43	40	54	51	42	47	40	36	32	31	28	25	29	33	34	32	29	27	22	19	16	18	12	11	11	11	11	11	11	11	11	38	56	64	18	
14/08/2020 3:39	44	45	40	55	52	42	45	39	34	34	32	28	27	30	32	32	30	28	25	22	19	17	18	13	11	11	11	11	11	11	11	37	56	67	19		
14/08/2020 3:54	46	45	40	54	51	41	43	39	34	32	31	26	25	27	31	33	31	28	25	22	19	17	18	13	11	11	11	11	11	11	11	37	56	68	19		
14/08/2020 4:09	45	45	39	54	51	39	43	40	34	32	31	26	24	27	31	33	32	28	25	22	19	16	17	12	10	11	11	11	11	11	11	37	56	66	19		
14/08/2020 4:24	45	45	42	54	51	44	44	40	37	34	33	28	28	31	34	36	34	30	28	24	21	18	18	13	11	11	11	11	11	11	11	40	56	67	16		
14/08/2020 4:39	46	43	40	54	51	39	43	38	33	31	31	25	24	27	29	30	29	27	24	21	19	17	18	13	12	11	11	11	11	11	11	36	56	68	20		
14/08/2020 4:54	46	44	40	54	51	42	44	38	35	33	31	27	27	30	34	36	34	31	27	24	20	17	17	12	11	11	11	11	11	11	11	40	56	68	16		
14/08/2020 5:09	43	41	41	53	50	39	44	37	32	30	29	23	23	26	30	32	30	27	24	21	18	16	17	12	11	11	11	11	11	11	11	36	55	66	19		
14/08/2020 5:24	49	46	45	53	50	44	46	41	39	37	33	28	30	32	35	35	35	32	29	26	22	19	19	15	13	13	12	12	11	11	11	40	57	70	17		
14/08/2020 5:39	45	42																																			

	Measured Ambient Noise Level per 1/3 Octave Band, Hz [dBZ]																																				Total A	Total C	Total Z	C-A
	20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz									
15/08/2020 21:39	42	41	39	39	40	41	42	37	39	33	30	25	20	22	26	29	31	29	31	28	17	15	18	14	13	15	15	15	15	15	15	37	48	52	11					
15/08/2020 21:54	42	42	43	44	46	45	45	45	37	35	35	28	24	26	28	30	31	29	31	28	17	14	18	13	14	15	15	15	15	15	38	52	54	14						
15/08/2020 22:09	42	43	43	46	46	48	49	45	40	37	37	30	26	29	31	32	32	29	30	28	17	14	18	13	14	14	15	15	15	15	39	54	56	15						
15/08/2020 22:24	42	43	42	46	48	47	48	42	40	37	36	31	27	28	30	31	31	28	30	27	17	14	18	13	14	14	15	15	15	15	38	53	56	15						
15/08/2020 22:39	42	43	42	46	47	47	51	42	38	35	33	29	25	27	29	32	33	31	30	27	19	15	17	13	13	14	14	15	15	15	39	54	56	15						
15/08/2020 22:54	42	42	42	45	45	45	49	42	39	35	32	28	24	26	29	32	35	32	31	28	20	16	18	13	13	14	14	15	15	15	40	53	55	13						
15/08/2020 23:09	41	41	41	44	43	43	45	40	37	33	30	26	22	24	27	29	31	29	30	27	17	15	18	13	13	14	14	15	15	15	37	50	54	13						
15/08/2020 23:24	41	41	41	44	42	42	43	38	34	32	29	24	20	23	25	27	28	24	28	27	14	13	18	13	13	14	14	15	15	15	35	49	53	15						
15/08/2020 23:39	41	42	40	44	42	43	42	38	35	35	32	27	23	26	28	30	29	26	29	27	15	14	18	13	13	14	14	15	15	15	36	50	53	13						
15/08/2020 23:54	42	42	41	44	44	45	43	40	37	36	33	28	24	26	30	31	31	28	29	27	16	14	18	13	13	14	14	15	15	15	37	51	54	14						
16/08/2020 0:09	43	43	41	45	45	47	47	41	38	37	35	29	25	28	30	31	32	28	28	26	16	14	18	13	13	14	14	15	15	15	38	52	55	15						
16/08/2020 0:24	43	43	41	45	45	46	46	41	38	36	35	29	25	28	30	32	32	29	28	25	16	13	18	13	13	14	14	15	15	15	38	52	55	15						
16/08/2020 0:39	41	42	41	45	44	44	44	44	39	36	35	33	27	24	26	28	30	31	30	29	26	18	14	18	13	13	14	14	15	15	37	51	54	14						
16/08/2020 0:54	41	42	41	46	44	44	44	46	40	35	33	30	25	21	24	28	30	30	28	28	25	16	14	17	13	13	14	14	15	15	36	51	54	15						
16/08/2020 1:09	40	41	39	46	44	44	45	38	35	33	31	25	21	25	28	28	28	24	27	25	15	13	17	13	13	14	14	15	15	35	51	53	16							
16/08/2020 1:24	40	42	38	46	44	44	45	42	37	35	34	33	27	22	27	28	28	24	26	25	15	13	17	13	14	14	16	15	15	35	50	53	15							
16/08/2020 1:39	40	42	40	46	43	44	42	45	40	36	33	22	26	26	28	28	26	24	25	24	15	14	16	14	15	14	15	15	15	34	51	53	16							
16/08/2020 1:54	41	41	40	46	43	41	43	41	35	31	29	23	21	24	25	26	26	23	24	22	14	12	15	12	13	14	14	15	15	33	50	53	17							
16/08/2020 2:09	41	43	42	47	44	42	42	41	37	36	35	28	26	30	31	31	31	27	26	23	16	13	16	12	13	14	14	15	15	37	51	53	14							
16/08/2020 2:24	42	44	44	49	47	45	45	41	38	39	38	31	28	33	34	33	34	29	27	23	18	13	16	12	13	14	14	15	15	39	53	55	14							
16/08/2020 2:39	42	44	44	50	47	46	46	43	40	41	40	33	29	33	34	33	34	29	26	23	17	13	16	12	13	14	14	15	15	40	54	56	14							
16/08/2020 2:54	41	44	42	50	48	46	47	44	40	40	40	33	29	34	35	33	34	29	26	23	17	14	16	12	13	14	14	15	15	40	54	56	15							
16/08/2020 3:09	41	44	41	50	48	45	48	44	38	39	39	33	28	32	35	33	35	30	26	23	18	14	16	12	13	14	14	15	15	40	54	56	15							
16/08/2020 3:24	42	44	43	50	52	49	48	43	38	37	35	30	27	30	33	34	35	31	25	22	18	14	16	12	13	14	14	15	15	40	56	57	16							
16/08/2020 3:39	42	44	43	51	51	50	47	42	39	36	35	30	26	30	33	34	35	31	26	23	18	14	17	13	13	14	14	15	15	40	55	57	16							
16/08/2020 3:54	41	44	44	51	49	48	46	42	39	39	39	34	28	32	34	34	35	31	27	24	19	15	17	13	13	14	14	15	15	40	55	57	15							
16/08/2020 4:09	41	43	43	50	49	50	47	43	40	40	40	35	29	32	34	34	35	32	29	25	20	16	17	13	13	14	14	15	15	41	55	57	14							
16/08/2020 4:24	40	42	39	49	48	49	46	41	39	38	38	32	26	30	32	32	33	30	27	24	19	16	16	13	13	14	14	15	15	39	54	56	15							
16/08/2020 4:39	40	41	38	49	47	48	46	42	38	40	38	33	27	31	32	34	33	29	29	25	20	16	15	13	13	14	14	15	15	39	53	55	14							
16/08/2020 4:54	40	42	39	51	48	48	46	43	41	40	37	33	27	30	33	34	34	31	29	26	20	16	15	13	13	14	14	15	15	40	54	56	15							
16/08/2020 5:09	41	43	39	51	48	46	46	43	41	41	39	34	28	31	33	34	34	31	28	25	20	16	16	13	13	14	14	15	15	40	54	56	14							
16/08/2020 5:24	41	43	39	49	47	47	47	42	40	40	38	32	28	30	32	34	34	32	30	26	22	17	16	13	15	19	15	15	15	40	54	56	14							
16/08/2020 5:39	40	43	40	48	47	45	45	40	38	36	33	27	24	25	28	30	32	30	28	25	20	17	16	13	15	17	15	15	15	37	52	54	15							
16/08/2020 5:54	41	43	42	50	47	44	49	44	40	40	35	26	22	22	26	27	30	28	26	23	19	16	15	13	13	14	14	15	15	37	54	56	17							
16/08/2020 6:09	41	43	42	50	48	46	49	44	40	40	35	27	24	25	27	29	31	30	29	26	21	18	16	15	14	14	14	15	15	38	54	56	16							
16/08/2020 6:24	40	43	42	49	46	46	45	41	37	36	32	26	22	23	26	28	31	32	32	29	26	29	31	28	27	23	20	15	15	41	53	55	12							
16/08/2020 6:39	40	42	42	47	46	47	48	42	38	37	33	27	23	25	27	29	32	32	31	28	26	28	31	30	27	23	20	15	15	41	53	56	13							
16/08/2020 6:54	42	43	47	46	48	49	49	39	36	33	28	24	26	28	29	32	30	30	29	26	27	27	29	26	22	19	15	15	40	53	56	13								
16/08/2020 18:09	40	44	43	45	48	41	40	38	35	31	28	30	27	32	35	36	33	30	27	22	18	17	15	15	14	15	15	15	41	53	56	12								
16/08/2020 18:24	39	39	44	43	44	47	47	40	39	36	33	29	29	31	36	37	33	30	31	26	20	16	18	13	15	14	14	15	15	41	52	54	11							
16/08/2020 18:39	38	38	42	41	44	48	43	40	38	36	32	25	28	31	32	35	37	34	32	29	17	18	14	13	14	14	15	15	15	41	52	54	10							
16/08/2020 18:54	39	38	40	40	45	49	44	45	39	37	34	27	28	31	33	36	38	34	34	31	23	18	18	13	13	14	14	14	15	42	53	55	10							
16/08/2020 19:09	42	40	41	41	44	49	45	43	39	37	35	27	28	31	33	36	38	35	34	31	23	18	18	14	14	14	14	15	15	43	53	62	11							
16/08/2020 19:24	43	41	41	41	43	48	46	41	38	36	34	26	27	30	32	35	36	33	33	31	22	18	18	15	14	14	15	15	15	41	53	64	11							
16/08/2020 19:39	43	41	41	40	43	48	45	40	37	35	33	26	26	29	31	33	35	32	33	31	21	17	18	14	14	14	14	15	15	40	52	62	12							
16/08/2020 19:54	40	39	39	39	42	47	45	39	37	35	34	25	26	29	30	32	34	31	32	31	19	16	18	13	13	14	14	15	15	40	51	58	11							
16/08/2020 20:09	38	36	38	39	42	46	44	38	36	35	34	25	25	29	30	31	32	31	33	32	18	15	18	13	13															

	TGO Contributed Noise Level per 1/3 Octave Band, Hz (dBZ) (Ambient -4dB)																																				Total A	Total C	Total Z	C-A
	20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz									
15/08/2020 21:39	38	37	35	35	36	37	38	33	35	29	26	21	16	18	22	25	27	25	27	24	13	11	14	10	9	11	11	11	11	11	11	33	44	48	11					
15/08/2020 21:54	38	38	39	40	42	41	41	33	31	31	24	20	22	24	26	27	25	27	24	13	10	14	9	9	10	10	11	11	11	11	34	48	50	14						
15/08/2020 22:09	38	39	39	42	42	44	45	41	36	33	33	26	22	25	27	28	28	25	26	24	13	10	14	9	9	10	10	11	11	11	35	50	52	15						
15/08/2020 22:24	38	39	38	42	44	43	44	38	36	33	32	27	23	24	26	27	27	24	26	23	13	10	14	9	9	10	10	11	11	11	34	49	52	15						
15/08/2020 22:39	38	39	38	42	43	43	47	38	34	31	29	25	21	23	25	28	29	27	26	23	15	11	13	9	9	10	10	11	11	11	35	50	52	15						
15/08/2020 22:54	38	38	38	41	41	41	45	38	35	31	28	24	20	22	25	28	31	28	27	24	16	12	14	9	9	10	10	11	11	11	36	49	51	13						
15/08/2020 23:09	37	37	37	40	39	39	41	36	33	29	26	22	18	20	23	25	27	25	26	23	13	11	14	9	9	10	10	11	11	11	33	46	50	13						
15/08/2020 23:24	37	37	37	40	38	38	39	34	30	28	25	20	16	19	21	23	24	20	24	23	10	9	14	9	9	10	10	11	11	11	31	45	49	15						
15/08/2020 23:39	37	38	36	40	38	39	38	34	31	31	28	23	19	22	24	26	25	22	25	23	11	10	14	9	9	10	10	11	11	11	32	46	49	13						
15/08/2020 23:54	38	38	37	40	40	41	39	36	33	32	29	24	20	22	26	27	27	24	25	23	12	10	14	9	9	10	10	11	11	11	33	47	50	14						
16/08/2020 0:09	39	39	37	41	41	43	43	37	34	33	31	25	21	24	26	27	28	24	24	22	12	10	14	9	9	10	10	11	11	11	34	48	51	15						
16/08/2020 0:24	39	39	37	41	41	42	42	37	34	32	31	25	21	24	26	28	28	25	24	21	12	9	14	9	9	10	10	11	11	11	34	48	51	15						
16/08/2020 0:39	37	38	37	41	40	40	40	40	35	32	31	29	23	20	22	24	26	27	26	25	22	14	10	14	9	9	10	10	11	11	33	47	50	14						
16/08/2020 0:54	37	38	37	42	40	40	40	42	36	31	29	26	21	17	20	24	26	26	24	24	21	12	10	13	9	9	10	10	11	11	32	47	50	15						
16/08/2020 1:09	36	37	35	42	40	40	40	41	34	33	31	27	21	17	20	24	24	24	20	23	21	11	9	13	9	9	10	10	11	11	31	47	49	16						
16/08/2020 1:24	36	38	34	42	40	40	39	38	34	31	30	27	23	18	23	24	24	23	20	22	11	9	13	9	9	10	10	11	11	11	31	46	49	15						
16/08/2020 1:39	36	38	36	42	40	40	38	41	38	32	28	22	18	22	24	24	24	20	21	22	10	11	14	9	12	9	10	10	11	11	31	47	49	16						
16/08/2020 1:54	36	37	36	42	39	37	39	37	37	31	27	25	19	17	20	21	22	19	20	18	10	8	11	8	9	10	10	11	11	11	29	46	49	17						
16/08/2020 2:09	37	39	38	43	40	38	38	37	33	32	31	24	22	26	27	27	27	23	22	19	12	9	12	8	9	10	10	11	11	11	33	47	49	14						
16/08/2020 2:24	38	40	40	45	43	41	41	37	34	35	34	27	24	29	30	29	30	25	23	19	14	9	12	8	9	10	10	11	11	11	35	49	51	14						
16/08/2020 2:39	38	40	40	46	43	42	42	39	36	37	36	29	25	29	30	29	30	25	22	19	13	9	12	8	9	10	10	11	11	11	36	50	52	14						
16/08/2020 2:54	37	40	38	46	44	42	43	40	36	36	36	29	25	30	31	29	30	25	22	19	13	10	12	8	9	10	10	11	11	11	36	50	52	15						
16/08/2020 3:09	37	40	37	46	44	41	44	40	34	35	35	29	24	28	31	29	31	26	22	19	14	10	12	8	9	10	10	11	11	11	36	50	52	14						
16/08/2020 3:24	38	40	39	46	48	45	44	39	34	33	31	26	23	26	29	30	31	27	21	18	14	10	12	8	9	10	10	11	11	11	36	52	53	16						
16/08/2020 3:39	38	40	39	47	47	46	43	38	35	32	31	26	22	26	29	30	31	27	22	19	14	10	13	9	9	10	10	10	11	11	36	51	53	16						
16/08/2020 3:54	37	40	40	47	45	44	42	38	35	35	35	30	24	28	30	30	31	27	23	20	15	11	13	9	9	10	10	11	11	11	36	51	53	15						
16/08/2020 4:09	37	39	39	46	45	46	43	39	36	36	36	31	25	28	30	30	31	28	25	21	16	12	13	9	9	10	10	11	11	11	37	51	53	14						
16/08/2020 4:24	36	38	35	45	44	45	42	37	35	34	34	28	22	26	28	28	29	26	23	20	15	12	12	9	9	10	10	11	11	11	35	50	52	15						
16/08/2020 4:39	36	37	34	45	43	44	42	38	34	36	34	29	23	27	28	30	29	25	25	21	16	12	11	9	9	10	10	11	11	11	35	49	51	14						
16/08/2020 4:54	36	38	35	47	44	44	42	39	37	36	33	29	23	26	29	30	30	27	25	22	16	12	11	9	9	11	10	11	11	11	36	50	52	15						
16/08/2020 5:09	37	39	35	47	44	42	42	39	37	37	35	30	24	27	30	30	30	27	24	21	16	12	12	9	9	10	10	11	11	11	36	50	52	14						
16/08/2020 5:24	37	39	35	45	43	43	43	38	36	36	34	28	24	26	28	30	30	28	26	22	18	13	12	9	11	15	11	11	11	11	36	50	52	14						
16/08/2020 5:39	36	39	36	44	43	41	41	36	34	32	29	23	20	21	24	26	28	26	24	21	16	13	12	9	11	13	11	11	11	11	33	48	50	15						
16/08/2020 5:54	37	39	38	46	43	40	45	40	36	36	31	22	18	18	22	23	26	24	22	19	15	12	11	9	9	10	10	11	11	11	33	50	52	17						
16/08/2020 6:09	37	39	38	46	44	42	45	40	36	36	31	23	20	21	23	25	27	26	25	22	17	14	12	11	10	10	10	11	11	11	34	50	52	16						
16/08/2020 6:24	36	39	38	45	42	42	41	37	33	32	28	22	18	19	22	24	27	28	28	25	22	25	27	24	23	19	16	11	11	11	37	49	51	12						
16/08/2020 6:39	36	38	38	43	42	43	44	38	34	33	29	23	19	21	23	25	28	28	27	24	22	24	22	26	23	19	16	11	11	11	37	49	52	13						
16/08/2020 6:54	36	38	39	43	42	44	44	38	35	32	29	24	20	22	24	25	28	26	26	25	22	23	23	25	22	18	15	11	11	11	36	49	52	13						
16/08/2020 18:09	36	36	40	39	44	44	44	39	34	34	30	27	24	26	28	31	32	29	26	25	22	23	17	14	11	14	11	11	11	37	49	52	12							
16/08/2020 18:24	35	35	40	39	40	43	43	36	35	32	29	25	25	27	29	32	33	29	26	22	16	12	14	11	10	10	10	11	11	11	37	48	50	11						
16/08/2020 18:39	34	34	38	37	40	44	39	36	34	32	28	21	24	27	28	31	33	30	28	25	16	13	14	10	9	10	10	11	11	11	37	48	50	10						
16/08/2020 18:54	35	34	36	36	41	45	40	41	35	33	30	23	24	27	29	32	34	30	30	27	19	14	14	9	9	10	10	11	11	11	38	49	51	10						
16/08/2020 19:09	38	36	37	37	40	45	41	39	35	33	31	23	24	27	29	32	34	31	30	27	19	14	14	10	10	10	10	11	11	11	39	49	58	11						
16/08/2020 19:24	39	37	37	37	39	44	42	37	34	32	30	22	23	26	28	31	32	29	29	27	18	14	14	11	10	11	11	11	11	11	37	49	60	11						
16/08/2020 19:39	39	37	37	36	39	44	41	36	33	31	29	22	22	25	27	29	31	28	29	27	17	13	14	10	10	10	10	11	11	11	36	48	58	12						
16/08/2020 19:54	36	35	35	35	38	43	41	35	33	31	30	21	22	25	26	28	30	27	28	27	15	12	14	9	9	10	10	11	11	11	36	47	54	11						
16/08/2020 20:09	34	32</																																						

		TGO Contributed Noise Level per 1/3 Octave Band, Hz (#B2) (Ambient -4dB)																																		
Date & time	20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz	Total A	Total C	Total Z	C-A	
17/08/2020 19:39	39	41	40	41	42	43	41	35	31	27	25	21	23	26	30	34	35	31	28	24	19	14	14	9	8	10	10	10	11	11	11	39	49	51	10	
17/08/2020 19:54	37	39	39	39	42	43	41	34	27	26	23	18	21	24	27	29	28	24	21	19	13	9	13	8	8	10	10	10	11	11	11	33	48	50	14	
17/08/2020 20:09	38	37	37	38	43	42	39	33	25	25	21	19	22	25	29	31	30	25	22	20	13	10	14	8	8	10	10	10	11	11	11	34	47	49	13	
17/08/2020 20:24	40	37	38	39	42	41	38	32	29	27	23	21	24	26	30	32	32	29	25	23	16	12	14	8	8	10	10	10	11	11	11	36	47	50	11	
17/08/2020 20:39	41	38	40	44	43	42	41	33	31	29	25	23	24	27	31	33	32	28	25	22	15	12	14	8	8	10	10	10	11	11	11	37	49	51	12	
17/08/2020 20:54	43	41	42	46	44	43	43	35	31	30	27	23	25	28	32	34	33	28	25	22	15	12	15	9	8	10	10	10	11	11	11	38	50	53	13	
17/08/2020 21:09	43	42	42	44	44	45	42	34	32	33	30	26	27	30	34	36	34	29	27	23	17	14	16	10	8	10	10	10	11	11	11	39	50	53	11	
17/08/2020 21:24	41	39	39	40	41	43	39	32	30	31	28	24	25	28	32	34	33	29	26	22	16	13	16	9	8	10	10	10	11	11	11	38	48	50	10	
17/08/2020 21:39	41	40	41	43	41	43	41	33	32	31	28	27	28	30	34	35	34	29	27	23	16	13	16	9	8	10	10	10	11	11	11	39	49	51	10	
17/08/2020 21:54	41	39	42	42	42	43	41	33	33	33	29	27	27	31	35	36	34	29	27	23	17	14	17	9	8	10	10	10	11	11	11	39	49	52	10	
17/08/2020 22:09	43	41	42	41	42	42	40	32	35	32	29	25	27	30	35	36	33	29	27	22	18	14	17	10	8	10	10	10	11	11	11	39	49	52	10	
17/08/2020 22:24	42	39	40	39	41	42	40	32	34	33	28	24	27	29	34	35	32	28	26	22	17	13	17	9	8	10	10	10	11	11	11	38	48	51	10	
17/08/2020 22:39	40	37	40	38	39	47	40	32	33	33	30	24	27	30	34	36	33	29	27	23	17	14	16	9	8	10	10	10	11	11	11	39	50	52	11	
17/08/2020 22:54	41	39	42	42	42	48	43	34	34	34	30	25	29	31	36	37	34	30	28	24	19	15	16	9	9	10	10	10	11	11	11	40	51	53	11	
17/08/2020 23:09	42	39	40	41	45	46	43	33	33	33	32	26	28	31	36	37	34	29	27	23	18	14	16	9	8	10	10	10	11	11	11	40	51	53	11	
17/08/2020 23:24	42	39	39	41	45	45	42	32	35	34	31	26	27	31	35	37	33	28	27	22	18	14	16	9	9	10	10	10	11	11	11	39	50	53	11	
17/08/2020 23:39	42	38	39	39	44	43	39	31	33	34	28	24	26	29	33	35	32	28	26	22	17	14	16	9	9	10	10	10	11	11	11	38	49	52	11	
17/08/2020 23:54	43	39	40	41	46	43	47	38	35	37	31	28	28	31	35	37	35	30	27	24	19	15	16	9	9	10	10	10	11	11	11	40	51	54	11	
18/08/2020 0:09	43	40	40	43	45	42	46	37	33	35	30	26	27	29	34	37	36	31	27	24	19	14	15	9	8	10	10	10	11	11	11	40	51	53	11	
18/08/2020 0:24	41	37	37	39	43	38	35	30	28	25	23	19	21	23	28	31	31	27	23	20	15	12	15	10	10	11	11	11	11	11	11	35	46	50	12	
18/08/2020 0:39	40	34	34	34	43	38	36	32	28	25	25	21	19	22	27	29	28	25	21	18	13	11	15	9	9	10	10	10	11	11	11	33	46	49	13	
18/08/2020 0:54	41	37	37	37	43	40	41	34	31	28	25	23	23	25	30	32	31	27	23	19	15	12	15	10	10	11	11	11	11	11	11	36	47	50	12	
18/08/2020 1:09	40	36	36	39	42	40	40	33	30	27	27	23	23	25	29	31	31	27	23	21	20	20	20	20	19	19	19	19	17	14	12	36	47	50	11	
18/08/2020 1:24	39	34	34	39	42	42	40	37	31	29	26	22	24	27	30	31	31	31	30	30	31	30	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	42	48	52	6
18/08/2020 1:39	41	38	41	40	45	50	44	37	33	31	29	25	27	29	31	33	33	33	32	32	33	33	31	32	31	32	32	32	29	26	20	44	53	57	9	
18/08/2020 2:09	39	38	40	43	43	49	46	31	31	30	25	22	25	25	25	25	25	25	23	23	24	23	22	22	22	22	22	22	20	17	13	36	52	54	16	
18/08/2020 2:24	41	38	44	42	42	38	41	31	29	26	22	19	19	21	25	28	28	26	24	24	25	24	24	24	24	24	24	23	21	18	13	36	49	60	12	
18/08/2020 2:39	40	38	46	47	45	37	39	33	31	27	23	19	19	22	26	29	28	27	26	25	25	24	24	24	24	24	24	23	21	18	13	37	50	61	14	
18/08/2020 2:54	39	37	46	47	47	45	40	34	32	27	23	18	18	21	24	27	27	26	24	22	21	20	20	20	19	19	19	19	17	14	12	34	51	57	17	
18/08/2020 3:09	38	36	42	45	45	43	38	33	30	25	22	16	16	18	22	25	26	24	21	18	15	14	14	12	13	13	13	13	12	12	11	31	49	51	17	
18/08/2020 3:24	38	36	34	43	42	35	37	35	28	25	21	18	19	21	24	25	26	24	20	17	12	10	12	9	9	10	10	11	11	11	11	31	46	51	15	
18/08/2020 3:39	38	37	35	43	41	37	39	30	32	33	19	20	23	27	31	30	27	23	19	15	12	13	9	9	10	10	10	11	11	11	11	35	47	53	12	
18/08/2020 3:54	38	42	41	43	43	47	49	37	38	36	31	27	28	28	30	32	31	27	24	20	17	15	15	14	14	14	14	14	13	12	11	37	52	56	16	
18/08/2020 4:09	39	41	40	43	43	45	47	35	36	34	29	25	26	26	28	30	30	26	22	19	16	14	14	13	13	13	13	13	12	12	11	35	51	58	16	
18/08/2020 4:24	37	37	35	43	42	40	38	31	30	26	22	18	18	21	24	28	28	25	21	18	13	11	12	9	9	10	10	11	11	11	11	33	47	56	14	
18/08/2020 4:39	36	37	37	43	42	41	39	32	30	27	23	18	19	21	25	28	29	26	23	21	21	20	20	20	20	20	20	20	18	15	12	35	47	51	12	
18/08/2020 4:54	37	37	38	43	43	41	39	32	30	26	24	18	19	20	25	28	29	26	23	21	20	19	19	19	19	19	19	19	17	14	12	34	48	52	13	
18/08/2020 5:09	36	38	38	43	42	40	44	40	31	26	23	19	17	19	23	26	28	26	23	21	20	19	19	19	19	19	19	19	17	14	12	34	49	53	15	
18/08/2020 5:24	37	38	37	45	43	40	42	39	33	29	24	21	21	24	28	32	33	31	27	23	21	19	18	18	17	18	18	17	15	13	12	38	49	54	11	
18/08/2020 5:39	38	39	38	46	44	41	44	38	36	32	28	24	25	28	32	35	36	33	29	25	21	18	16	13	12	13	13	13	12	12	11	40	50	56	10	
18/08/2020 5:54	41	42	44	49	48	53	54	44	41	41	35	31	30	31	34	36	37	35	31	27	22	18	15	11	9	10	10	11	11	11	11	42	58	60	15	
18/08/2020 6:09	40	41	45	49	50	53	53	45	41	39	34	29	29	30	33	36	38	36	32	28	24	20	17	15	14	15	14	14	13	12	11	42	57	59	15	
18/08/2020 6:24	40	41	45	50	48	50	49	43	39	36	31	26	28	31	35	37	39	37	33	29	26	24	25	23	22	20	24	16	13	12	11	44	55	58	12	
18/08/2020 6:39	41	41	46	50	47	48	48	42	39	37	31	27	29	31	35	38	40	37	33	29	26	24	24	23	22	20	22	13	12	11	44	55	57			

Date & time		20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz	Total A	Total C	Total Z	C-A	
19/08/2020 6:54	45	44	45	54	51	47	48	44	43	41	38	30	28	30	33	36	39	42	41	36	31	27	26	26	30	27	22	18	15	15	15	15	46	57	64	11	
19/08/2020 18:09	42	42	51	47	44	46	46	44	41	36	31	26	26	30	32	37	39	34	32	27	23	21	26	23	19	17	16	15	15	15	15	15	43	54	61	11	
19/08/2020 18:24	44	44	46	43	43	45	46	43	42	36	31	26	26	30	32	37	39	34	32	27	22	19	17	15	14	14	14	14	15	15	15	15	42	53	60	10	
19/08/2020 18:39	43	44	43	42	43	46	47	41	40	34	31	26	26	30	32	37	39	34	32	27	22	18	16	13	13	14	14	14	15	15	15	15	42	52	60	10	
19/08/2020 18:54	40	41	41	40	41	45	45	38	36	32	29	24	25	29	31	35	37	33	30	26	20	16	15	13	13	14	14	14	15	15	15	15	40	50	57	10	
19/08/2020 19:09	40	41	42	40	45	48	44	40	40	32	29	26	25	29	33	38	40	35	33	27	22	17	16	13	13	14	14	14	15	15	15	15	43	52	59	9	
19/08/2020 19:24	45	44	44	41	44	46	43	39	39	32	29	26	25	29	33	38	40	35	32	27	22	18	17	14	14	14	14	15	15	15	15	15	43	52	64	10	
19/08/2020 19:39	47	45	43	40	41	42	41	38	35	32	30	28	26	28	32	37	38	33	30	26	21	19	18	16	16	16	16	15	15	15	15	15	41	53	68	12	
19/08/2020 19:54	46	43	41	39	40	41	40	36	34	32	30	26	24	26	29	33	34	30	28	24	20	17	18	16	15	15	15	15	15	15	15	15	38	52	68	14	
19/08/2020 20:09	44	42	41	38	39	41	43	37	34	30	27	24	22	23	24	26	27	26	24	21	16	16	17	15	14	15	15	15	15	15	15	15	33	51	66	17	
19/08/2020 20:24	48	45	42	40	41	43	43	37	35	33	31	28	26	26	28	30	32	29	27	23	20	19	19	17	17	17	16	16	16	15	15	15	15	37	54	69	17
19/08/2020 20:39	48	45	42	41	41	42	42	37	34	33	31	28	26	26	28	29	30	27	25	22	19	18	18	17	16	16	16	16	15	15	15	15	15	36	53	69	17
19/08/2020 20:54	48	45	42	40	41	41	40	36	33	32	30	28	25	25	26	27	27	26	24	22	19	18	19	17	16	16	16	16	15	15	15	15	15	34	53	70	19
19/08/2020 21:09	47	43	42	40	40	41	42	36	32	30	28	25	24	25	26	27	27	26	24	21	18	17	18	16	15	15	15	15	15	15	15	15	34	52	67	18	
19/08/2020 21:24	44	42	41	40	39	41	42	35	32	32	30	25	23	24	25	25	26	24	22	19	15	15	17	14	14	14	15	15	15	15	15	15	15	32	50	64	17
19/08/2020 21:39	43	42	41	40	40	44	45	38	37	35	29	25	24	26	31	34	36	31	29	23	18	16	17	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	39	51	64	12
19/08/2020 21:54	57	53	50	46	44	44	45	41	40	38	36	36	36	36	35	35	36	37	35	33	31	30	29	28	27	26	25	23	22	19	17	16	43	60	75	16	
19/08/2020 22:09	55	51	48	44	43	44	44	45	39	37	36	35	34	34	33	32	33	33	32	31	29	28	27	26	25	24	22	21	19	17	16	41	58	73	17		
19/08/2020 22:24	43	42	41	39	39	41	42	37	33	31	30	25	23	25	26	26	27	25	23	21	18	17	18	17	17	17	17	17	17	16	16	15	34	50	64	16	
19/08/2020 22:39	43	41	39	41	41	43	42	39	35	34	30	26	26	28	30	30	29	28	28	28	27	27	27	27	27	27	27	27	27	26	24	21	17	40	51	64	11
19/08/2020 22:54	54	49	46	44	43	44	43	40	37	36	35	34	33	32	32	33	32	31	30	29	28	27	27	26	26	26	26	25	23	20	17	41	58	74	17		
19/08/2020 23:09	57	52	48	45	43	45	43	39	37	37	37	36	35	33	33	33	33	32	31	29	28	25	24	24	23	23	22	21	20	18	17	15	40	60	76	20	
19/08/2020 23:24	53	49	45	42	42	44	43	38	36	36	35	33	32	31	31	31	31	29	28	25	22	21	21	20	19	19	18	18	17	16	15	38	57	73	19		
19/08/2020 23:39	42	39	39	40	43	42	43	37	34	34	32	25	25	28	29	30	29	27	26	25	24	24	24	24	24	23	24	23	21	19	16	38	50	64	12		
19/08/2020 23:54	40	39	43	39	42	41	42	38	33	32	31	24	23	26	28	29	29	28	26	24	22	22	22	21	21	21	21	21	19	17	16	37	49	60	13		
20/08/2020 0:09	40	40	42	42	41	44	45	39	34	34	33	25	23	27	28	29	30	27	25	22	20	16	18	16	15	16	16	16	15	15	15	15	15	36	50	57	14
20/08/2020 0:24	42	41	42	42	42	44	45	40	35	35	34	27	24	28	29	30	30	27	25	22	20	17	19	17	17	17	17	17	16	16	15	15	36	50	53	14	
20/08/2020 0:39	41	40	42	41	42	44	43	40	35	33	32	25	23	27	28	29	28	26	24	21	17	16	18	15	15	15	16	16	16	15	15	15	15	35	50	55	15
20/08/2020 0:54	40	40	40	38	41	44	41	38	34	32	31	24	22	26	27	28	27	25	22	20	14	14	14	14	14	14	14	14	14	15	15	15	15	34	49	55	15
20/08/2020 1:09	40	40	39	36	42	44	41	38	33	32	30	23	22	25	27	27	27	24	22	19	14	14	17	13	13	13	14	14	15	15	15	15	15	33	49	59	16
20/08/2020 1:24	40	40	39	37	41	43	43	39	33	32	31	23	23	25	27	27	27	23	21	19	14	13	16	13	13	13	14	14	14	15	15	15	15	33	49	57	16
20/08/2020 1:39	39	39	37	39	45	42	44	40	35	34	32	26	24	26	27	28	29	25	22	20	15	13	15	12	13	14	14	15	15	15	15	15	15	35	50	54	15
20/08/2020 1:54	40	40	42	44	45	45	46	44	37	35	33	26	23	27	28	29	28	25	22	19	14	13	16	12	12	14	14	14	14	15	15	15	15	35	52	54	17
20/08/2020 2:09	39	40	41	42	42	44	44	43	37	34	33	26	22	27	28	28	27	24	20	18	14	14	17	15	16	15	15	15	15	15	15	15	15	34	50	53	16
20/08/2020 2:24	40	40	41	40	42	45	42	41	37	33	31	25	21	25	27	27	23	19	17	13	13	16	14	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15	33	50	52	16
20/08/2020 2:39	40	40	39	38	42	44	41	39	36	32	30	24	20	24	26	26	26	22	18	16	12	12	15	12	13	14	14	14	15	15	15	15	15	32	48	52	16
20/08/2020 2:54	39	39	37	36	42	41	45	41	36	32	29	24	20	23	25	25	26	23	18	16	13	12	15	12	13	14	14	14	15	15	15	15	15	32	49	53	17
20/08/2020 3:09	40	41	38	42	43	43	45	40	35	32	28	23	21	24	25	24	25	23	18	15	13	12	14	12	13	14	14	14	15	15	15	15	15	32	50	54	18
20/08/2020 3:24	40	41	38	43	43	42	41	38	35	32	28	23	21	24	26	25	26	23	19	16	12	12	14	12	13	14	14	14	15	15	15	15	15	32	49	58	17
20/08/2020 3:39	40	40	38	44	42	40	39	38	35	32	29	23	20	23	25	26	26	23	19	16	12	12	14	12	13	14	14	14	15	15	15	15	15	32	49	60	17
20/08/2020 3:54	40	40	38	43	41	41	42	41	36	32	29	24	20	24	26	28	30	28	24	19	15	13	14	12	13	14	14	14	15	15	15	15	15	35	49	57	14
20/08/2020 4:09	41	41	38	42	42	42	44	41	37	33	30	25	21	25	27	28	29	27	23	19	14	12	14	12	13	14	14	14	15	15	15	15	15	35	50	56	15
20/08/2020 4:24	41	41	41	45	45	40	42	39	37	34	32	26	22	26	28	28	29	25	20	16	12	11	13	12	13	14	14	14	15	15	15	15	15	34	50	58	16
20/08/2020 4:39																																					

	Measured Ambient Noise Level per 1/3 Octave Band, Hz (dBZ)																																								Total A	Total C	Total Z	C-A
	20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz													
21/08/2020 4:54	39	40	40	44	45	49	46	43	32	29	24	23	22	23	23	24	25	23	21	17	14	12	13	12	13	14	14	15	15	15	15	32	52	56	20									
21/08/2020 5:09	38	39	41	45	47	50	46	45	33	28	26	24	24	26	26	27	29	27	24	18	14	12	12	12	13	14	14	15	15	15	15	35	53	55	18									
21/08/2020 5:24	39	41	42	46	48	52	49	45	37	32	27	24	26	28	30	33	36	34	32	25	21	17	14	12	13	14	14	15	15	15	15	40	55	57	15									
21/08/2020 5:39	40	40	41	47	48	49	46	43	40	34	29	24	26	28	30	34	37	36	33	28	23	18	15	12	13	14	14	15	15	15	15	42	54	58	12									
21/08/2020 5:54	42	41	47	47	47	46	46	43	41	38	31	26	28	30	32	36	39	37	35	29	24	20	16	13	13	14	14	15	15	15	15	43	54	59	11									
21/08/2020 6:09	43	43	48	48	49	51	50	48	44	39	33	28	30	32	34	38	41	40	37	31	27	22	20	16	14	15	15	15	15	15	15	45	57	61	11									
21/08/2020 6:24	43	44	47	49	48	51	50	46	42	38	32	29	30	32	34	38	41	40	37	31	27	26	26	23	21	20	15	15	15	15	15	46	56	60	11									
21/08/2020 6:39	43	43	46	47	47	49	50	44	39	35	30	27	28	31	33	37	40	38	35	29	26	29	29	23	29	21	18	15	15	15	15	45	55	60	10									
21/08/2020 6:54	42	42	45	47	48	47	49	45	40	36	30	26	27	30	34	39	41	38	35	30	26	28	27	30	26	20	17	15	15	15	15	45	55	61	10									
21/08/2020 18:09	40	40	42	41	42	44	44	42	38	32	24	24	27	30	34	39	41	37	33	28	24	21	24	26	20	18	17	15	15	15	15	44	51	54	7									
21/08/2020 18:24	39	40	41	41	43	44	46	40	36	31	24	24	27	30	33	38	41	36	32	27	22	18	19	19	18	26	15	15	15	15	15	43	51	53	8									
21/08/2020 18:39	40	41	41	43	44	46	45	38	35	32	30	28	28	31	33	38	41	37	33	27	22	17	15	12	16	23	15	14	15	15	15	44	52	53	8									
21/08/2020 18:54	40	41	41	43	42	44	43	39	38	34	30	29	29	32	35	40	42	40	36	30	25	19	16	13	13	14	14	14	15	15	15	46	51	56	6									
21/08/2020 19:09	41	41	41	43	43	43	44	41	37	33	28	27	29	32	35	40	42	40	36	30	26	20	17	14	13	14	14	14	14	15	15	46	52	59	6									
21/08/2020 19:24	42	42	41	45	49	48	47	41	35	32	27	26	28	31	34	39	41	37	34	28	24	19	16	13	14	14	14	14	14	15	15	44	54	59	10									
21/08/2020 19:39	42	41	40	43	47	46	45	38	33	30	25	25	27	29	31	36	38	34	30	25	24	17	15	16	14	14	14	15	15	15	15	41	52	61	11									
21/08/2020 19:54	46	44	42	43	42	43	42	33	30	27	25	27	29	30	32	37	40	36	32	28	27	23	19	16	14	15	15	15	15	15	15	45	52	66	13									
21/08/2020 20:09	45	43	42	43	43	42	41	38	34	30	26	24	25	27	29	32	34	30	27	22	18	16	16	14	14	15	15	15	15	15	15	38	52	66	13									
21/08/2020 20:24	47	45	43	43	44	43	43	38	35	31	28	27	27	29	30	33	35	31	27	23	19	17	16	15	15	15	15	15	15	15	15	39	53	68	14									
21/08/2020 20:39	46	44	42	43	42	41	41	36	34	30	27	26	26	28	29	33	36	31	28	23	19	18	17	17	17	17	17	16	16	15	15	39	52	68	13									
21/08/2020 20:54	45	43	41	41	40	40	38	36	34	32	34	34	29	28	27	30	32	28	25	20	18	17	17	17	16	17	17	16	16	15	15	36	51	67	15									
21/08/2020 21:09	46	43	41	40	39	40	40	36	34	32	33	33	28	28	27	28	29	27	26	24	25	25	24	24	24	24	24	24	22	19	16	37	52	68	14									
21/08/2020 21:24	45	43	40	39	39	40	40	37	35	34	33	27	26	27	28	28	28	28	27	26	25	26	25	25	24	25	25	24	22	19	16	38	51	67	13									
21/08/2020 21:39	45	42	39	37	39	40	39	37	35	34	33	27	25	27	28	28	27	25	23	23	23	22	22	22	22	22	22	22	21	19	17	36	51	67	15									
21/08/2020 21:54	49	45	41	39	39	41	39	38	35	34	33	30	28	28	29	29	29	27	25	24	25	24	24	24	23	23	23	23	21	18	16	37	54	70	16									
21/08/2020 22:09	49	45	41	39	40	41	42	38	34	33	33	29	27	28	28	29	28	27	26	25	26	26	25	25	25	25	25	25	23	20	16	38	54	70	16									
21/08/2020 22:24	39	39	38	40	40	39	41	36	32	28	23	18	17	19	20	21	24	22	20	16	14	12	14	12	13	14	14	15	15	15	15	30	47	53	17									
21/08/2020 23:09	40	40	40	43	44	44	44	41	33	29	25	20	19	21	22	22	24	23	22	20	19	18	18	18	18	19	19	19	17	16	15	33	50	54	17									
21/08/2020 23:24	41	40	39	41	42	43	42	38	32	30	27	23	23	25	27	28	30	29	30	32	31	30	31	30	31	31	30	28	24	19	42	50	62	8										
21/08/2020 23:54	42	41	40	39	40	39	42	35	33	31	28	24	22	22	24	25	25	26	25	26	27	26	25	26	26	26	26	26	23	20	17	37	49	64	12									
22/08/2020 0:09	39	38	38	39	40	40	42	34	32	28	25	21	18	19	21	22	22	22	21	21	23	22	22	22	22	22	22	22	22	20	18	34	48	62	15									
22/08/2020 0:24	41	39	37	39	40	40	41	36	34	27	22	19	16	17	19	21	22	26	25	20	18	18	17	17	17	18	18	17	16	15	32	48	59	16										
22/08/2020 0:39	40	40	39	42	44	42	42	37	34	28	23	20	20	23	24	23	26	24	21	17	13	12	13	12	13	14	14	15	15	15	15	32	49	57	17									
22/08/2020 0:54	42	41	40	44	44	43	44	37	32	27	23	20	22	24	25	27	30	27	25	19	15	13	13	12	13	14	14	15	15	15	15	35	50	58	16									
22/08/2020 1:09	42	41	41	44	45	43	45	39	33	28	23	21	23	25	27	33	35	31	29	24	19	15	14	12	13	14	14	15	15	15	15	38	51	58	13									
22/08/2020 1:24	40	39	38	41	43	41	43	36	30	26	21	19	19	22	24	30	32	28	26	21	17	13	13	12	13	14	14	15	15	15	15	35	49	56	13									
22/08/2020 1:39	38	36	36	39	41	41	41	34	29	25	20	16	13	17	19	24	30	27	22	17	14	12	13	12	13	14	14	15	15	15	15	33	47	55	14									
22/08/2020 1:54	40	37	36	40	42	42	43	34	33	31	26	16	14	17	19	24	28	16	27	24	18	15	13	12	13	14	14	15	15	15	15	33	48	58	16									
22/08/2020 2:09	40	37	36	40	42	42	40	33	34	31	21	19	17	18	18	31	20	22	23	21	16	13	12	13	13	14	15	15	15	15	30	48	60	18										
22/08/2020 2:24	39	37	36	40	41	41	42	35	32	29	22	23	21	19	18	17	18	18	16	13	11	11	13	12	13	14	14	15	15	15	15	28	48	59	20									
22/08/2020 2:39	42	39	38	38	40	38	40	34	30	27	25	23	21	19	18	20	20	17	14	12	12	13	13	13	14	14	15	15	15	15	15	28	48	63	20									
22/08/2020 2:54	42	40	39	39	41	39	38	34	29	27	24	21	19	19	20	23	21	18	15	13	13	13	14	14	15	15	15	15	15	15	15	29	48	63	20									
22/08/2020 3:09	41	39	37	37	40	37	36	32	28	26	22	19	17	17	19	19	21	18	15	13	12	12	13	13	13	14	15	15	15	15	15	27	47	62	20									
22/08/2020 3:24	39	37	35	36	38	36	33	30	28	25	22	18	15	16	17	18	18	16	14	13	11	12	13	12	13	14	14	15	15	15	15	26	46	61	20									
22/08/2020 3:39	41	39	37	37	40	38	38	34	31	28	25	22	18	18	19	19	20	18	16	14	12	12	13	12	13	14																		

	TGO Contributed Noise Level per 1/3 Octave Band, Hz (dBZ) (Ambient -4dB)																																				Total A	Total C	Total Z	C-A
	20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz									
21/08/2020 4:54	35	36	36	40	41	45	42	39	28	25	20	19	18	19	19	20	21	19	17	13	10	8	9	8	9	10	10	11	11	11	11	28	48	52	20					
21/08/2020 5:09	34	35	37	41	43	46	42	41	29	24	22	20	22	22	23	25	23	20	14	10	8	8	9	10	10	11	11	11	11	11	31	49	51	18						
21/08/2020 5:24	35	37	38	42	44	48	45	41	33	28	23	20	22	24	26	29	32	30	28	21	17	13	10	8	9	10	10	11	11	11	11	36	51	53	15					
21/08/2020 5:39	36	36	37	43	44	45	42	39	36	30	25	20	22	24	26	30	33	32	29	24	19	14	11	8	9	10	10	11	11	11	11	38	50	54	12					
21/08/2020 5:54	38	37	43	43	43	42	42	39	37	34	27	22	24	26	28	32	35	33	31	25	20	16	12	9	9	10	10	11	11	11	11	39	50	55	11					
21/08/2020 6:09	39	39	44	44	45	47	46	44	40	35	29	24	26	28	30	34	37	36	33	27	23	18	16	12	9	10	11	11	11	11	11	41	53	57	11					
21/08/2020 6:24	39	40	43	45	44	47	46	42	38	34	28	25	26	28	30	34	37	36	33	27	23	22	22	19	17	16	11	11	11	11	11	42	52	56	11					
21/08/2020 6:39	39	39	42	43	43	45	46	40	35	31	26	23	24	27	29	33	36	34	31	25	22	25	25	28	25	17	14	11	11	11	11	41	51	56	10					
21/08/2020 6:54	38	38	41	43	44	43	45	41	36	32	26	22	23	26	30	35	37	34	31	26	22	24	23	26	22	16	13	11	11	11	11	41	51	57	10					
21/08/2020 18:09	36	36	38	37	38	40	40	38	34	28	20	20	23	26	30	35	37	33	29	24	20	17	20	22	16	14	13	11	11	11	11	40	47	50	7					
21/08/2020 18:24	35	36	37	37	39	40	42	36	32	27	20	20	23	26	29	34	37	32	28	23	18	14	15	15	14	22	11	11	11	11	11	39	47	49	8					
21/08/2020 18:39	36	37	37	39	40	42	41	34	31	28	26	24	24	27	29	34	37	33	29	23	18	13	11	8	12	19	11	10	11	11	11	40	48	49	8					
21/08/2020 18:54	36	37	37	39	38	40	39	35	34	30	26	25	25	28	31	36	38	36	32	26	21	15	12	9	9	10	10	10	11	11	11	42	47	52	6					
21/08/2020 19:09	37	37	37	39	39	39	40	37	33	29	24	23	25	28	31	36	38	36	32	26	22	16	13	10	9	10	10	10	11	11	11	42	48	55	6					
21/08/2020 19:24	38	38	37	41	45	44	43	37	31	28	23	22	24	27	30	35	37	33	30	24	20	15	12	9	9	10	10	11	11	11	11	40	50	55	10					
21/08/2020 19:39	38	37	36	39	43	42	38	36	33	28	26	21	21	23	25	32	34	30	27	17	13	12	10	10	10	10	11	11	11	11	11	37	48	57	11					
21/08/2020 19:54	42	40	38	39	38	39	38	32	29	26	23	21	23	25	29	32	34	28	23	19	15	12	12	10	10	11	11	11	11	11	11	35	48	62	13					
21/08/2020 20:09	41	39	38	39	39	38	37	34	30	26	22	20	23	25	28	30	26	23	18	14	12	12	10	10	11	11	11	11	11	11	11	34	48	62	13					
21/08/2020 20:24	43	41	39	39	40	39	39	34	31	27	24	23	25	26	29	31	27	23	19	15	13	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	35	49	64	14					
21/08/2020 20:39	42	40	38	39	38	37	37	32	30	26	23	22	24	25	29	32	27	24	19	15	14	14	13	13	13	13	12	12	11	11	11	35	48	64	13					
21/08/2020 20:54	41	39	37	37	36	36	34	32	30	28	23	22	24	25	26	28	24	21	16	14	13	13	13	12	13	12	12	11	11	11	11	32	47	63	15					
21/08/2020 21:09	42	39	37	36	35	36	36	32	30	28	29	29	24	24	23	24	25	23	22	20	21	21	20	20	20	20	20	20	18	15	12	33	48	64	14					
21/08/2020 21:24	41	39	36	35	35	36	36	33	31	30	29	29	23	22	23	24	24	23	22	21	22	21	21	20	21	21	21	20	18	15	12	34	47	63	13					
21/08/2020 21:39	41	38	35	33	35	36	35	33	31	30	29	23	21	23	24	24	23	21	19	19	18	18	18	18	18	18	17	15	13	12	32	47	63	15						
21/08/2020 21:54	45	41	37	35	35	37	35	34	31	30	29	26	24	24	25	25	25	23	21	20	21	20	20	20	19	19	19	19	17	14	12	33	50	66	16					
21/08/2020 22:09	45	41	37	35	36	37	38	34	30	29	29	25	23	24	25	24	23	22	21	22	21	22	22	21	21	21	21	21	19	16	12	34	50	66	16					
21/08/2020 22:24	35	35	33	32	34	36	42	33	28	25	22	20	17	19	22	22	22	24	23	24	25	24	23	23	23	24	23	23	21	18	14	35	45	53	10					
21/08/2020 22:39	36	35	34	36	36	35	37	32	28	24	19	14	13	15	16	17	20	18	16	12	10	8	10	8	9	10	10	11	11	11	11	26	43	49	17					
21/08/2020 22:54	35	36	36	39	40	40	40	37	29	25	21	16	15	17	18	18	20	19	18	16	15	14	14	14	15	15	14	13	12	11	29	46	50	17						
21/08/2020 23:09	37	36	35	37	38	39	38	34	28	26	23	19	19	21	23	23	24	26	25	26	28	27	26	27	26	27	26	24	20	15	38	46	58	8						
21/08/2020 23:24	38	37	36	35	36	35	38	31	29	27	24	20	18	18	20	21	21	22	21	22	23	22	21	22	22	22	22	21	19	16	13	33	45	60	12					
21/08/2020 23:39	37	35	34	35	36	36	38	30	28	24	21	17	14	15	17	18	18	17	17	19	18	18	18	18	18	18	18	16	14	12	30	44	58	15						
22/08/2020 0:09	35	34	33	35	36	36	37	32	30	23	18	15	12	13	15	18	22	21	16	14	14	13	13	13	14	14	14	14	13	12	11	28	44	55	16					
22/08/2020 0:24	36	36	35	38	40	38	38	33	30	24	19	16	16	18	19	20	19	22	20	17	13	9	8	9	8	9	10	10	11	11	11	28	45	53	17					
22/08/2020 0:39	38	37	36	40	40	39	40	33	28	23	19	16	18	20	21	23	26	23	21	15	11	9	8	9	9	10	10	11	11	11	11	31	46	54	16					
22/08/2020 0:54	37	37	37	40	41	39	41	35	29	24	19	17	19	21	23	29	31	27	25	20	15	11	10	8	9	10	10	11	11	11	11	31	47	54	13					
22/08/2020 1:09	36	35	34	37	39	37	39	32	26	22	17	15	18	20	26	28	24	22	17	13	9	8	9	8	9	10	10	11	11	11	11	31	45	52	13					
22/08/2020 1:24	34	32	32	35	37	37	37	30	25	21	16	12	9	13	15	20	26	23	18	13	10	8	9	8	9	10	10	11	11	11	11	29	43	51	14					
22/08/2020 1:39	36	33	32	36	39	38	39	32	27	12	12	15	12	15	20	24	23	20	14	11	9	8	9	10	11	11	11	11	11	11	11	29	44	54	16					
22/08/2020 1:54	36	33	32	36	38	38	38	36	29	30	27	17	15	13	14	16	18	19	17	14	12	9	8	9	10	11	11	11	11	11	11	26	44	56	18					
22/08/2020 2:09	35	33	32	36	37	37	38	31	28	25	18	19	17	15	14	13	14	14	12	9	7	7	9	8	9	10	10	11	11	11	11	24	44	55	20					
22/08/2020 2:24	38	35	34	34	36	34	36	30	26	23	21	19	17	15	15	14	16	16	13	9	8	9	9	9	9	10	10	11	11	11	11	24	44	55	20					
22/08/2020 2:39	38	36	35	35	37	35	34	30	25	23	20	17	15	15	16	16	19	17	14	11	9	9	10	9	10	10	11	11	11	11	11	25	44	59	20					
22/08/2020 2:54	37	35	33	33	36	33	32	28	24	22	18	15	13	13	15	15	17	14	11	9	8	8	9	9	9	10	11	11	11	11	11	23	43	58	20					
22/08/2020 3:09	35	33	31	32	34	32	29	26	24	21	18	14	11	12	13	14	14	12	10	9	7	8	8	9	8	9	10	10	11	11	11	22	42	57	20					
22/08/2020 3:2																																								

Date & time		20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz	Total A	Total C	Total Z	C-A
23/08/2020 3:24	41	43	43	48	46	44	44	42	38	38	38	36	31	29	30	32	31	32	29	24	19	14	11	11	12	13	14	14	15	15	15	38	52	57	15	
23/08/2020 3:39	41	43	41	48	45	43	45	41	37	37	37	35	30	27	29	31	31	32	29	24	19	13	11	11	12	13	14	14	15	15	15	37	52	58	15	
23/08/2020 3:54	41	43	44	48	45	42	43	41	37	36	35	30	26	29	31	31	31	28	23	18	13	11	11	12	13	14	14	15	15	15	15	37	52	61	16	
23/08/2020 4:09	41	42	43	49	44	41	43	41	38	37	35	30	26	29	31	31	32	29	25	20	14	12	12	12	13	14	14	15	15	15	15	15	37	52	61	15
23/08/2020 4:24	41	41	39	47	44	43	43	42	38	37	35	31	26	30	32	33	32	29	26	21	15	12	12	12	13	13	14	14	15	15	15	15	38	52	61	14
23/08/2020 4:39	41	41	38	46	44	41	42	40	36	34	33	28	25	28	30	31	29	26	23	18	14	12	12	12	13	13	14	14	15	15	15	15	35	51	60	15
23/08/2020 4:54	41	41	38	46	44	39	38	36	33	32	30	25	22	26	28	28	28	24	20	16	13	12	12	12	13	13	14	14	15	15	15	15	33	50	61	17
23/08/2020 5:09	42	41	37	46	45	37	38	36	33	31	29	24	22	25	27	27	27	23	20	17	13	12	12	12	13	13	14	14	15	15	15	15	33	50	63	17
23/08/2020 5:24	41	41	42	46	44	37	39	38	33	32	30	25	23	26	28	28	28	26	24	19	15	14	13	13	13	14	14	15	15	15	15	15	34	50	63	16
23/08/2020 5:39	47	44	44	45	44	38	39	39	35	34	33	29	26	28	29	30	31	28	25	22	19	18	17	17	16	16	15	15	15	15	15	15	36	53	69	17
23/08/2020 5:54	47	44	42	45	44	41	42	41	37	35	33	28	26	27	29	33	35	33	31	25	22	19	18	17	16	16	15	15	15	15	15	15	39	53	69	14
23/08/2020 6:09	49	46	45	47	46	42	45	41	39	35	33	30	28	29	30	33	35	33	31	27	23	20	19	19	17	17	16	15	15	15	15	15	40	56	71	16
23/08/2020 6:24	50	47	46	47	48	45	47	43	41	36	34	31	29	29	31	34	36	34	32	28	25	23	22	26	23	20	18	15	15	15	15	15	42	57	72	15
23/08/2020 6:39	53	49	45	47	48	45	45	42	39	36	34	33	31	30	31	34	36	34	31	28	25	25	24	26	22	20	18	16	15	15	15	15	41	58	74	16
23/08/2020 6:54	54	50	46	48	47	46	44	41	37	36	36	34	31	31	31	34	34	31	30	27	26	25	25	26	21	20	18	16	15	15	15	15	40	59	75	18
23/08/2020 18:09	41	41	53	41	41	43	43	41	37	34	32	26	25	29	32	37	39	35	31	26	21	17	16	14	15	16	15	15	15	15	15	15	42	53	59	11
23/08/2020 18:24	49	46	52	42	41	43	43	40	37	35	34	32	29	29	32	35	37	33	30	26	22	20	18	17	17	16	16	16	15	15	15	15	41	55	70	15
23/08/2020 18:39	47	45	47	40	41	42	42	41	37	36	35	31	28	30	32	34	36	32	28	25	21	19	18	17	16	16	16	15	15	15	15	15	40	53	69	14
23/08/2020 18:54	41	40	39	39	41	42	42	41	39	36	34	27	27	31	32	35	37	33	30	24	20	16	15	15	14	14	15	15	15	15	15	15	41	51	63	10
23/08/2020 19:09	41	40	40	40	41	43	42	41	40	35	33	26	26	30	32	35	37	35	31	26	22	17	14	14	14	14	14	15	15	15	15	15	41	51	61	9
23/08/2020 19:24	41	40	39	40	42	42	42	42	38	36	35	27	26	30	32	35	37	33	30	24	20	16	13	13	13	13	14	14	15	15	15	15	41	50	60	10
23/08/2020 19:39	40	41	42	38	41	41	42	43	38	36	36	29	26	30	32	33	34	28	24	20	15	12	12	12	13	14	14	14	15	15	15	15	38	50	56	12
23/08/2020 19:54	42	42	45	41	42	42	45	42	38	38	38	31	27	31	33	33	34	30	25	19	14	11	11	12	13	14	14	14	15	15	15	15	39	51	55	12
23/08/2020 20:09	42	42	43	41	43	46	49	44	40	39	38	33	28	32	34	35	35	31	27	22	16	12	11	11	12	13	14	14	15	15	15	15	40	53	56	13
23/08/2020 20:24	41	41	40	44	44	46	48	43	39	37	37	31	27	31	33	33	33	29	25	21	15	12	12	12	13	14	14	14	15	15	15	15	38	52	56	14
23/08/2020 20:39	41	40	38	42	43	43	45	40	36	35	34	28	25	30	31	32	31	27	24	19	14	12	12	12	13	14	14	14	15	15	15	15	37	50	56	14
23/08/2020 20:54	41	40	38	39	43	44	45	41	38	37	35	28	27	31	32	33	31	27	24	19	15	13	13	13	13	14	14	15	15	15	15	15	37	51	58	13
23/08/2020 21:09	42	40	38	42	43	43	45	40	37	36	34	27	26	30	31	32	30	26	23	18	15	14	13	13	13	14	14	15	15	15	15	15	37	51	62	14
23/08/2020 21:24	42	40	39	41	43	43	44	42	39	37	35	29	28	32	33	34	33	29	25	20	15	13	13	13	13	14	14	14	15	15	15	15	38	51	63	13
23/08/2020 21:39	40	38	38	38	41	42	43	43	40	37	36	34	28	26	31	31	32	31	26	24	19	14	12	12	12	13	14	14	15	15	15	15	37	49	60	13
23/08/2020 21:54	39	39	36	39	39	41	46	39	34	33	32	25	23	27	29	29	29	24	20	16	13	11	11	11	12	13	14	14	15	15	15	15	34	49	55	15
23/08/2020 22:09	41	41	41	44	42	43	43	41	37	37	37	32	28	32	37	31	32	32	27	23	19	14	11	11	12	13	14	14	15	15	15	15	38	54	57	16
23/08/2020 22:24	41	40	42	42	42	42	42	42	38	38	37	30	28	32	33	32	31	26	22	17	13	11	11	12	13	14	14	14	15	15	15	15	38	53	57	15
23/08/2020 22:39	42	42	41	40	44	46	50	46	43	42	40	34	30	34	36	36	34	30	27	23	16	12	12	12	13	14	14	14	15	15	15	15	41	54	60	13
23/08/2020 22:54	43	42	41	44	46	46	50	47	43	42	41	34	31	35	36	36	35	31	27	22	17	12	12	12	13	14	14	14	15	15	15	15	41	55	60	13
23/08/2020 23:09	42	41	40	46	45	44	47	45	41	39	32	30	34	34	34	34	33	29	26	20	15	13	13	13	13	14	14	15	15	15	15	15	39	53	60	14
23/08/2020 23:24	41	39	38	45	44	43	46	43	39	39	37	30	29	33	33	33	31	27	25	20	15	13	13	13	13	14	14	15	15	15	15	15	38	52	60	14
23/08/2020 23:39	40	38	39	44	43	42	44	41	38	37	36	28	28	32	33	32	30	27	23	19	15	12	12	12	13	14	14	14	15	15	15	15	37	51	59	13
23/08/2020 23:54	41	41	40	42	43	42	43	42	38	37	36	29	27	31	33	33	31	27	24	19	14	11	12	12	13	14	14	14	15	15	15	15	37	51	58	13
24/08/2020 0:09	41	41	38	42	43	42	45	43	38	37	37	30	27	31	32	32	31	27	23	19	14	11	12	12	13	14	14	14	15	15	15	15	37	51	58	14
24/08/2020 0:24	41	42	39	41	43	43	46	43	41	39	37	31	28	32	33	33	32	28	25	21	15	11	11	11	12	13	14	14	15	15	15	15	38	51	57	13
24/08/2020 0:39	41	41	39	42	45	44	45	42	40	39	37	30	29	33	34	33	32	27	24	19	14	11	11	12	13	14	14	14	15	15	15	15	38	52	58	13
24/08/2020 0:54	43	41	38	43	45	44	46	42	39	38	36	29	28	32	33	33	32	27	25	20	14	11	11	12	13	14	14	14	15	15	15	15	38	52	57	14
24/08/2020 1:09	43	41	40	42	43	43	45	42	40	39	36	29	29	33	34	34	31	27	26	21	16															

		TGO Contributed Noise Level per 1/3 Octave Band, Hz (dBZ) (Ambient -4dB)																																			
		20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz	Total A	Total C	Total Z	C-A	
23/08/2020 3:24	37	39	39	44	42	40	40	38	34	34	32	27	24	26	28	27	28	25	20	15	10	7	7	8	9	10	10	11	11	11	11	11	34	48	53	15	
23/08/2020 3:39	37	39	37	44	41	39	41	37	33	33	31	26	23	25	27	27	28	25	20	15	9	7	7	8	9	10	10	11	11	11	11	11	33	48	54	15	
23/08/2020 3:54	37	39	40	44	41	38	39	37	33	32	31	26	22	25	27	27	27	24	19	14	9	7	7	8	9	10	10	11	11	11	11	11	33	48	57	16	
23/08/2020 4:09	37	38	39	45	40	37	39	37	34	33	31	26	22	25	27	27	28	25	21	16	10	8	8	8	9	10	10	11	11	11	11	11	33	48	57	15	
23/08/2020 4:24	37	37	35	43	40	39	39	38	34	33	31	27	22	26	28	29	28	25	22	17	11	8	8	9	9	10	10	11	11	11	11	11	34	48	57	14	
23/08/2020 4:39	37	37	34	42	40	37	38	36	32	30	29	24	21	24	26	27	25	22	19	14	10	8	8	9	9	10	10	11	11	11	11	11	31	47	56	15	
23/08/2020 4:54	37	37	34	42	40	35	34	32	29	28	26	21	18	22	24	24	24	20	16	12	9	8	8	9	9	10	10	11	11	11	11	11	29	46	57	17	
23/08/2020 5:09	38	37	33	42	41	33	34	32	29	27	25	20	18	21	23	23	23	19	16	13	9	8	8	9	9	10	10	11	11	11	11	11	29	46	59	17	
23/08/2020 5:24	37	37	38	42	40	33	35	34	29	28	26	21	19	22	24	24	22	20	15	11	10	9	8	9	10	10	11	11	11	11	11	11	30	46	59	16	
23/08/2020 5:39	43	40	40	41	40	34	35	35	31	30	29	25	22	24	25	26	27	24	21	18	15	14	13	12	12	11	11	11	11	11	11	11	32	49	65	17	
23/08/2020 5:54	43	40	38	41	40	37	38	37	33	31	29	24	22	23	25	29	31	29	27	21	18	15	14	13	12	12	11	11	11	11	11	11	35	49	65	14	
23/08/2020 6:09	45	42	41	43	42	38	41	37	35	31	29	26	24	25	26	29	31	29	27	23	19	16	15	15	13	13	12	11	11	11	11	11	36	52	67	16	
23/08/2020 6:24	46	43	42	43	44	41	41	43	39	37	32	30	27	25	25	27	30	32	30	28	24	21	19	18	22	19	16	14	11	11	11	11	38	53	68	15	
23/08/2020 6:39	49	45	41	43	44	41	41	38	35	32	30	29	27	26	27	30	32	30	27	24	21	21	20	22	18	16	14	12	11	11	11	11	37	54	70	16	
23/08/2020 6:54	50	46	42	44	43	42	40	43	42	40	33	32	32	30	27	27	27	30	30	27	26	23	22	21	21	17	16	14	12	11	11	11	36	55	71	18	
23/08/2020 18:09	37	37	49	37	49	37	39	39	37	33	30	28	22	21	25	28	33	35	31	27	22	17	13	12	11	12	11	11	11	11	11	38	49	55	11		
23/08/2020 18:24	45	42	48	38	37	39	38	37	39	35	31	30	28	25	31	31	30	28	29	26	25	22	18	14	13	12	12	11	11	11	11	37	51	66	15		
23/08/2020 18:39	43	41	43	36	37	38	38	37	33	32	31	27	24	26	28	30	32	28	24	21	17	15	14	13	12	12	12	11	11	11	11	36	49	65	14		
23/08/2020 18:54	37	36	35	35	37	38	38	37	35	32	30	23	23	27	28	31	33	29	26	20	16	12	11	10	10	11	11	11	11	11	11	11	37	47	59	10	
23/08/2020 19:09	37	36	36	36	37	39	38	37	36	31	29	22	22	26	28	31	33	31	27	22	18	13	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	37	47	57	9	
23/08/2020 19:24	37	36	35	36	38	38	39	38	34	32	31	23	22	26	28	31	33	29	26	20	16	12	9	9	9	10	10	11	11	11	11	11	37	46	56	10	
23/08/2020 19:39	36	37	38	34	37	37	38	38	34	32	32	25	22	26	28	29	30	24	20	16	11	8	8	8	9	10	10	10	11	11	11	11	34	46	52	12	
23/08/2020 19:54	38	38	41	37	38	38	41	38	34	34	34	27	23	27	29	29	30	26	21	15	10	7	7	8	9	10	10	10	11	11	11	11	35	47	51	12	
23/08/2020 20:09	38	38	39	37	39	42	45	40	36	35	34	29	24	28	30	31	31	27	23	18	12	8	7	8	8	9	10	10	11	11	11	11	36	49	52	13	
23/08/2020 20:24	37	37	36	40	40	42	44	39	35	33	33	27	23	27	29	29	29	25	21	17	11	8	8	8	9	10	10	10	11	11	11	11	34	48	52	14	
23/08/2020 20:39	37	36	34	38	39	39	41	36	32	31	30	24	21	26	27	28	27	23	20	15	10	8	8	8	9	10	10	10	11	11	11	11	33	46	52	14	
23/08/2020 20:54	37	36	34	35	39	40	41	37	34	33	31	24	23	27	28	29	27	23	20	15	11	9	9	9	9	10	10	11	11	11	11	11	33	47	54	13	
23/08/2020 21:09	38	36	34	38	39	39	41	36	33	32	30	23	22	26	27	28	26	22	19	14	11	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	33	47	58	14	
23/08/2020 21:24	38	36	35	37	39	39	40	38	35	33	31	25	24	28	29	30	29	25	21	16	11	9	9	9	10	10	10	11	11	11	11	11	34	47	59	13	
23/08/2020 21:39	36	34	34	34	37	38	39	36	33	32	30	24	22	27	27	28	27	22	20	15	10	8	8	8	9	10	10	10	11	11	11	11	33	45	56	13	
23/08/2020 21:54	35	35	32	35	35	37	42	35	30	29	28	21	19	23	25	25	25	20	16	12	9	7	7	8	8	9	10	10	10	11	11	11	30	45	51	15	
23/08/2020 22:09	37	37	37	40	38	39	49	40	33	33	32	24	23	27	28	29	28	23	19	15	10	7	7	7	8	9	10	10	10	11	11	11	34	50	53	16	
23/08/2020 22:24	37	36	38	38	38	38	46	40	34	34	33	26	24	28	29	28	27	22	18	13	9	7	7	8	9	10	10	10	11	11	11	11	34	49	53	15	
23/08/2020 22:39	39	38	37	36	40	42	46	42	39	38	36	30	26	30	32	32	30	26	23	18	12	8	8	8	8	9	10	10	11	11	11	11	37	50	56	13	
23/08/2020 22:54	38	38	37	40	42	42	46	43	39	38	37	30	27	31	32	32	31	27	23	18	13	8	8	8	9	10	10	10	11	11	11	11	37	51	56	13	
23/08/2020 23:09	38	37	36	42	41	40	43	41	37	37	35	28	26	30	30	30	29	25	22	16	11	9	9	9	9	10	10	10	11	11	11	11	35	49	56	14	
23/08/2020 23:24	37	35	34	41	40	39	42	39	35	35	33	26	25	29	29	29	27	23	21	16	11	9	9	9	9	10	10	11	11	11	11	11	34	48	56	14	
23/08/2020 23:39	36	34	35	40	39	38	40	37	34	33	32	24	23	28	29	28	26	23	19	15	11	8	8	8	9	10	10	10	11	11	11	11	33	47	55	13	
23/08/2020 23:54	37	37	36	39	39	38	39	38	33	33	32	25	23	27	29	29	27	25	23	18	13	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	33	47	54	14	
24/08/2020 0:09	37	37	34	38	39	38	41	39	34	33	33	26	23	27	28	28	27	23	19	15	10	7	8	8	8	9	10	10	11	11	11	11	33	47	54	14	
24/08/2020 0:24	37	38	35	37	39	39	42	39	37	35	33	27	24	28	29	29	28	24	21	17	11	7	7	8	9	10	10	10	11	11	11	11	34	47	53	13	
24/08/2020 0:39	37	37	35	38	41	40	41	38	36	35	33	26	25	29	30	29	28	23	20	15	10	7	7	8	9	10	10	11	11	11	11	11	34	48	54	13	
24/08/2020 0:54	39	37	34	39	41	40	42	38	35	34	32	25	24	28	29	29	28	23	21	16	10	7	7	8	9	10	10	10	11	11	11	11	34	48	53	14	
24/08/2020 1:09	39	37	36	38	39	39	41	38	36	35	32	25	25	29	30	30	27	23	22	17	12	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	34	48	58	13	
24/08/2																																					

	Measured Ambient Noise Level per 1/3 Octave Band, Hz (dBZ)																																Total A	Total C	Total Z	C-A
	20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz					
25/08/2020 1:24	42	43	42	43	44	45	44	44	39	36	32	28	31	34	36	35	33	30	27	21	17	13	11	11	12	14	14	14	15	15	15	40	52	54	12	
25/08/2020 1:39	42	42	41	43	43	42	41	46	38	34	31	26	30	33	34	33	31	28	25	20	16	12	11	11	12	14	14	14	15	15	15	38	51	53	13	
25/08/2020 1:54	45	45	42	45	46	47	45	46	40	37	34	30	33	36	37	37	35	31	28	23	18	14	12	12	12	14	14	14	15	15	15	41	54	56	12	
25/08/2020 2:09	43	44	41	43	46	46	45	44	40	37	34	30	33	36	36	35	33	30	27	23	18	13	12	11	12	14	14	14	15	15	15	40	52	54	12	
25/08/2020 2:24	41	42	38	41	45	42	42	41	38	36	33	28	31	34	35	34	31	28	26	21	16	12	11	12	14	14	14	15	15	15	38	50	52	12		
25/08/2020 2:39	42	43	40	43	45	41	42	41	39	37	35	28	32	35	37	38	36	32	29	24	19	14	12	11	12	14	14	15	15	15	42	51	53	9		
25/08/2020 2:54	44	45	45	45	46	43	43	43	40	39	35	30	33	37	39	39	37	34	31	26	21	16	13	12	12	14	14	15	15	15	43	53	55	9		
25/08/2020 3:09	44	47	46	47	46	46	48	43	44	43	37	31	35	37	39	39	36	33	31	25	20	16	13	12	12	14	14	14	15	15	15	43	55	57	12	
25/08/2020 3:24	44	45	43	45	44	45	45	40	42	41	35	29	33	34	37	37	35	31	28	23	19	15	12	12	12	14	14	14	15	15	15	41	53	55	11	
25/08/2020 3:39	42	42	40	43	44	41	39	38	38	35	32	27	30	33	35	36	34	30	27	22	18	14	12	12	12	14	14	14	15	15	15	40	50	52	10	
25/08/2020 3:54	41	42	41	48	44	41	40	38	38	35	31	27	31	34	35	35	33	31	27	22	18	14	13	12	12	14	14	14	15	15	15	39	51	53	11	
25/08/2020 4:09	42	42	42	50	46	43	42	40	36	32	28	32	35	37	37	35	33	29	25	20	16	14	12	12	12	14	14	14	15	15	15	41	53	55	12	
25/08/2020 4:24	45	45	44	50	49	48	44	40	43	41	34	30	34	37	39	39	37	35	31	26	21	16	13	12	12	14	14	14	15	15	15	43	55	57	12	
25/08/2020 4:39	45	45	47	49	47	48	43	39	42	40	33	29	33	36	38	39	37	34	30	25	20	15	12	12	13	14	14	14	15	15	15	42	54	57	12	
25/08/2020 4:54	40	44	46	45	44	44	40	38	36	30	26	31	34	36	36	36	33	31	28	23	19	14	12	12	12	14	14	14	15	15	15	40	51	54	11	
25/08/2020 5:09	43	44	47	43	45	48	43	45	48	38	34	28	32	34	35	35	33	28	23	17	12	11	12	12	13	14	14	15	15	15	40	53	55	14		
25/08/2020 5:24	41	45	45	51	45	44	44	40	35	34	29	33	35	36	37	37	33	29	25	20	16	13	12	13	14	14	14	15	15	15	42	55	56	13		
25/08/2020 5:39	44	46	50	52	51	50	48	45	42	39	37	32	34	37	39	41	42	38	33	29	24	18	14	12	13	14	14	15	15	15	46	57	59	11		
25/08/2020 5:54	45	47	54	53	54	50	49	46	42	40	37	32	35	38	40	42	43	40	35	31	25	20	15	13	13	14	14	15	15	15	47	59	60	12		
25/08/2020 6:09	46	48	53	55	56	52	51	47	43	40	36	32	36	38	40	43	45	42	37	33	28	22	21	19	18	17	15	15	15	15	48	60	62	12		
25/08/2020 6:24	46	49	52	54	55	53	51	47	44	40	36	33	36	38	41	43	45	42	38	33	29	25	24	26	22	20	18	15	15	15	15	49	60	61	11	
25/08/2020 6:39	45	47	53	49	53	51	49	46	42	39	35	31	34	37	40	43	45	42	37	32	28	30	32	34	32	34	29	20	17	16	15	49	58	60	9	
25/08/2020 6:54	43	44	51	48	51	50	49	45	41	39	35	31	32	35	38	41	43	40	36	30	27	30	33	36	34	36	32	22	18	16	15	48	57	59	9	
25/08/2020 18:09	44	43	46	47	49	51	48	44	40	37	34	28	28	33	34	37	38	34	31	25	20	16	14	16	14	14	14	15	15	15	42	55	57	13		
25/08/2020 18:24	42	42	44	46	48	49	47	42	38	35	32	26	28	32	34	37	38	35	30	25	20	15	13	13	13	14	14	14	15	15	15	42	54	56	12	
25/08/2020 18:39	42	43	44	47	46	47	47	40	38	35	32	28	31	34	38	39	39	35	31	26	21	16	13	12	12	14	14	14	15	15	15	43	53	56	10	
25/08/2020 18:54	42	43	45	46	49	50	46	40	37	35	32	28	31	35	38	39	38	34	31	26	21	16	13	12	12	14	14	14	15	15	15	43	54	56	11	
25/08/2020 19:09	42	43	45	45	50	49	44	41	40	36	33	29	33	36	39	41	39	34	32	27	21	16	13	12	12	14	14	14	15	15	15	44	54	56	10	
25/08/2020 19:24	43	45	46	46	48	50	43	40	40	38	36	32	35	37	41	42	40	35	32	27	22	17	14	12	12	14	14	14	15	15	15	45	55	57	10	
25/08/2020 19:39	44	47	47	51	46	51	49	41	41	48	39	35	36	40	42	42	42	38	34	29	25	20	16	13	12	14	14	14	15	15	15	47	57	59	10	
25/08/2020 19:54	44	45	45	49	45	49	47	40	40	45	37	33	35	38	41	42	42	37	34	29	25	20	16	13	12	14	14	14	15	15	15	46	55	57	9	
25/08/2020 20:09	43	43	44	44	44	44	41	38	36	35	33	27	30	34	37	39	39	33	31	26	21	16	14	12	12	13	14	14	15	15	15	43	51	54	8	
25/08/2020 20:24	43	43	43	43	46	48	39	35	36	35	31	24	28	31	35	36	34	29	27	21	16	13	12	11	12	14	14	14	15	15	15	40	52	54	12	
25/08/2020 20:39	44	44	45	45	46	46	40	36	37	35	30	25	29	32	36	37	37	32	30	25	20	16	14	12	12	14	14	14	15	15	15	41	52	55	11	
25/08/2020 20:54	43	45	46	47	46	47	44	37	38	37	34	30	31	34	38	39	38	33	31	25	21	16	14	12	12	14	14	14	15	15	15	42	53	56	11	
25/08/2020 21:09	43	44	44	45	46	47	43	36	36	37	33	29	30	33	36	38	36	31	29	24	20	15	13	12	12	14	14	14	15	15	15	41	52	55	11	
25/08/2020 21:24	41	45	43	43	44	45	40	35	37	35	33	26	28	31	35	36	35	30	28	23	18	14	12	12	12	14	14	14	15	15	15	40	51	53	11	
25/08/2020 21:39	41	44	46	44	44	47	43	37	38	38	33	28	30	33	37	37	37	33	30	24	19	15	15	13	12	12	14	14	14	15	15	42	52	54	10	
25/08/2020 21:54	45	47	49	47	51	49	45	39	40	37	34	30	32	34	38	40	39	35	31	27	23	19	16	13	12	14	14	14	15	15	15	43	54	57	11	
25/08/2020 22:09	45	47	49	47	51	49	44	40	40	36	31	26	28	31	32	35	38	38	34	31	25	20	15	13	12	14	14	14	15	15	15	43	55	58	13	
25/08/2020 22:24	44	48	46	44	49	48	46	40	41	40	38	31	33	36	38	39	39	35	31	26	21	16	13	12	12	14	14	14	15	15	15	43	54	57	11	
25/08/2020 22:39	42	49	46	47	44	50	49	41	42	44	39	33	34	37	38	39	39	34	30	25	20	15	13	12	12	14	14	14	15	15	15	43	55	57	12	
25/08/2020 22:54	43	45	47	50	45	49	48	41	41	43	38	33	33	36	38	38	37	33	30	24	19	15	13	12	12	14	14	14	15	15	15	43	55	57	13	
25/08/2020 23:09	42	43	45	50	46	44	45	39	38	37	35	30	33	36	37	35	31	29	25	19	15	12	12	12	12	14	14	14	15	15	15	41	53	55	12	
25/08/2020 23:24	41	43	44	47	46	43	41	36	37	35	30	26	29	32	35	35	34	31	28	24	18	14	12	12	12	14	14	14	15	15	15	40				

Date & Time	TGO Contributed Noise Level per 1/3 Octave Band, Hz (dBS (Ambient -4dB))																																Total A	Total C	Total Z	C-A
	20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz					
25/08/2020 1:24	38	39	38	39	40	41	40	40	35	32	28	24	27	30	32	31	29	26	23	17	13	9	7	7	8	10	10	10	11	11	11	36	48	50	12	
25/08/2020 1:39	38	38	37	39	39	38	37	42	34	30	27	22	26	29	30	29	27	24	21	16	12	8	7	7	8	10	10	10	11	11	11	34	47	49	13	
25/08/2020 1:54	41	41	38	41	42	43	41	42	36	33	30	26	29	32	33	33	31	27	24	19	14	10	8	8	8	10	10	10	11	11	11	37	50	52	12	
25/08/2020 2:09	39	40	37	39	42	42	41	40	36	33	30	26	29	32	32	31	29	26	23	19	14	9	8	7	8	10	10	10	11	11	11	36	48	50	12	
25/08/2020 2:24	37	38	34	37	41	38	38	37	34	32	29	24	27	30	31	30	27	24	22	17	12	8	8	7	8	10	10	10	11	11	11	34	46	48	12	
25/08/2020 2:39	38	39	36	39	41	37	38	37	35	33	31	24	28	31	33	34	32	28	25	20	15	10	8	8	8	10	10	10	11	11	11	38	47	49	9	
25/08/2020 2:54	40	41	41	41	42	39	39	39	36	35	31	26	29	33	35	35	33	30	27	22	17	12	9	8	8	10	10	11	11	11	11	39	49	51	9	
25/08/2020 3:09	40	43	42	43	42	42	44	39	40	39	33	27	31	33	35	35	32	29	27	21	16	12	9	8	8	10	10	10	11	11	11	39	51	53	12	
25/08/2020 3:24	40	41	39	41	40	41	41	36	38	37	31	25	29	30	33	33	31	27	24	19	15	11	8	8	8	10	10	10	11	11	11	37	49	51	11	
25/08/2020 3:39	38	38	36	39	40	37	35	34	34	31	28	23	26	29	31	32	30	26	23	18	14	10	8	8	8	10	10	10	11	11	11	36	46	48	10	
25/08/2020 3:54	37	38	37	44	40	37	36	34	34	31	27	23	27	30	31	31	29	27	23	18	14	10	9	8	8	10	10	10	11	11	11	35	47	49	11	
25/08/2020 4:09	39	38	38	46	42	39	38	36	36	32	28	24	28	31	33	33	31	29	25	21	16	12	10	8	8	10	10	10	11	11	11	37	49	51	12	
25/08/2020 4:24	41	41	40	46	45	44	40	36	39	37	30	26	30	33	35	35	33	31	27	22	17	12	9	8	8	10	10	10	11	11	11	39	51	53	12	
25/08/2020 4:39	41	41	43	45	43	44	39	35	38	36	29	25	29	32	34	35	32	30	26	21	16	11	8	8	9	10	10	10	11	11	11	38	50	53	12	
25/08/2020 4:54	39	40	42	41	40	40	36	34	34	32	26	22	27	30	32	32	29	27	24	19	15	10	8	8	8	10	10	10	11	11	11	36	47	50	11	
25/08/2020 5:09	41	43	43	44	43	39	41	44	38	30	31	24	28	30	31	31	24	25	22	17	13	8	7	8	9	10	10	11	11	11	36	49	51	14		
25/08/2020 5:24	37	40	41	47	41	40	43	41	36	39	30	25	28	31	32	32	33	29	25	21	16	13	8	8	9	10	10	11	11	11	38	51	52	13		
25/08/2020 5:39	40	42	46	48	47	46	44	41	38	35	33	28	30	33	35	37	38	34	29	25	20	14	10	8	9	10	10	11	11	11	42	53	55	11		
25/08/2020 5:54	41	43	50	49	50	46	45	42	38	36	33	28	31	34	36	38	39	36	31	27	21	16	11	9	9	10	10	11	11	11	43	55	56	12		
25/08/2020 6:09	42	44	49	51	52	48	47	43	39	36	32	28	32	34	36	39	41	37	33	29	24	18	17	15	14	13	11	11	11	11	44	56	58	12		
25/08/2020 6:24	42	45	48	50	51	49	47	43	40	36	32	29	32	34	37	39	41	38	34	29	25	21	20	22	18	16	14	11	11	11	45	56	57	11		
25/08/2020 6:39	41	43	49	45	49	47	45	42	38	35	31	27	30	33	36	39	41	38	33	28	24	26	28	30	28	30	25	16	13	12	45	54	56	9		
25/08/2020 6:54	39	40	47	44	47	46	45	41	37	35	31	27	28	31	34	37	39	36	32	26	23	26	29	32	30	32	28	18	14	12	44	53	55	9		
25/08/2020 18:09	40	39	42	43	45	47	44	40	36	33	30	24	24	29	30	33	34	30	27	21	16	12	10	12	10	10	10	11	11	11	38	51	53	13		
25/08/2020 18:24	38	38	40	42	44	45	43	38	34	31	28	22	24	28	30	33	34	31	26	21	16	11	9	9	9	10	10	10	11	11	11	38	50	52	12	
25/08/2020 18:39	38	39	40	43	42	43	43	36	34	31	28	24	27	30	34	35	35	31	27	22	17	12	9	8	8	10	10	10	11	11	11	39	49	52	10	
25/08/2020 18:54	38	39	41	42	45	46	42	36	33	31	28	24	27	31	34	35	34	30	27	22	17	12	9	8	8	10	10	10	11	11	11	39	50	52	11	
25/08/2020 19:09	38	39	41	41	46	45	40	37	36	32	29	25	29	32	35	37	35	30	28	23	17	12	9	8	8	10	10	10	11	11	11	40	50	52	10	
25/08/2020 19:24	39	41	42	42	44	46	39	36	36	34	32	28	31	33	37	38	36	31	28	23	18	13	10	8	8	10	10	10	11	11	11	41	51	53	10	
25/08/2020 19:39	41	43	43	47	42	47	45	37	37	44	35	31	32	36	38	38	38	34	30	25	21	16	12	9	8	10	10	10	11	11	11	43	53	55	10	
25/08/2020 19:54	40	41	41	45	41	45	43	36	36	41	33	29	31	34	37	38	38	33	30	25	21	16	12	9	8	10	10	10	11	11	11	42	51	53	9	
25/08/2020 20:09	39	39	40	40	40	40	37	34	32	31	29	23	26	30	33	35	35	29	27	22	17	12	10	8	8	9	10	10	11	11	11	39	47	50	8	
25/08/2020 20:24	39	39	39	39	42	44	35	31	32	31	27	20	24	27	31	32	30	25	23	17	12	9	8	7	8	10	10	10	11	11	11	36	48	50	12	
25/08/2020 20:39	39	40	41	41	42	42	36	32	33	31	26	21	25	28	32	33	33	28	26	21	16	12	10	8	8	10	10	10	11	11	11	37	48	51	11	
25/08/2020 20:54	40	41	42	43	42	43	40	33	34	33	30	26	27	30	34	35	34	29	27	21	17	12	10	8	8	10	10	10	11	11	11	38	49	52	11	
25/08/2020 21:09	39	40	40	41	42	43	39	32	32	33	29	25	26	29	32	34	32	27	25	20	16	11	9	8	8	10	10	10	11	11	11	37	48	51	11	
25/08/2020 21:24	37	41	39	39	40	41	36	31	33	31	29	22	24	27	31	32	31	26	24	19	14	10	8	8	8	10	10	10	11	11	11	36	47	49	11	
25/08/2020 21:39	37	40	42	40	43	39	33	34	34	34	29	24	26	29	33	33	33	29	26	20	15	11	9	8	8	10	10	10	11	11	11	38	48	50	10	
25/08/2020 21:54	41	43	45	43	43	41	45	43	35	36	30	26	28	30	34	35	35	31	27	22	16	12	9	8	8	10	10	10	11	11	11	39	50	53	11	
25/08/2020 22:09	41	43	45	43	47	45	40	36	36	32	27	28	31	33	36	34	30	27	21	16	11	9	10	8	8	10	10	10	11	11	11	39	51	54	11	
25/08/2020 22:24	40	45	42	40	45	44	42	36	37	36	34	27	29	32	34	35	35	31	27	22	17	12	9	8	8	10	10	10	11	11	11	39	50	53	11	
25/08/2020 22:39	38	44	42	43	40	46	45	37	38	40	35	29	30	33	34	35	35	30	26	21	16	12	9	8	8	10	10	10	11	11	11	39	51	53	12	
25/08/2020 22:54	39	41	43	46	41	45	44	37	37	39	34	29	32	34	34	33	29	26	20	15	11	9	8	8	8	10	10	10	11	11	11	39	51	53	13	
25/08/2020 23:09	38	39	41	46	42	40	41	35	34	33	31	26	26	29	32	33	31	27	25	21	15	11	8	8	8	10	10	10	11	11	11	37	49	51	12	
25/08/2020 23:24	37	39	40	43	42	39	37	32	33	31	26	22	25	28	31	31	30	27	24	20	14	10	8	8	8	10	10	10	11	11	11	36	47	50	12	
25/08/2020 23:39	35	37	38	41	41	38	34	31	33																											

Date & time		20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz	Total A	Total C	Total Z	C-A
26/08/2020 23:24	45	44	45	46	47	47	44	41	40	38	36	34	32	30	34	37	38	38	36	34	31	28	22	17	15	12	12	14	14	14	15	15	43	53	56	11
26/08/2020 23:39	46	46	49	49	48	49	47	43	43	42	36	32	30	32	36	39	41	40	38	36	33	28	24	19	16	12	12	14	14	14	15	15	45	56	58	11
26/08/2020 23:54	48	46	47	48	47	49	47	42	42	42	35	31	37	39	41	40	37	36	33	27	23	19	16	12	12	12	14	14	14	15	15	45	55	58	11	
27/08/2020 0:09	47	45	44	46	46	46	45	42	41	39	34	31	36	38	40	40	38	35	32	27	23	18	15	12	12	12	14	14	14	15	15	44	54	56	10	
27/08/2020 0:24	46	45	44	48	47	47	47	43	42	40	36	32	35	37	40	41	39	35	32	28	23	18	15	12	12	12	14	14	14	15	15	45	55	57	10	
27/08/2020 0:39	44	44	42	45	46	47	46	41	39	38	33	30	34	36	38	39	37	33	30	26	20	16	14	12	12	12	14	14	14	15	15	43	53	55	10	
27/08/2020 0:54	44	45	46	47	47	47	45	40	40	38	37	31	33	37	38	39	36	33	29	24	19	15	14	12	13	14	14	14	15	15	43	54	56	11		
27/08/2020 1:09	44	44	45	45	46	44	44	39	38	37	36	30	33	36	38	39	36	32	30	23	19	16	14	12	12	12	14	14	14	15	15	42	52	55	10	
27/08/2020 1:24	44	48	45	44	49	47	45	39	40	39	38	31	34	37	37	37	34	31	28	23	19	16	14	12	12	14	14	14	15	15	41	54	56	13		
27/08/2020 1:39	43	47	45	46	48	46	46	39	40	39	37	30	34	36	37	37	34	32	29	23	19	16	14	12	13	14	14	14	15	15	41	53	56	12		
27/08/2020 1:54	44	44	43	48	45	44	45	39	39	40	34	30	34	36	38	38	35	33	31	24	20	16	14	12	13	14	14	14	15	15	42	53	55	11		
27/08/2020 2:09	43	42	42	45	45	42	42	38	37	37	33	28	32	35	37	37	34	31	28	23	18	15	14	12	13	14	14	14	15	15	41	51	54	11		
27/08/2020 2:24	42	42	42	43	45	41	40	38	38	37	32	28	31	34	37	37	34	31	28	23	18	14	13	12	12	14	14	14	15	15	40	51	53	10		
27/08/2020 2:39	44	43	42	48	46	44	45	39	39	38	34	29	33	36	38	38	35	32	30	24	20	15	13	12	13	14	14	14	15	15	42	52	55	11		
27/08/2020 2:54	42	41	40	46	43	43	44	38	38	37	33	29	32	37	39	39	35	32	31	24	20	16	13	12	12	14	14	14	15	15	43	52	54	9		
27/08/2020 3:09	43	42	42	45	44	42	40	36	37	36	32	27	31	35	38	38	34	31	30	24	20	15	13	12	12	14	14	14	15	15	41	51	54	10		
27/08/2020 3:24	42	41	41	43	44	41	39	35	36	34	31	27	30	33	35	36	34	30	29	23	19	15	13	12	12	14	14	14	15	15	40	50	53	10		
27/08/2020 3:39	42	40	43	45	43	41	42	36	34	34	31	27	30	32	35	37	35	30	28	24	18	14	12	12	12	14	14	14	15	15	40	50	53	10		
27/08/2020 3:54	41	41	44	46	46	45	46	39	38	38	34	28	32	35	36	37	35	31	28	24	18	14	12	12	13	15	14	14	15	15	41	53	55	12		
27/08/2020 4:09	42	43	44	46	47	47	46	41	39	39	36	30	33	36	37	38	37	33	29	25	19	14	12	12	13	15	14	14	15	15	42	54	56	11		
27/08/2020 4:24	42	43	45	45	46	48	44	40	38	37	33	29	32	35	37	38	38	34	30	25	19	14	11	12	12	14	14	14	15	15	42	53	55	11		
27/08/2020 4:39	42	43	45	45	47	49	44	39	38	35	32	28	31	34	38	40	39	35	30	26	20	15	12	12	13	14	14	14	15	15	43	53	56	10		
27/08/2020 4:54	39	41	42	43	45	48	43	38	37	35	32	28	30	34	36	38	37	33	28	24	18	14	12	12	13	14	14	14	15	15	41	52	54	10		
27/08/2020 5:09	40	42	39	42	43	49	49	43	41	46	38	31	34	36	37	38	36	32	29	23	19	15	13	12	13	14	14	14	15	15	42	54	55	12		
27/08/2020 5:24	42	43	47	47	47	48	48	44	42	44	37	32	36	38	39	40	40	36	34	28	24	19	15	12	13	14	14	14	15	15	45	55	57	10		
27/08/2020 5:39	44	46	49	47	47	49	47	44	42	40	37	33	36	40	42	43	43	40	37	32	27	22	17	13	13	14	14	14	15	15	48	56	58	8		
27/08/2020 5:54	46	47	53	52	51	49	49	47	43	41	37	33	36	39	42	43	44	41	37	32	28	24	22	19	14	14	14	15	15	48	58	60	10			
27/08/2020 6:09	47	48	55	55	53	54	51	47	44	42	38	35	38	40	43	45	46	43	40	35	31	30	30	25	22	19	15	15	15	50	60	62	10			
27/08/2020 6:24	46	48	54	53	52	54	55	48	44	41	38	36	39	41	44	46	46	43	40	36	32	30	30	34	28	21	25	16	15	51	60	62	9			
27/08/2020 6:39	45	47	50	50	50	51	53	47	43	40	36	34	37	40	43	45	46	43	40	35	31	28	27	32	26	20	23	16	15	50	59	60	8			
27/08/2020 6:54	45	46	52	50	48	50	50	45	43	41	37	33	36	39	43	45	45	42	39	34	30	28	29	29	28	23	15	15	50	58	59	8				
27/08/2020 18:09	42	44	47	47	49	51	45	40	37	34	28	25	24	27	31	34	38	39	33	21	17	17	20	18	15	15	15	15	42	55	56	12				
27/08/2020 18:24	42	43	46	47	47	51	47	38	34	28	26	24	29	32	34	37	37	31	29	26	21	18	15	15	16	16	14	15	15	41	54	56	13			
27/08/2020 18:39	43	43	44	46	46	48	45	37	33	30	27	26	30	32	35	37	38	33	30	24	19	15	13	12	13	14	14	21	15	42	53	57	11			
27/08/2020 18:54	44	44	45	45	48	49	43	37	33	30	27	27	31	32	35	37	38	35	32	26	21	17	14	12	12	14	14	20	15	42	53	57	11			
27/08/2020 19:09	44	44	44	44	47	48	47	40	34	32	27	28	32	34	37	41	42	38	34	30	25	20	16	13	12	14	14	17	15	45	54	56	8			
27/08/2020 19:24	42	44	42	42	44	43	44	38	32	30	28	28	30	32	35	39	40	35	31	27	22	17	15	12	12	14	14	17	15	43	51	54	8			
27/08/2020 19:39	46	47	47	45	46	45	42	35	32	30	29	28	30	31	34	36	35	30	27	22	17	14	13	12	12	14	14	16	15	40	52	56	13			
27/08/2020 19:54	46	46	46	45	45	44	41	37	35	32	29	28	31	33	37	41	42	37	33	29	24	20	16	13	13	14	14	15	15	45	52	56	8			
27/08/2020 20:09	45	42	42	42	44	44	39	36	36	34	30	28	31	34	37	40	42	36	33	29	24	20	16	13	13	14	14	15	15	45	51	54	6			
27/08/2020 20:24	45	43	45	44	45	44	41	39	38	36	32	28	31	34	37	39	39	35	33	27	23	18	16	12	12	14	14	15	15	43	52	55	9			
27/08/2020 20:39	45	43	45	45	44	43	40	38	37	36	32	27	31	33	36	38	38	34	31	26	22	17	16	12	12	14	14	15	15	42	51	55	9			
27/08/2020 20:54	46	44	46	45	44	46	40	36	36	35	30	25	29	32	35	37	37	33	30	24	20	16	16	12	12	14	14	15	15	41	52	55	11			
27/08/2020 21:09	46	44	47	44	44	46	42	37	39	37	32	28	31	34	37	38	37	34	31	25	21	17	17	12	12	14	14	15	15	42	52	55	10			
27/08/2020 21:24	45	41	43	41	41	42	40	35	37	35	30	26	29	32	35	35	35	32	29	24	20	17	17	14	14	16	16	17	16	40	50	53	10			
27/08/2020 21:39	44	41	41	41	41	41	37	33	35	34	29	25	29	31	33	33	31	28	25	20	17	16	17	13	13	15	15	16	16	37	48	53	11			
27/08/2020 21:54	46	44	47	47	46	46	41</																													

	TGO Contributed Noise Level per 1/3 Octave Band, Hz (dBZ) (Ambient -4dB)																																				Total A	Total C	Total Z	C-A
	20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz									
26/08/2020 23:24	41	40	41	42	43	43	40	37	36	34	30	26	30	33	34	34	32	30	27	24	18	13	11	8	8	10	10	10	11	11	11	39	49	52	11					
26/08/2020 23:39	42	42	45	45	44	45	43	39	39	38	32	28	32	35	37	36	34	32	29	24	20	15	12	8	8	10	10	10	11	11	11	41	52	54	11					
26/08/2020 23:54	44	42	43	44	43	45	43	38	38	38	31	27	33	35	37	36	33	32	29	23	19	15	12	8	8	10	10	10	11	11	11	41	51	54	11					
27/08/2020 0:09	43	41	40	42	42	42	41	38	37	35	30	27	32	34	36	36	34	31	28	23	19	14	11	8	8	10	10	10	11	11	11	40	50	52	10					
27/08/2020 0:24	42	41	40	44	43	43	43	39	38	36	32	28	31	33	36	37	35	31	28	24	19	14	11	8	8	10	10	10	11	11	11	41	51	53	10					
27/08/2020 0:39	40	40	38	41	42	43	42	37	35	34	29	26	30	32	34	35	33	29	26	22	16	12	10	8	8	10	10	10	11	11	11	39	49	51	10					
27/08/2020 0:54	40	41	42	43	43	43	41	36	36	34	33	27	29	33	34	35	32	29	25	20	15	11	10	8	9	10	10	10	11	11	11	39	50	52	11					
27/08/2020 1:09	40	40	41	41	42	40	40	35	34	33	32	26	29	32	34	35	32	28	26	19	15	12	10	8	8	10	10	10	11	11	11	38	48	51	10					
27/08/2020 1:24	40	44	41	40	45	43	41	35	36	35	34	27	30	33	33	33	33	30	27	24	19	15	12	10	8	8	10	10	11	11	11	37	50	52	13					
27/08/2020 1:39	39	43	41	42	44	42	42	35	36	35	33	26	30	32	33	33	33	30	28	25	19	15	12	10	8	9	10	11	11	11	11	37	49	52	12					
27/08/2020 1:54	40	40	39	44	41	40	41	35	35	36	30	26	30	32	34	34	31	29	27	20	16	12	10	8	9	10	10	10	11	11	11	38	49	51	11					
27/08/2020 2:09	39	38	38	41	41	38	38	34	33	33	29	24	28	31	33	33	30	27	24	19	14	11	10	8	9	10	10	10	11	11	11	37	47	50	11					
27/08/2020 2:24	38	38	38	39	41	37	36	34	34	33	28	24	27	30	33	33	30	27	24	19	14	10	9	8	8	10	10	10	11	11	11	36	47	49	10					
27/08/2020 2:39	40	39	38	44	42	40	41	35	35	34	30	25	29	32	34	34	31	28	26	20	16	11	9	8	9	10	10	10	11	11	11	38	48	51	11					
27/08/2020 2:54	38	37	36	42	39	39	40	34	34	33	29	25	28	33	35	35	31	28	27	20	16	12	9	8	8	10	10	10	11	11	11	39	48	50	9					
27/08/2020 3:09	39	38	38	41	40	38	36	33	32	32	28	25	28	33	34	32	31	28	27	21	16	12	9	8	8	10	10	10	11	11	11	37	47	50	10					
27/08/2020 3:24	38	37	37	39	40	37	35	31	32	30	27	23	26	29	31	32	30	27	26	25	19	15	11	9	8	10	10	10	11	11	11	36	46	49	10					
27/08/2020 3:39	38	36	39	41	39	37	38	32	30	30	27	23	26	28	31	33	31	26	24	20	14	10	8	8	8	10	10	10	11	11	11	36	46	49	10					
27/08/2020 3:54	37	37	40	42	42	41	42	35	34	34	30	24	28	31	32	33	31	27	24	20	14	10	8	8	9	11	10	10	11	11	11	37	49	51	12					
27/08/2020 4:09	38	39	40	42	43	43	42	37	35	35	32	26	29	32	33	34	33	29	25	21	15	10	8	8	9	11	10	10	11	11	11	38	50	52	11					
27/08/2020 4:24	38	39	41	41	42	44	40	36	34	33	29	25	28	31	33	34	34	30	26	21	15	10	7	8	9	10	10	10	11	11	11	38	49	51	11					
27/08/2020 4:39	38	39	41	41	43	45	40	35	34	31	28	24	27	30	34	36	35	31	26	22	16	11	8	8	9	10	10	10	11	11	11	39	49	52	10					
27/08/2020 4:54	35	37	38	39	41	44	39	34	33	31	28	24	26	30	32	34	33	29	24	20	14	10	8	8	9	10	10	10	11	11	11	37	48	50	10					
27/08/2020 5:09	36	38	35	38	39	45	45	39	37	42	34	27	30	32	33	34	32	28	25	19	15	11	9	8	9	10	10	10	11	11	11	38	50	51	12					
27/08/2020 5:24	38	39	43	43	43	44	44	40	38	40	33	28	32	34	35	36	36	32	30	24	20	15	11	8	9	10	10	10	11	11	11	41	51	53	10					
27/08/2020 5:39	40	42	45	43	43	45	43	40	38	36	33	29	32	36	38	39	39	36	33	28	23	18	13	9	9	10	10	10	11	11	11	44	52	54	8					
27/08/2020 5:54	42	43	49	48	47	45	45	43	39	37	33	29	32	35	38	39	40	37	33	28	24	20	18	15	10	10	10	10	11	11	11	44	54	56	10					
27/08/2020 6:09	43	44	51	51	49	50	47	43	40	38	34	31	34	36	39	41	42	39	36	31	27	26	26	21	18	15	11	11	11	11	46	56	58	10						
27/08/2020 6:24	42	44	50	49	48	50	51	44	40	37	34	32	35	37	40	42	42	39	36	32	28	26	26	30	24	17	21	12	11	11	47	56	58	9						
27/08/2020 6:39	41	43	46	46	46	47	49	43	39	36	32	30	33	36	39	41	42	39	36	31	27	24	23	28	22	16	19	12	11	11	46	55	56	8						
27/08/2020 6:54	41	42	48	46	44	46	46	46	41	39	37	33	29	32	35	39	41	41	38	35	30	26	24	25	25	24	24	19	11	11	46	54	55	8						
27/08/2020 18:09	38	40	43	43	45	47	41	36	33	24	21	20	23	27	30	34	35	29	27	24	19	17	13	16	14	11	11	11	11	11	38	51	52	12						
27/08/2020 18:24	38	39	42	43	43	47	43	34	30	24	22	20	25	28	30	33	33	27	25	22	17	14	11	12	12	10	11	11	11	11	37	50	52	13						
27/08/2020 18:39	39	39	40	42	42	44	41	33	29	26	23	22	26	28	31	33	34	29	26	20	15	11	9	8	9	10	10	17	11	11	38	49	53	11						
27/08/2020 18:54	40	40	41	41	44	45	39	33	29	26	23	22	27	28	31	33	34	31	28	22	17	13	10	8	9	10	10	16	11	11	38	49	53	11						
27/08/2020 19:09	40	40	40	43	44	43	36	30	28	23	24	28	30	33	37	38	34	30	26	21	16	12	9	8	8	10	10	13	11	11	41	50	52	8						
27/08/2020 19:24	38	40	38	38	40	39	40	34	28	26	24	24	26	28	31	35	36	31	27	23	18	13	11	8	8	10	10	13	11	11	39	47	50	8						
27/08/2020 19:39	42	43	43	41	42	41	38	31	28	26	25	24	26	27	30	32	31	26	23	18	13	10	9	8	8	10	10	12	11	11	36	48	52	13						
27/08/2020 19:54	41	42	42	41	40	37	33	31	28	24	21	20	23	29	33	38	33	29	24	16	12	9	8	8	9	10	11	11	11	11	41	48	52	8						
27/08/2020 20:09	41	37	38	38	40	40	40	35	32	32	30	26	24	27	30	33	36	38	32	29	25	20	16	12	9	9	10	16	11	11	41	47	50	6						
27/08/2020 20:24	41	39	41	40	41	40	37	35	34	32	28	24	27	30	33	35	35	31	29	23	19	14	12	8	8	10	10	11	11	11	39	48	51	9						
27/08/2020 20:39	41	39	41	41	40	39	36	34	33	32	28	23	27	29	32	34	34	30	27	22	18	13	12	8	8	10	10	11	11	11	38	47	51	9						
27/08/2020 20:54	42	40	42	41	40	42	36	32	32	31	26	21	25	28	31	33	33	29	26	20	16	12	12	8	8	10	10	10	11	11	37	48	51	11						
27/08/2020 21:09	42	40	43	40	40	42	38	33	35	33	28	24	27	30	33	34	33	30	27	21	17	13	13	8	8	10	10	10	11	11	38	48	51	10						
27/08/2020 21:24	41	37	39	37	37	38	36	31	33	31	26	22	25	28	31	31	31	28	25	20	16	13	13	10	10	12	12	13	12	12	36	46	49	10						
27/08/2020 21:39	40	37	37	37	37	37	33	29	31	30	25	21	25	27	29	29																								

	Measured Ambient Noise Level per 1/3 Octave Band, Hz (dBZ)																																				Total A	Total C	Total Z	C-A
	20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz									
28/08/2020 21:24	42	42	46	42	45	46	44	40	38	35	32	28	33	35	37	36	34	32	30	25	21	17	15	12	12	14	14	14	15	15	15	40	52	54	11					
28/08/2020 21:39	41	41	44	41	44	44	44	39	37	34	30	28	32	35	36	35	33	31	29	23	19	15	14	12	12	14	14	14	15	15	15	41	50	51	11					
28/08/2020 21:54	43	44	44	46	46	45	45	39	38	42	33	30	34	36	37	37	35	32	29	24	19	15	14	12	12	14	14	14	15	15	15	41	53	55	11					
28/08/2020 22:09	45	45	45	46	47	49	46	40	39	41	36	31	34	37	38	38	35	33	30	24	20	16	15	12	12	14	14	14	15	15	15	42	54	56	12					
28/08/2020 22:24	47	46	43	45	47	47	45	39	38	37	33	29	32	35	36	36	34	31	28	23	18	14	14	12	12	14	14	14	15	15	15	40	53	56	13					
28/08/2020 22:39	45	44	40	44	45	45	45	39	36	33	29	27	30	34	34	34	33	30	27	22	17	13	13	11	12	14	14	14	15	15	15	39	51	54	13					
28/08/2020 22:54	42	43	39	41	43	44	43	38	36	33	29	28	31	35	36	35	33	30	28	22	17	14	14	12	12	14	14	14	15	15	15	40	50	53	11					
28/08/2020 23:09	43	43	40	41	44	45	43	39	36	34	30	27	31	34	35	35	32	29	26	21	17	14	15	12	12	14	14	14	15	15	15	39	50	53	12					
28/08/2020 23:24	44	45	43	44	46	46	47	41	39	37	33	29	34	36	38	38	35	32	29	24	19	15	15	12	12	14	14	14	15	15	15	42	53	55	11					
28/08/2020 23:39	44	46	43	44	45	46	48	41	39	40	33	30	34	36	38	37	34	32	29	24	19	15	15	12	12	14	14	14	15	15	15	42	54	56	12					
28/08/2020 23:54	46	45	43	44	46	47	48	42	38	39	34	31	34	36	38	39	37	33	29	25	20	16	14	12	12	14	14	14	15	15	15	43	54	56	11					
29/08/2020 0:09	45	43	40	42	46	45	46	40	37	36	33	29	32	35	37	38	35	31	28	23	19	15	14	12	12	13	14	14	15	15	15	41	52	54	11					
29/08/2020 0:24	44	43	37	42	44	44	42	37	35	33	29	24	29	32	36	36	32	28	27	21	16	14	14	12	12	13	14	14	15	15	15	39	50	53	11					
29/08/2020 0:39	45	40	40	41	42	43	42	37	34	32	29	24	32	35	39	32	29	26	22	17	14	14	14	12	12	13	14	14	15	15	15	40	53	53	11					
29/08/2020 0:54	43	40	38	38	42	41	42	34	31	27	26	30	33	33	34	34	31	27	23	18	14	14	14	12	12	13	14	14	15	15	15	39	49	52	10					
29/08/2020 1:09	44	41	40	42	45	43	43	39	37	35	32	29	32	35	35	35	34	31	28	23	18	14	14	12	12	14	14	14	15	15	15	40	51	54	11					
29/08/2020 1:24	46	44	43	44	47	45	42	40	38	36	34	29	33	36	37	36	34	31	28	24	19	15	14	12	12	14	14	14	15	15	15	41	52	56	12					
29/08/2020 1:39	46	47	44	44	46	46	45	40	39	37	33	30	33	36	37	37	35	31	28	23	19	15	14	12	12	14	14	14	15	15	15	41	53	56	12					
29/08/2020 1:54	43	45	41	42	46	43	43	39	37	35	31	29	32	35	35	35	32	29	26	21	17	14	14	12	12	14	14	14	15	15	15	39	51	54	12					
29/08/2020 2:09	43	44	40	45	46	42	42	39	37	35	31	28	32	35	36	36	32	29	26	21	17	14	14	12	12	14	14	14	15	15	15	39	51	54	12					
29/08/2020 2:24	43	44	42	45	47	47	47	43	41	40	35	31	35	38	39	38	35	31	29	23	19	15	15	12	13	14	14	14	15	15	15	42	54	56	11					
29/08/2020 2:39	41	42	43	43	46	46	45	41	39	39	34	30	35	37	38	37	33	31	28	22	18	15	14	12	12	14	14	14	15	15	15	41	52	54	11					
29/08/2020 2:54	41	43	42	45	45	42	41	39	38	36	32	29	34	37	38	38	34	32	29	24	19	16	14	12	13	14	14	14	15	15	15	41	51	54	10					
29/08/2020 3:09	44	44	42	45	45	45	40	39	38	36	32	29	33	36	38	39	36	33	30	25	21	17	15	12	12	14	14	14	15	15	15	42	52	54	10					
29/08/2020 3:24	44	44	42	43	44	44	40	39	38	37	34	30	33	36	37	37	34	31	29	23	19	15	14	12	12	14	14	14	15	15	15	41	51	54	10					
29/08/2020 3:39	43	43	41	42	43	42	39	37	38	36	32	29	32	35	37	36	33	31	30	23	19	15	14	12	12	14	14	14	15	15	15	40	50	53	10					
29/08/2020 3:54	42	42	41	41	44	42	39	38	38	36	31	27	32	34	37	36	33	31	29	23	19	15	14	12	13	14	14	14	15	15	15	40	50	53	10					
29/08/2020 4:09	42	41	40	40	47	44	39	39	40	38	33	28	32	35	37	38	36	32	30	23	19	15	14	12	12	14	14	14	15	15	15	41	51	54	10					
29/08/2020 4:24	42	44	40	41	46	43	42	41	41	40	34	29	33	36	39	39	36	32	30	24	19	15	13	12	12	14	14	14	15	15	15	42	52	54	9					
29/08/2020 4:39	41	44	40	40	43	43	42	41	40	39	34	30	33	36	38	37	33	30	29	22	18	14	13	12	12	14	14	14	15	15	15	41	51	53	10					
29/08/2020 4:54	42	44	42	41	45	44	43	42	40	40	34	29	32	35	37	37	34	32	30	24	19	15	13	12	12	14	14	14	15	15	15	41	52	54	10					
29/08/2020 5:09	42	43	42	42	45	43	44	40	39	38	33	29	33	35	37	37	34	32	30	24	19	15	13	12	12	14	14	14	15	15	15	41	51	54	10					
29/08/2020 5:24	42	42	43	44	46	44	44	39	38	37	34	30	33	35	39	40	38	34	32	26	21	16	14	12	13	14	14	14	15	15	15	43	52	54	9					
29/08/2020 5:39	41	41	41	42	44	44	43	38	37	34	30	28	31	34	37	39	38	35	33	28	23	18	15	12	13	14	14	14	15	15	15	43	51	53	8					
29/08/2020 5:54	41	44	50	42	44	46	46	40	37	35	30	29	33	35	38	39	38	35	34	30	25	21	19	18	17	15	14	14	15	15	15	44	53	55	9					
29/08/2020 6:09	44	45	50	46	47	49	48	44	42	37	33	32	36	38	41	42	42	39	37	32	28	24	22	23	22	21	16	15	15	15	47	56	58	9						
29/08/2020 6:24	45	45	46	48	47	47	46	42	40	36	32	30	34	37	40	41	42	39	36	32	28	25	25	24	22	16	15	15	15	15	47	54	57	8						
29/08/2020 6:39	44	47	47	47	47	47	46	43	38	37	33	29	43	38	41	42	43	38	37	33	29	25	24	23	21	15	15	15	15	15	48	55	57	7						
29/08/2020 6:54	45	45	48	48	46	48	45	42	42	38	33	33	37	40	43	42	41	40	38	34	32	29	26	24	21	14	14	14	15	15	15	51	55	57	4					
29/08/2020 18:09	41	42	42	47	45	46	45	36	30	22	20	19	25	29	32	36	38	32	30	27	23	22	17	19	18	18	17	15	15	15	41	52	54	11						
29/08/2020 18:24	42	41	43	49	45	44	42	35	30	25	23	22	26	30	33	36	37	32	30	26	21	20	17	18	18	19	19	18	17	16	41	52	54	10						
29/08/2020 18:39	42	43	43	48	44	42	41	33	31	34	26	24	27	31	34	37	37	32	30	25	19	16	16	15	17	17	18	17	16	15	41	51	53	10						
29/08/2020 18:54	44	44	44	46	46	46	43	38	35	34	28	26	31	34	36	39	38	35	33	28	23	18	17	14	16	15	14	14	15	15	15	43	52	55	9					
29/08/2020 19:09	44	44	44	44	45	44	42	39	38	34	28	32	35	35	37	40	40	36	33	28	23	18	17	13	15	14	14	14	15	15	15	44	52	54	8					
29/08/2020 19:24	42	42	42	41	41	40	38	36	37	33	26	30	33	33	35	38	38	33	29	25	20	16	17	12	12	14	14	15	15	15	1									

	TGO Contributed Noise Level per 1/3 Octave Band, Hz (dBZ) (Ambient -4dB)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Date & time	Measured Ambient Noise Level per 1/3 Octave Band, Hz (dBz)																																			
	20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz	Total A	Total C	Total Z	C-A	
30/08/2020 19:24	40	42	42	42	43	45	48	41	39	37	31	32	34	37	39	39	40	37	33	29	25	21	21	14	13	14	14	15	15	15	15	44	52	56	8	
30/08/2020 19:39	39	39	41	41	44	43	44	38	38	35	29	30	34	36	38	39	38	35	32	27	23	20	21	14	13	14	14	15	15	15	15	43	51	55	8	
30/08/2020 19:54	40	40	42	42	44	44	44	39	39	35	29	29	32	35	37	38	37	34	31	26	22	19	21	14	13	14	14	15	15	15	15	42	51	58	9	
30/08/2020 20:09	39	39	43	42	44	43	42	37	36	33	28	27	30	33	35	36	34	32	28	24	20	18	21	15	13	14	14	15	15	15	15	40	50	58	10	
30/08/2020 20:24	38	37	40	39	43	41	37	32	31	29	25	24	27	30	32	32	30	29	26	21	18	17	21	16	16	14	14	15	15	15	15	37	48	59	11	
30/08/2020 20:39	42	44	42	42	43	43	43	37	37	33	29	28	32	34	37	37	35	32	29	24	21	18	21	15	15	14	14	15	15	15	15	41	51	61	10	
30/08/2020 20:54	41	43	40	43	41	42	45	36	36	33	29	27	31	33	36	37	35	32	28	24	20	18	20	14	13	14	14	15	15	15	15	41	51	60	10	
30/08/2020 21:09	43	40	38	39	38	39	41	32	32	30	25	23	26	29	32	33	32	29	25	21	18	17	20	15	15	15	15	16	16	15	15	37	49	64	12	
30/08/2020 21:24	46	42	40	42	39	40	45	37	34	32	31	29	30	32	34	34	33	31	27	23	19	18	21	16	16	16	16	16	17	16	15	39	52	66	13	
30/08/2020 21:39	46	43	42	43	43	40	45	38	36	34	31	30	31	33	35	35	35	32	28	23	20	19	21	16	16	16	16	17	19	16	15	40	52	67	12	
30/08/2020 21:54	48	44	42	41	42	43	43	37	35	33	29	28	30	32	34	35	34	30	26	22	20	19	21	17	16	16	16	18	22	18	15	39	53	69	14	
30/08/2020 22:09	47	43	41	40	40	42	43	36	34	32	29	28	28	31	33	34	34	31	26	22	19	18	21	17	16	16	16	17	20	17	15	39	53	68	14	
30/08/2020 22:24	46	42	39	38	38	39	40	37	33	30	28	26	27	29	32	33	32	30	25	22	19	18	21	17	16	16	16	16	16	16	15	38	51	68	13	
30/08/2020 22:39	47	44	42	40	41	43	42	37	34	32	29	27	28	31	34	35	33	29	25	22	20	19	21	18	17	17	17	17	17	17	16	39	53	69	14	
30/08/2020 22:54	48	44	42	40	40	41	40	34	33	33	33	30	28	29	31	32	30	27	24	21	19	19	21	18	17	17	17	17	17	17	16	37	53	69	16	
30/08/2020 23:09	50	46	44	42	41	38	38	35	33	32	32	30	28	29	30	31	30	27	24	21	19	19	21	18	17	17	16	16	17	17	16	36	54	71	18	
30/08/2020 23:24	49	46	44	43	48	41	43	37	34	33	31	30	30	33	35	35	34	31	26	23	20	19	21	18	17	17	16	16	17	16	15	39	55	70	15	
30/08/2020 23:39	47	43	41	42	51	40	41	35	33	31	29	28	28	31	33	33	33	29	26	22	20	19	21	18	17	17	16	16	16	16	15	38	54	69	16	
30/08/2020 23:54	48	44	41	42	52	44	45	38	35	35	32	30	30	32	34	35	35	30	25	22	20	20	21	18	17	17	16	23	32	28	19	40	55	69	15	
31/08/2020 0:09	48	44	42	40	53	44	44	37	34	33	31	29	29	31	32	34	33	29	25	22	20	20	21	19	18	17	16	21	30	25	18	39	56	70	17	
31/08/2020 0:24	52	47	44	42	53	42	41	36	33	31	30	30	31	32	32	32	31	28	25	23	21	20	22	19	18	17	17	17	18	17	16	38	57	72	19	
31/08/2020 0:39	52	47	44	42	52	39	38	35	32	31	30	30	30	30	30	30	29	27	24	22	21	20	21	19	18	17	17	17	18	17	16	37	57	72	21	
31/08/2020 0:54	50	46	43	43	52	41	42	36	34	32	30	29	29	29	32	33	32	29	25	23	21	20	21	19	18	18	18	18	19	18	16	38	56	71	19	
31/08/2020 1:09	47	44	42	44	52	49	46	36	34	32	29	28	28	30	33	34	33	30	26	23	21	20	21	19	18	18	17	18	18	17	16	39	56	69	17	
31/08/2020 1:24	46	43	41	43	52	46	44	35	32	31	28	27	27	28	30	32	31	27	25	22	20	19	21	18	17	17	17	17	17	17	16	37	55	68	18	
31/08/2020 1:39	48	44	42	42	52	40	49	44	35	33	30	30	33	34	33	33	31	27	24	22	20	19	20	18	17	17	17	17	17	17	16	38	56	69	17	
31/08/2020 1:54	47	43	41	42	52	39	46	42	33	31	28	28	30	31	31	30	26	23	21	19	19	20	20	18	17	16	16	16	17	16	15	37	55	69	18	
31/08/2020 2:09	44	40	38	40	51	36	33	31	29	27	25	23	22	22	24	26	25	23	21	18	17	17	19	17	17	17	18	18	17	17	16	32	52	66	20	
31/08/2020 2:24	39	38	35	40	52	38	36	31	27	24	22	19	18	21	22	22	22	20	17	15	14	15	17	15	15	15	16	16	21	29	19	31	51	61	21	
31/08/2020 2:39	36	37	35	41	53	38	37	30	24	22	19	15	17	22	24	26	25	21	15	13	12	15	15	19	19	16	14	14	19	26	17	15	32	53	55	21
31/08/2020 2:54	37	39	37	44	55	38	35	29	24	24	22	15	17	22	24	26	24	19	16	14	14	17	21	16	16	14	14	16	16	15	15	32	54	56	23	
31/08/2020 3:09	37	40	38	38	56	41	36	31	29	29	26	20	22	26	30	31	28	22	18	17	16	15	18	14	17	16	15	17	16	15	15	35	56	57	21	
31/08/2020 3:24	38	40	39	49	57	41	36	32	30	30	28	20	24	27	31	31	28	22	23	19	18	16	19	13	12	14	14	15	15	15	15	35	56	58	21	
31/08/2020 3:39	38	40	38	49	56	41	37	32	30	30	28	21	24	28	30	30	27	22	22	19	17	16	18	13	13	14	14	15	15	15	15	35	56	58	21	
31/08/2020 3:54	37	39	38	49	56	42	39	34	32	32	29	24	26	30	30	30	27	24	23	19	17	15	17	12	12	14	14	16	18	15	15	35	56	58	21	
31/08/2020 4:09	38	39	38	49	56	41	38	33	32	32	28	23	26	30	30	29	26	23	22	18	15	14	17	12	12	14	14	15	17	15	15	34	56	57	21	
31/08/2020 4:24	37	40	39	50	56	43	42	37	35	35	31	27	31	34	33	32	29	26	23	20	16	15	17	12	13	14	14	14	15	15	15	37	56	58	19	
31/08/2020 4:39	38	41	41	51	56	43	42	38	36	35	31	28	32	35	34	32	30	27	24	20	17	15	16	12	12	14	14	14	15	15	15	38	56	58	19	
31/08/2020 4:54	39	42	41	52	56	44	44	39	37	34	30	29	32	35	34	32	30	28	26	22	18	15	15	12	12	14	14	14	15	15	15	38	57	58	18	
31/08/2020 5:09	39	42	40	51	57	46	44	40	37	35	30	29	33	35	34	33	31	28	25	22	18	15	15	12	12	14	14	14	15	15	15	39	57	59	19	
31/08/2020 5:24	39	42	41	52	57	47	46	41	38	36	32	29	33	36	35	34	32	30	27	23	20	15	15	15	12	13	14	14	14	15	15	40	58	60	18	
31/08/2020 5:39	40	43	45	52	57	48	47	43	40	38	33	31	35	38	37	36	36	33	31	27	22	18	17	15	14	14	14	14	15	15	15	42	58	62	16	
31/08/2020 5:54	40	43	44	52	57	45	45	43	41	37	33	30	33	36	36	37	36	33	33	29	24	26	30	28	24	19	16	15	15	15	43	58	62	15		
31/08/2020 6:09	41	43	44	54	57	46	44	43	40	38	33	29	31	34	36	37	37	34	33	29	26	30	32	29	26	22</										

		TGO Contributed Noise Level per 1/3 Octave Band, Hz (dBZ) (Ambient -4dB)																																			
		20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz	Total A	Total C	Total Z	C-A	
30/08/2020 19:24	36	38	38	38	39	41	44	37	35	33	27	28	30	33	35	35	36	33	29	25	21	17	17	10	9	10	10	11	11	11	11	11	40	48	52	8	
30/08/2020 19:39	35	35	37	37	40	39	40	39	40	34	31	25	26	30	32	34	35	34	31	28	23	19	16	17	10	9	10	10	11	11	11	11	39	47	51	8	
30/08/2020 19:54	36	36	38	38	40	40	40	35	35	31	25	25	28	31	33	34	33	30	27	22	18	15	17	10	9	10	10	11	11	11	11	38	47	54	9		
30/08/2020 20:09	35	35	39	38	40	39	38	33	32	29	24	23	26	29	31	32	30	28	24	20	16	14	17	11	9	10	10	11	11	11	11	36	46	54	10		
30/08/2020 20:24	34	33	36	35	39	37	33	28	27	25	21	20	23	26	28	28	26	25	22	17	14	13	17	12	12	10	10	11	11	11	11	33	44	55	11		
30/08/2020 20:39	38	40	38	38	39	39	39	33	33	29	25	24	28	30	33	33	31	28	25	20	17	14	17	11	11	10	10	11	11	11	11	37	47	57	11		
30/08/2020 20:54	37	39	36	39	37	38	41	32	32	29	25	23	27	29	32	33	31	28	24	20	16	14	16	10	9	10	10	11	11	11	11	37	47	56	10		
30/08/2020 21:09	39	36	34	35	34	35	37	28	28	26	21	19	22	25	27	28	29	28	25	21	17	14	13	16	11	11	11	11	12	12	11	33	45	60	12		
30/08/2020 21:24	42	38	36	38	35	36	41	33	30	28	27	25	26	28	30	30	29	27	23	19	15	14	17	12	12	12	12	12	12	12	12	35	48	62	13		
30/08/2020 21:39	42	39	38	39	39	36	41	34	32	30	27	26	27	29	31	31	31	28	24	19	16	15	15	17	12	12	12	12	13	15	12	36	48	63	12		
30/08/2020 21:54	44	40	38	37	38	39	39	33	31	29	25	24	26	28	30	31	30	26	22	18	16	15	17	13	12	12	12	12	14	18	14	35	49	65	14		
30/08/2020 22:09	43	39	37	36	36	38	39	32	30	28	25	24	24	27	29	30	30	27	22	18	15	14	17	13	12	12	12	12	13	16	13	35	49	64	14		
30/08/2020 22:24	42	38	35	34	34	35	36	33	29	26	24	22	23	25	28	29	28	26	21	18	15	14	17	13	12	12	12	12	12	12	12	34	47	64	13		
30/08/2020 22:39	43	40	38	36	37	39	38	33	30	28	25	23	24	27	30	31	29	25	21	18	16	15	15	17	14	13	13	13	13	13	13	35	49	65	14		
30/08/2020 22:54	44	40	38	36	36	37	36	30	29	29	29	26	24	25	27	28	26	23	20	17	15	15	17	14	13	13	13	13	13	13	12	33	49	65	16		
30/08/2020 23:09	46	42	40	38	37	34	34	31	29	28	28	26	24	25	26	27	26	23	20	17	15	15	17	14	13	13	13	12	12	13	12	32	50	67	18		
30/08/2020 23:24	45	42	40	39	44	37	39	33	30	29	27	26	26	29	31	31	30	27	22	19	16	15	17	14	13	13	12	12	13	12	11	35	51	66	15		
30/08/2020 23:39	43	39	37	38	47	36	37	31	29	27	25	24	24	27	29	29	29	25	22	18	16	15	17	14	13	13	12	12	12	12	12	34	50	65	16		
30/08/2020 23:54	44	40	37	38	48	40	41	34	31	31	28	26	26	28	30	31	31	26	21	18	16	16	17	14	13	13	12	19	28	24	15	36	51	65	15		
31/08/2020 0:09	44	40	38	36	49	40	40	33	30	29	27	25	25	27	28	30	29	25	21	18	16	16	17	15	14	13	12	17	26	21	14	35	52	66	17		
31/08/2020 0:24	48	43	40	38	49	38	37	32	29	27	26	26	27	28	28	28	27	24	21	19	17	16	18	15	14	14	13	14	13	12	34	53	68	19			
31/08/2020 0:39	48	43	40	38	48	35	34	31	28	27	26	26	26	26	26	26	25	23	20	18	17	16	17	15	14	13	13	13	14	14	13	32	53	68	21		
31/08/2020 0:54	46	42	39	39	48	37	38	32	30	28	26	25	25	25	28	29	28	25	21	19	17	16	17	15	14	14	14	14	15	14	12	34	52	67	19		
31/08/2020 1:09	43	40	38	40	48	45	42	32	30	28	25	24	24	26	29	30	29	26	22	19	17	16	17	15	14	14	14	14	14	14	13	35	52	65	17		
31/08/2020 1:24	42	39	37	39	48	42	40	31	28	27	24	23	23	24	26	28	27	23	21	18	16	15	17	14	13	13	13	13	13	13	12	33	51	64	18		
31/08/2020 1:39	44	40	38	38	48	36	45	40	31	29	26	26	29	30	29	29	27	23	20	18	16	15	16	14	13	13	13	13	13	13	12	34	52	65	17		
31/08/2020 1:54	43	39	37	38	48	35	42	38	29	27	24	24	26	27	27	27	26	22	19	17	15	15	16	14	13	12	12	12	12	12	11	33	51	65	18		
31/08/2020 2:09	40	36	34	36	47	32	29	27	25	23	21	19	18	18	20	22	21	19	17	14	13	13	15	15	13	13	13	14	14	14	13	28	48	62	20		
31/08/2020 2:24	35	34	31	36	48	34	32	27	23	20	18	15	14	17	18	18	18	16	13	11	10	11	13	11	11	11	11	12	12	17	25	15	11	27	47	57	21
31/08/2020 2:39	32	33	31	37	49	34	33	26	20	18	15	11	13	18	20	22	21	17	11	9	8	11	15	15	15	12	10	10	15	22	13	11	28	49	51	21	
31/08/2020 2:54	33	35	33	40	51	34	31	25	20	19	11	13	18	20	22	20	15	12	10	10	13	17	17	12	10	10	12	12	11	11	11	28	50	52	23		
31/08/2020 3:09	33	36	34	44	52	37	32	27	25	22	15	12	15	18	22	26	27	24	18	14	13	12	15	14	10	10	10	10	10	10	10	31	52	53	21		
31/08/2020 3:24	34	36	35	45	53	37	32	28	26	26	24	16	20	23	27	27	24	18	19	15	14	12	15	9	8	10	10	11	11	11	11	31	52	54	21		
31/08/2020 3:39	34	36	34	45	52	37	33	28																													

	Measured Ambient Noise Level per 1/3 Octave Band, Hz [dBZ]																																				Total A	Total C	Total Z	C-A
	20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz									
10/07/2021 0:45	40	39	38	41	46	37	39	39	35	36	34	27	23	26	26	27	29	26	23	21	20	19	22	20	18	19	19	18	19	20	21	36	50	60	14					
10/07/2021 1:00	42	42	41	46	52	43	44	42	38	37	35	30	24	26	28	30	32	31	27	24	21	19	21	19	18	19	18	19	20	21	38	54	60	16						
10/07/2021 1:15	40	41	38	47	54	43	45	42	38	36	34	29	23	27	28	30	31	29	26	23	21	18	21	18	18	18	19	19	20	21	37	55	61	18						
10/07/2021 1:30	41	40	40	46	54	46	51	42	38	40	35	32	25	28	29	32	32	30	26	23	21	19	21	19	18	19	19	18	19	20	21	39	56	61	17					
10/07/2021 1:45	40	40	41	43	54	43	43	42	38	37	36	30	26	30	31	32	33	30	27	24	21	19	21	18	18	18	19	19	18	19	20	21	39	54	61	16				
10/07/2021 2:00	40	39	42	40	54	42	42	42	38	37	36	29	26	30	30	30	31	28	25	22	20	18	21	18	18	18	19	18	19	21	21	37	54	60	17					
10/07/2021 2:15	39	37	39	39	53	42	42	41	38	39	36	31	27	30	31	31	31	27	25	23	19	18	21	18	17	18	18	17	19	21	21	38	54	60	16					
10/07/2021 2:30	41	39	43	45	54	44	44	43	43	42	39	34	29	33	34	36	35	31	29	26	21	18	21	18	17	18	18	17	19	21	21	41	55	61	14					
10/07/2021 2:45	42	41	42	45	55	48	46	44	41	40	38	31	29	33	34	35	36	33	29	26	21	18	21	18	17	18	18	17	19	21	21	41	56	61	15					
10/07/2021 3:00	40	40	38	43	56	43	42	41	36	36	35	28	25	29	30	32	33	30	25	22	19	18	20	18	17	18	18	17	19	21	21	38	56	61	17					
10/07/2021 3:15	41	42	40	45	57	46	46	41	36	35	34	29	24	27	29	31	32	29	26	23	21	18	21	18	17	18	18	17	19	20	21	38	57	61	19					
10/07/2021 3:30	42	42	42	45	57	48	43	40	36	33	33	28	24	27	29	33	35	32	27	23	22	19	20	18	17	18	18	17	19	20	21	39	57	62	18					
10/07/2021 3:45	40	41	37	43	57	41	39	38	35	33	33	28	22	26	27	30	30	28	23	23	21	18	21	18	17	18	19	18	19	20	21	37	56	61	20					
10/07/2021 4:00	43	43	41	46	57	45	45	42	37	35	35	30	25	28	29	34	35	33	27	24	23	19	21	18	17	18	19	18	19	21	21	40	57	62	17					
10/07/2021 4:15	42	43	40	44	56	46	46	44	39	39	39	33	27	31	31	34	34	31	27	25	22	19	21	18	17	18	19	17	19	20	21	40	57	61	17					
10/07/2021 4:30	41	43	42	43	55	45	45	42	38	42	42	35	27	30	32	34	34	35	32	28	25	22	18	21	18	17	18	18	19	20	21	41	56	61	16					
10/07/2021 4:45	44	44	43	45	47	48	47	45	42	41	37	29	23	29	32	34	37	37	32	28	24	19	20	18	17	18	18	17	19	20	21	43	57	62	14					
10/07/2021 5:00	42	43	41	45	55	46	47	46	43	41	39	35	28	30	32	35	36	34	31	27	23	19	20	18	17	18	18	17	19	21	21	42	57	61	15					
10/07/2021 5:15	41	43	41	45	55	44	46	44	40	39	38	34	26	29	31	33	34	33	29	25	22	19	20	18	17	18	18	17	19	21	21	40	56	61	16					
10/07/2021 5:30	42	44	41	46	54	48	47	45	41	40	37	34	25	28	30	35	36	34	31	27	23	20	20	18	17	18	18	17	19	21	21	41	56	61	15					
10/07/2021 5:45	43	44	44	45	53	46	45	44	42	40	38	34	25	28	30	35	37	36	33	29	25	21	20	18	17	18	18	17	19	21	21	42	55	61	13					
10/07/2021 6:00	42	43	45	47	54	42	42	42	38	36	34	30	24	26	28	32	34	32	29	26	22	19	20	18	17	18	18	17	19	21	21	39	55	61	16					
10/07/2021 6:15	42	43	48	47	53	44	44	44	41	37	36	34	24	27	28	33	35	33	33	31	27	22	20	18	17	18	18	17	19	21	21	41	55	61	14					
10/07/2021 6:30	42	44	47	48	54	47	48	47	47	39	36	31	24	27	28	32	36	35	33	29	26	21	20	18	17	18	18	17	19	21	21	42	57	61	15					
10/07/2021 6:45	44	44	43	48	54	47	50	46	42	39	38	32	26	29	30	34	37	35	32	28	25	21	21	19	17	18	18	17	19	21	21	42	57	62	15					
10/07/2021 18:15	42	43	44	43	47	49	48	45	43	40	37	33	31	35	36	38	39	37	35	30	26	21	23	20	17	18	18	18	19	21	21	44	55	61	11					
10/07/2021 18:30	43	42	48	44	46	51	50	46	41	40	37	33	29	33	35	39	40	36	33	29	27	21	24	19	17	18	19	18	19	21	21	44	56	61	12					
10/07/2021 18:45	44	44	46	46	49	49	49	47	42	41	38	35	31	28	30	33	36	38	36	33	28	25	21	23	19	17	18	19	18	19	21	21	43	55	61	12				
10/07/2021 19:00	44	44	45	45	46	49	50	43	41	38	36	34	29	30	33	37	38	36	35	31	27	21	23	19	17	18	19	18	19	21	21	43	55	61	12					
10/07/2021 19:15	41	41	45	45	45	48	47	45	46	40	36	30	28	32	34	37	38	35	33	29	26	22	22	19	18	19	19	18	19	21	21	43	54	61	11					
10/07/2021 19:30	43	43	46	46	46	49	49	49	44	44	39	35	31	29	32	35	38	39	37	34	30	25	21	22	19	18	19	18	19	21	21	44	55	61	11					
10/07/2021 19:45	41	42	46	45	44	53	52	43	40	38	37	33	29	32	33	35	37	35	32	27	24	20	23	19	18	19	19	18	19	20	21	42	56	61	13					
10/07/2021 20:00	42	42	43	43	46	51	50	43	42	40	36	33	29	33	34	37	38	35	31	27	23	20	23	19	18	19	19	18	19	20	21	43	55	61	14					
10/07/2021 20:15	39	39	43	39	42	44	45	43	40	38	34	29	27	31	32	34	34	31	27	23	19	18	22	19	17	18	19	18	19	21	21	39	51	60	12					
10/07/2021 20:30	42	45	46	48	48	50	49	43	41	38	35	31	30	34	36	39	39	35	32	27	23	20	23	19	17	18	18	17	19	21	21	44	55	61	12					
10/07/2021 20:45	40	45	43	42	46	46	44	43	43	40	36	30	32	36	36	36	36	33	30	26	21	19	22	19	17	18	19	17	19	21	21	42	53	60	11					
10/07/2021 21:00	44	46	47	50	53	56	52	47	44	44	40	34	33	37	37	38	38	35	32	26	22	19	22	19	17	18	19	17	19	21	21	44	59	63	15					
10/07/2021 21:15	46	46	51	44	49	56	51	46	42	39	38	34	33	36	37	40	40	37	33	29	25	20	21	18	17	18	18	17	19	21	21	45	58	62	14					
10/07/2021 21:30	42	43	52	49	49	49	47	46	49	45	46	49	41	37	45	46	49	47	41	37	28	24	22	19	21	18	18	18	19	21	21	44	56	61	13					
10/07/2021 21:45	44	44	51	49	50	46	42	39	36	32	32	31	35	36	38	39	39	35	29	25	20	22	19	18	17	18	18	17	19	21	21	44	57	62	13					
10/07/2021 22:00	42	45	48	49	50	49	58	43	41	43	38	33	31	33	34	37	37	34	30	27	24	20	22	19	17	18	18	17	19	21	21	43	61	64	18					
10/07/2021 22:15	43	46	46	45	48	50	44	42	40	38	32	30	34	36	39	40	37	32	29	24	20	22	19	17	18	18	17	19	21	21	43	61	64	18						
10/07/2021 22:30	41	43	44	44	45	46	44	41	41	38	35	30	28	32	34	37	38	34	30	27	23	20	23	19	17	18	18	17	19	21	21	42	52	60	10					
10/07/2021 22:45	45	45	47	45	48	51	49	43	44	40	36	32	31	34	36	39	39	35	33	29	26	22	23	19	17	18	18	17	19	21	21	44	56	61	12					
10/07/2021 23:00	43	43	44	42	48	43	43	42	38	37	36	33	31	34	35	36	36	33	31	27	24	20	23	19																

		TGO Contributed Noise Level per 1/3 Octave Band, Hz (#B2) (Ambient -4dB)																																	
Date & time	20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz	Total A	Total C	Total Z	C-A
10/07/2021 0:45	36	35	34	37	42	33	35	35	31	32	30	23	19	22	22	23	25	22	19	17	16	15	18	16	14	15	15	14	15	16	17	32	46	56	14
10/07/2021 1:00	38	38	37	42	48	39	40	38	34	33	31	26	20	22	24	26	28	27	23	20	17	15	17	15	14	14	15	14	15	16	17	34	50	56	16
10/07/2021 1:15	36	37	34	43	50	39	41	38	34	32	30	25	19	23	24	26	27	25	22	19	17	14	17	14	14	14	15	14	15	16	17	33	51	57	18
10/07/2021 1:30	37	36	36	42	50	42	47	38	34	36	31	28	21	24	25	28	28	26	22	19	17	15	17	15	14	15	14	15	16	17	35	52	57	17	
10/07/2021 1:45	36	36	37	39	50	39	39	38	34	33	32	26	22	26	27	28	29	26	23	20	17	15	17	14	14	15	15	14	15	16	17	35	50	57	16
10/07/2021 2:00	36	35	38	36	50	38	38	38	34	33	32	25	22	26	26	26	27	24	21	18	16	14	17	14	14	14	15	14	15	17	33	50	56	17	
10/07/2021 2:15	35	33	35	35	49	38	38	37	34	35	32	27	23	26	27	27	27	23	21	19	15	14	17	14	13	14	14	13	15	17	34	50	56	16	
10/07/2021 2:30	37	35	39	41	50	40	40	39	39	38	35	30	25	29	30	32	31	27	25	22	17	14	17	14	13	14	14	13	15	17	37	51	57	14	
10/07/2021 2:45	38	37	38	41	51	44	42	40	37	36	34	27	25	29	30	31	32	29	25	22	17	14	17	14	13	14	14	13	15	17	37	52	57	15	
10/07/2021 3:00	36	36	34	39	52	39	38	37	32	32	31	24	21	25	26	28	29	26	21	18	15	14	16	14	13	14	14	13	15	17	34	52	57	17	
10/07/2021 3:15	37	38	36	41	53	42	42	37	32	31	30	25	20	23	25	27	28	25	22	19	17	14	17	14	13	14	14	13	15	16	17	34	53	57	19
10/07/2021 3:30	38	38	38	41	53	44	39	36	32	29	29	24	20	23	25	29	31	28	23	19	18	15	16	14	13	14	14	13	15	16	17	35	53	58	18
10/07/2021 3:45	36	37	33	39	53	37	35	34	31	29	29	24	18	22	23	26	26	24	19	19	17	14	17	14	13	14	15	14	15	16	17	33	52	57	20
10/07/2021 4:00	39	39	37	42	53	41	41	38	33	31	31	26	21	24	25	30	31	29	23	20	19	15	17	14	13	14	15	13	15	17	36	53	58	17	
10/07/2021 4:15	38	39	36	40	52	42	42	40	35	35	35	29	23	27	27	30	30	27	23	21	18	15	17	14	13	14	15	13	15	16	17	36	53	57	17
10/07/2021 4:30	37	39	38	39	51	41	41	38	38	35	31	23	26	27	27	30	31	28	24	21	18	14	17	14	13	14	14	13	15	16	17	37	52	57	16
10/07/2021 4:45	40	40	39	41	51	43	44	43	40	38	37	33	25	28	30	33	33	31	28	24	20	15	16	14	13	14	14	13	15	16	17	39	53	58	14
10/07/2021 5:00	38	39	37	41	51	42	43	42	39	37	35	31	24	26	28	31	32	30	27	23	19	15	16	14	13	14	14	13	15	17	38	53	57	15	
10/07/2021 5:15	37	39	37	41	51	40	42	40	36	35	34	30	22	25	27	29	30	29	25	21	18	15	16	14	13	14	14	13	15	17	36	52	57	16	
10/07/2021 5:30	38	40	37	42	50	44	43	41	37	36	33	30	21	24	26	31	32	30	27	23	19	16	16	14	13	14	14	13	15	17	37	52	57	15	
10/07/2021 5:45	39	40	40	41	49	42	41	40	38	36	34	30	21	24	26	31	33	32	29	25	21	17	16	14	13	14	14	13	15	17	38	51	57	13	
10/07/2021 6:00	38	39	41	43	50	38	38	38	34	32	30	26	20	22	24	28	30	28	25	22	18	15	16	14	13	14	14	13	15	17	35	51	57	16	
10/07/2021 6:15	38	39	44	43	49	40	40	40	37	33	32	30	20	23	24	29	31	29	29	27	23	18	16	14	13	14	14	13	15	17	37	51	57	14	
10/07/2021 6:30	38	40	43	44	50	43	44	43	43	35	32	27	20	23	24	28	32	31	29	25	22	17	16	14	13	14	14	13	15	17	38	53	57	15	
10/07/2021 6:45	40	40	39	44	50	43	46	42	38	35	34	28	22	25	26	30	33	31	28	24	21	17	17	15	13	14	14	13	15	17	38	53	58	15	
10/07/2021 18:15	38	39	40	39	43	45	44	41	39	36	33	29	27	31	32	34	35	33	31	26	22	17	19	16	13	14	14	14	15	17	40	51	57	11	
10/07/2021 18:30	39	38	44	40	42	47	46	42	37	36	33	29	25	29	31	35	36	32	29	25	23	17	20	15	13	14	15	14	15	17	40	52	57	12	
10/07/2021 18:45	40	40	42	42	45	45	43	38	37	34	31	27	24	26	29	32	34	32	29	24	21	17	19	15	13	14	15	14	15	17	39	51	57	12	
10/07/2021 19:00	40	40	41	41	42	45	46	39	37	34	32	30	25	26	29	33	34	32	31	27	23	17	19	15	13	14	15	14	15	17	39	51	57	12	
10/07/2021 19:15	37	37	41	41	41	44	43	41	42	36	32	26	24	28	30	33	34	31	29	25	22	18	18	15	14	15	14	15	17	39	50	57	11		
10/07/2021 19:30	39	39	42	42	42	45	45	40	40	40	35	31	27	25	28	31	34	35	33	30	26	21	17	18	15	14	15	14	15	17	40	51	57	11	
10/07/2021 19:45	37	38	42	41	40	49	48	39	34	33	29	25	28	31	33	33	31	28	23	20	16	19	15	14	15	14	15	14	15	16	17	38	52	57	14
10/07/2021 20:00	38	38	39	39	42	47	46	39	38	36	32	29	25	29	30	33	34	31	27	23	19	16	19	15	14	15	15	14	15	16	17	39	51	57	13
10/07/2021 20:15	35	35	39	35	38	40	41	39	36	34	30	25	23	27	28	30	30	27	23	19	15	14	18	15	13	14	15	14	15	17	35	47	56	12	
10/07/2021 20:30	38	41	42	44	44	46	45	39	37	34	31	27	26	30	32	35	35	31	28	23	19	16	19	15	13	14	14	13	15	17	40	51	57	12	
10/07/2021 20:45	36	41	39	38	42	42	40	39	39	36	32	26	28	32	32	32	32	29	26	22	17	15	18	15	13	14	15	13	15	17	38	49	56	11	
10/07/2021 21:00	40	42	43	46	49	52	48	43	40	40	36	30	29	33	33	34	34	31	28	22	18	15	18	15	13	14	15	13	15	17	40	55	59	15	
10/07/2021 21:15	42	42	47	40	45	52	47	42	38	35	34	30	29	32	33	36	36	33	29	25	21	16	17	14	13	14	14	13	15	16	17	41	54	58	14
10/07/2021 21:30	38	39	50	44	42	45	43	41	37	33	32	28	27	31	32	35	35	32	28	24	20	16	18	15	13	14	14	13	15	17	40	52	57	13	
10/07/2021 21:45	40	40	48	47	45	45	46	42	38	35	32	28	27	31	32	34	35	33	29	25	21	16	18	14	13	14	14	13	15	17	40	53	58	13	
10/07/2021 22:00	38	41	44	45	46	55	54	39	37	39	34	29	27	29	30	33	33	30	26	23	20	16	18	15	13	14	14	13	15	17	39	57	60	18	
10/07/2021 22:15	39	42	42	41	44	45	46	40	38	36	34	28	26	30	32	35	36	33	28	25	20	16	18	14	13	14	14	13	15	17	40	52	57	11	
10/07/2021 22:30	37	39	40	40	41	42	40	37	37	34	31	26	24	28	30	33	34	30	26	23	19	16	19	15	13	14	14	13	15	17	38	48	56	10	
10/07/2021 22:45	41	41	43	41	44	47	45	39	40	36	32	28	27	30	32	35	35	31	29	25	22	18	19	15	13	14	14	13	15	17	40	52	57	12	
10/07/2021 23:00	39	39	40	38	44	39	39	38	34	33	32	29	27	30	31	32	32	29	27	23	20</														

	Measured Ambient Noise Level per 1/3 Octave Band, Hz (dBZ)																																				Total A	Total C	Total Z	C-A
	20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz									
11/07/2021 23:15	43	40	40	49	45	44	43	37	37	34	33	28	28	32	35	37	37	33	31	27	23	20	21	19	17	18	19	17	19	21	21	42	52	60	11					
11/07/2021 23:30	44	43	49	50	51	52	44	45	43	40	38	33	29	33	36	38	38	36	32	29	24	21	21	18	17	18	19	17	19	21	21	43	57	61	13					
11/07/2021 23:45	45	45	47	52	50	49	45	41	42	40	42	36	32	34	38	40	38	35	32	29	25	21	21	18	17	18	18	17	19	20	21	44	56	61	12					
12/07/2021 0:00	47	46	46	55	54	49	46	40	39	38	38	33	30	33	35	38	38	34	29	27	24	20	20	18	17	18	18	17	19	21	21	43	58	62	15					
12/07/2021 0:15	42	40	45	55	51	46	45	41	41	40	36	34	33	32	35	40	38	33	29	26	23	20	20	18	17	18	17	18	17	19	21	21	43	57	61	14				
12/07/2021 0:30	43	40	44	55	50	43	46	37	37	35	31	26	25	27	30	33	33	30	25	23	21	18	19	18	17	18	18	17	19	21	21	38	56	61	18					
12/07/2021 0:45	41	39	40	55	51	39	47	39	40	41	33	28	24	28	31	32	31	28	25	22	22	19	20	18	17	18	18	17	19	21	21	38	56	61	18					
12/07/2021 1:00	44	42	44	57	53	43	43	37	39	34	35	29	27	28	30	34	34	32	27	25	23	20	20	19	17	18	18	17	19	21	21	39	58	62	18					
12/07/2021 1:15	43	40	37	55	52	40	42	38	39	35	34	29	26	28	30	32	32	29	25	23	22	21	22	21	20	19	19	18	19	21	21	38	56	63	18					
12/07/2021 1:30	42	41	38	55	52	39	40	37	39	34	32	27	23	25	26	28	28	27	24	22	22	20	21	20	19	19	19	18	19	20	21	36	56	62	20					
12/07/2021 1:45	42	40	35	55	52	34	39	36	40	35	32	26	23	24	23	25	26	25	23	22	22	21	22	21	20	20	19	18	19	20	21	35	56	62	21					
12/07/2021 2:00	44	41	37	55	52	45	40	37	40	35	35	34	29	25	25	25	28	28	27	25	23	22	23	22	23	21	20	20	19	17	19	20	21	37	56	63	19			
12/07/2021 2:15	44	41	38	55	51	48	43	40	41	37	35	30	27	28	29	32	31	29	26	24	23	22	22	22	21	20	19	17	19	20	21	38	56	63	18					
12/07/2021 2:30	49	47	45	55	52	53	49	49	42	38	40	39	35	38	37	35	38	37	32	25	27	25	23	22	20	20	19	17	19	20	21	43	59	66	16					
12/07/2021 2:45	46	43	39	53	51	45	42	38	40	35	34	30	27	26	26	29	30	28	26	24	24	22	23	22	20	19	17	19	20	21	37	55	63	18						
12/07/2021 3:00	46	42	38	53	51	48	40	38	42	36	34	30	27	26	26	28	28	26	25	24	24	23	23	22	20	20	19	18	19	20	21	37	56	64	19					
12/07/2021 3:15	49	46	44	54	51	48	45	43	43	39	38	34	32	31	34	37	37	34	30	27	25	23	23	22	21	20	19	18	19	20	21	42	57	65	15					
12/07/2021 3:30	45	41	38	54	51	41	43	40	42	38	34	29	26	27	29	33	34	30	27	24	23	21	22	21	20	20	19	17	19	20	21	39	56	63	17					
12/07/2021 3:45	43	41	36	54	51	35	41	38	40	36	33	28	24	25	26	30	31	31	27	24	23	21	22	21	20	20	19	17	19	20	21	38	55	63	18					
12/07/2021 4:00	46	44	41	55	52	43	43	41	42	38	37	32	29	30	34	37	34	31	28	25	22	22	22	21	20	20	19	18	19	20	21	42	57	64	14					
12/07/2021 4:15	43	41	36	54	51	36	41	38	40	36	34	28	25	26	27	32	33	29	26	24	23	21	22	21	20	20	19	18	19	20	21	38	55	63	17					
12/07/2021 4:30	45	43	40	54	51	42	42	39	41	37	35	31	27	28	30	34	35	32	29	26	24	21	22	21	19	19	19	17	19	20	21	40	56	63	16					
12/07/2021 4:45	43	41	36	54	51	37	41	39	41	36	33	28	25	27	28	31	33	33	30	27	24	22	23	21	20	20	19	17	19	20	21	39	55	62	16					
12/07/2021 5:00	44	43	43	54	51	41	42	40	41	37	34	29	26	29	31	34	36	34	30	28	25	23	23	22	21	20	20	18	19	20	21	41	56	63	15					
12/07/2021 5:15	49	46	42	54	51	42	47	43	43	39	37	35	32	35	35	37	37	36	32	30	27	25	25	24	22	21	20	18	19	20	21	43	57	66	14					
12/07/2021 5:30	47	44	43	54	51	43	44	41	42	39	37	33	30	32	35	39	40	38	34	31	27	24	24	23	21	21	20	18	19	20	21	45	57	65	12					
12/07/2021 5:45	46	44	43	54	51	42	45	42	43	39	37	33	31	33	36	40	41	38	34	31	27	24	24	22	21	20	20	18	19	20	21	45	57	64	11					
12/07/2021 6:00	49	46	44	54	51	42	44	43	44	40	38	36	33	34	36	39	40	39	35	32	30	28	29	26	25	27	28	26	22	22	21	46	57	66	12					
12/07/2021 6:15	53	51	49	56	53	52	49	47	44	42	40	37	35	36	38	41	42	40	37	33	30	28	26	25	24	22	21	18	19	20	21	47	60	69	14					
12/07/2021 6:30	54	51	49	55	53	51	48	48	45	42	41	38	36	36	38	41	43	41	37	34	30	28	26	25	24	23	21	19	19	20	21	48	61	70	13					
12/07/2021 6:45	51	48	46	56	53	52	52	45	45	42	43	37	34	35	38	40	42	40	36	33	29	27	26	24	22	22	20	18	19	20	21	47	60	68	13					
12/07/2021 18:15	43	47	47	48	50	50	52	44	42	39	40	36	32	33	35	40	42	40	35	29	27	23	24	21	17	18	18	17	19	21	21	46	57	61	11					
12/07/2021 18:30	46	47	47	48	49	51	50	44	41	38	33	30	27	30	34	39	43	40	36	30	28	23	24	21	17	18	19	22	20	21	21	46	56	61	10					
12/07/2021 18:45	45	47	47	48	50	54	53	53	44	39	38	35	30	33	36	41	43	40	36	32	28	24	24	21	17	18	19	18	19	21	21	47	59	63	12					
12/07/2021 19:00	42	44	45	46	47	50	51	48	46	39	36	33	30	33	37	42	45	41	39	33	30	25	24	21	17	18	19	18	19	21	21	48	57	61	8					
12/07/2021 19:15	43	45	45	46	47	51	50	46	40	41	40	35	30	32	36	41	43	38	35	30	26	22	24	20	17	18	19	18	19	21	21	46	56	61	11					
12/07/2021 19:30	46	47	48	51	53	56	52	45	44	41	39	35	32	35	38	41	41	37	34	30	27	23	25	21	18	19	18	19	20	21	46	60	63	14						
12/07/2021 19:45	49	50	51	57	56	57	56	47	46	43	45	47	39	44	50	46	47	42	37	34	30	26	25	23	20	19	18	19	20	21	51	62	64	13						
12/07/2021 20:00	45	47	48	49	50	54	50	44	43	42	40	38	33	36	40	43	44	40	35	32	28	24	24	21	18	18	19	17	19	20	21	48	58	62	11					
12/07/2021 20:15	47	47	48	48	48	53	50	42	43	41	39	35	31	32	36	40	41	38	34	29	26	23	24	21	18	19	19	17	19	20	21	45	57	62	12					
12/07/2021 20:30	46	48	47	49	52	55	53	49	44	45	43	41	35	36	39	43	44	40	35	31	28	24	24	21	18	19	19	18	19	20	21	48	60	63	12					
12/07/2021 20:45	47	49	50	53	56	57	54	45	46	46	43	40	34	37	39	44	44	40	34	31	28	24	24	21	18	19	19	18	19	20	21	48	61	64	13					
12/07/2021 21:00	47	49	50	49	51	53	53	48	44	42	41	39	35	36	40	43	44	41	35	31	28	26	25	21	18	19	19	17	19	20	21	48	59	63	11					
12/07/2021 21:15	46	46	47	49	51	52	48	44	42	42	41	36	33	36	41	44	43	38	34	32	27	23	24	21	18	18	19	17	19	20	21	48	57	62	10					
12/07/2021 21:30	43	44	47	46	48	51	46	39	39	43	40	34	28	31	36	39	39	36	31	29	25	23	24																	

	TGO Contributed Noise Level per 1/3 Octave Band, Hz (dB2) (Ambient -4dB)																				Total A	Total C	Total Z	C-A											
	20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz					2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz
11/07/2021 23:15	39	36	36	45	41	40	39	33	33	30	29	24	24	28	31	33	33	29	27	23	19	16	17	15	13	14	15	13	15	17	17	38	48	56	11
11/07/2021 23:30	40	39	45	46	47	48	40	41	39	36	34	29	25	29	32	34	34	32	28	25	20	17	17	14	13	14	15	13	15	17	17	39	53	57	13
11/07/2021 23:45	41	41	43	48	46	45	41	37	38	36	38	32	28	30	34	36	34	31	28	25	21	17	17	14	13	14	14	13	15	16	17	40	52	57	12
12/07/2021 0:00	43	42	42	51	50	45	42	36	35	34	34	29	26	29	31	34	34	30	25	23	20	16	16	14	13	14	14	13	15	17	17	39	54	58	15
12/07/2021 0:15	38	36	41	51	47	42	41	37	37	36	32	30	29	28	31	36	34	29	25	22	19	16	16	14	13	14	14	13	15	17	17	39	53	57	14
12/07/2021 0:30	39	36	40	51	46	39	42	33	33	31	27	22	21	23	26	29	29	26	21	19	17	14	15	14	13	14	14	13	15	17	17	34	52	57	18
12/07/2021 0:45	37	35	36	51	47	35	43	35	36	37	29	24	20	24	27	28	27	24	21	18	18	15	16	14	13	14	14	13	15	17	17	34	52	57	18
12/07/2021 1:00	40	38	40	53	49	39	39	33	35	30	31	25	23	24	26	30	30	28	23	21	19	16	16	15	13	14	14	13	15	17	17	35	54	58	18
12/07/2021 1:15	39	36	33	51	48	36	38	34	35	31	30	25	22	24	26	28	28	25	21	19	18	17	18	17	16	15	15	14	15	17	17	34	52	59	18
12/07/2021 1:30	38	37	34	51	48	35	36	33	35	30	28	23	19	21	22	24	24	23	20	18	18	16	17	16	15	15	15	14	15	16	17	32	52	58	20
12/07/2021 1:45	38	36	31	51	48	30	35	32	36	31	28	22	19	20	19	21	22	21	19	18	18	17	18	17	16	16	15	14	15	16	17	31	52	58	21
12/07/2021 2:00	40	37	33	51	48	41	36	33	36	31	30	25	21	21	21	24	24	23	21	19	19	18	19	17	16	16	15	13	15	16	17	33	52	59	19
12/07/2021 2:15	40	37	34	51	47	44	39	36	37	33	31	26	23	24	25	28	27	25	22	20	19	18	18	17	16	16	15	13	15	16	17	34	52	59	18
12/07/2021 2:30	45	43	41	51	48	49	45	38	40	39	35	31	28	28	31	34	33	29	26	23	21	19	19	18	16	16	15	13	15	16	17				

	Measured Ambient Noise Level per 1/3 Octave Band, Hz (dBZ)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

		TGO Contributed Noise Level per 1/3 Octave Band, Hz (#B2) (Ambient -4dB)																				Total A	Total C	Total Z	C-A											
Date & time	20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz					
13/07/2021 21:45	35	33	34	42	37	35	31	25	27	24	22	19	22	23	26	28	28	24	20	17	14	17	15	13	14	14	14	13	15	17	17	33	45	55	12	
13/07/2021 22:00	37	36	36	43	39	44	40	32	34	32	31	25	23	25	28	31	31	28	25	21	17	15	17	15	13	14	15	14	15	16	17	36	48	56	12	
13/07/2021 22:15	37	36	37	44	38	38	37	33	33	35	35	30	25	27	30	33	33	29	26	22	18	15	17	15	14	15	15	14	15	16	17	38	48	56	10	
13/07/2021 22:30	41	44	43	48	45	48	48	40	38	42	42	36	30	34	37	39	38	33	29	26	21	18	18	15	14	15	15	14	15	16	17	43	54	58	11	
13/07/2021 22:45	37	36	41	46	43	45	40	32	32	35	29	25	25	28	31	34	33	29	24	21	18	15	18	15	13	14	15	14	15	16	17	38	50	56	12	
13/07/2021 23:00	43	41	40	45	47	44	42	33	33	33	32	27	26	30	33	35	34	30	26	23	18	15	17	15	13	14	14	13	15	17	17	39	51	57	12	
13/07/2021 23:15	42	39	42	47	43	47	46	34	35	36	32	28	27	30	33	34	33	29	26	23	19	16	17	15	13	14	14	13	15	17	17	39	52	57	13	
13/07/2021 23:30	44	42	43	49	45	54	56	50	39	38	35	31	34	38	38	40	39	36	34	31	27	24	22	17	14	14	14	13	15	17	17	45	59	61	14	
13/07/2021 23:45	41	41	42	49	47	48	45	35	36	32	30	26	26	28	32	34	34	29	24	22	18	15	17	15	13	14	14	13	15	17	17	38	53	58	15	
14/07/2021 0:00	36	36	36	48	42	38	37	32	32	30	28	23	23	25	30	33	32	28	23	21	17	15	17	15	13	14	14	13	15	17	17	37	49	56	12	
14/07/2021 0:15	38	40	38	49	44	40	39	32	32	31	29	24	22	25	30	33	32	28	23	20	17	15	17	15	13	14	14	14	15	17	17	37	50	56	13	
14/07/2021 0:30	48	51	47	49	45	47	41	36	39	38	36	30	27	28	32	36	36	32	27	23	19	16	18	15	13	14	15	14	15	16	17	40	54	59	14	
14/07/2021 0:45	37	37	38	48	43	43	40	34	35	32	31	26	23	25	30	34	34	29	25	21	18	15	18	15	14	15	15	14	15	16	17	38	50	56	12	
14/07/2021 1:00	35	35	42	48	42	38	36	32	31	29	27	24	23	24	27	30	31	28	26	22	18	15	18	15	14	15	15	13	15	16	17	36	49	56	13	
14/07/2021 1:15	40	40	39	48	43	45	40	35	35	39	36	32	25	28	31	34	34	29	25	21	18	16	18	16	14	15	15	13	15	16	17	39	51	57	13	
14/07/2021 1:30	39	38	37	45	43	40	40	36	36	33	31	28	23	26	29	34	35	31	26	23	22	21	21	20	19	20	19	18	18	18	17	39	49	56	10	
14/07/2021 1:45	41	43	43	46	48	56	49	41	42	42	39	33	30	32	34	36	36	32	27	23	20	19	19	17	15	16	16	15	15	17	17	41	57	60	16	
14/07/2021 2:00	45	42	39	41	37	40	40	35	34	32	31	27	26	27	29	30	27	24	22	21	21	22	21	20	20	20	18	18	18	18	17	36	49	60	13	
14/07/2021 2:15	41	39	39	43	42	47	50	42	41	38	33	31	29	31	32	34	34	32	30	26	25	24	24	23	22	22	23	21	20	19	17	41	53	58	13	
14/07/2021 2:30	39	39	42	51	48	40	38	33	33	29	28	25	23	24	26	29	30	28	25	25	25	25	24	24	24	24	24	23	21	20	18	38	52	58	15	
14/07/2021 2:45	39	39	37	51	47	40	39	33	34	30	28	24	23	25	26	29	30	29	28	28	29	28	27	27	27	27	27	26	24	23	19	40	52	58	13	
14/07/2021 3:00	39	38	36	53	49	41	38	33	31	28	25	22	23	25	27	30	30	30	28	28	29	28	27	27	27	27	27	26	24	22	19	40	53	58	14	
14/07/2021 3:15	36	35	35	53	49	35	35	32	31	28	26	26	21	24	27	31	32	30	28	27	28	27	26	26	26	26	26	25	23	21	18	40	53	58	14	
14/07/2021 3:30	38	37	37	54	50	40	40	34	34	32	31	28	23	25	29	33	33	31	29	28	29	28	27	27	26	26	26	27	25	24	22	19	41	54	58	14
14/07/2021 3:45	42	38	37	53	50	35	36	34	31	29	27	24	21	23	25	28	29	27	26	25	26	24	24	24	23	23	23	22	21	20	18	37	54	58	16	
14/07/2021 4:00	40	40	40	54	51	41	44	38	36	35	34	31	26	28	31	36	37	33	30	27	24	21	20	17	15	15	16	14	15	16	17	41	55	59	14	
14/07/2021 4:15	42	41	42	54	51	45	44	38	37	33	32	28	26	29	31	34	35	32	29	26	23	20	20	17	15	16	15	15	15	16	17	40	55	59	16	
14/07/2021 4:30	35	33	32	54	50	32	39	32	28	28	24	21	17	21	24	29	30	26	22	20	18	15	18	16	14	15	15	14	15	16	17	34	54	58	19	
14/07/2021 4:45	35	34	33	53	50	34	37	34	32	31	26	22	19	22	25	30	31	28	24	21	18	15	17	15	14	15	15	14	15	16	17	35	54	58	15	
14/07/2021 5:00	39	38	39	53	49	39	41	35	34	32	32	29	24	26	29	34	35	31	27	24	21	17	18	15	14	15	15	14	15	16	17	39	54	58	15	
14/07/2021 5:15	41	42	40	53	50	45	43	38	40	36	33	30	25	28	32	36	37	33	28	25	22	19	19	16	14	15	15	16	17	17	41	55	59	14		
14/07/2021 5:30	40	41	45	54	50	43	46	39	35	34	31	28	23	27	34	35	33	33	27	23	19	19	17	15	17	15	15	15	15	16	17	40	55	60	15	
14/07/2021 5:45	41	44	46	54	51	53	53	46	41	40	40	34	30	31	33	37	38	35	32	28	24	22	19	16	14	15	15	14	15	17	17	43	59	61	16	
14/07/2021 6:00	38	39	42	54	50	44	46	41	39	37	33	28	26	30	32	36	39	37	33	29	25	21	18	15	14	14	15	14	15	16	17	43	55	59	13	
14/07/2021 6:15	40	39	41	54	50	44	46	45	49	41	33	30	27	30	33	37	38	37	33	29	25	22	20	16	14	15	15	14	15	16	17	43	56	60	13	
14/07/2021 6:30	41	40	40	54	50	47	44	40	40	37	33	37	35	31	33	35	36	35	31	28	24	20	19	17	15	15	15	14	15	16	17	42	55	59	14	
14/07/2021 6:45	39	40	51	54	51	48	46	41	39	36	34	29	27	30	32	35	37	36	32	29	25	21	20	18	15	15	15	14	15	17	17	42	56	60	14	
14/07/2021 18:15	43	43	45	52	46	47	51	43	42	41	37	34	30	32	35	39	40	38	34	31	28	24	22	19	15	15	15	14	15	17	17	45	56	60	11	
14/07/2021 18:30	43	44	45	47	45	50	49	43	41	39	39	34	31	33	36	40	41	39	35	32	28	25	22	19	15	15	15	14	15	17	17	45	55	59	10	
14/07/2021 18:45	41	43	43	43	44	47	48	43	41	40	36	35	29	32	34	37	38	36	33	30	27	24	22	18	15	15	13	15	16	17	17	43	53	58	10	
14/07/2021 19:00	41	41	44	42	43	53	49	43	40	38	35	32	28	30	32	36	38	36	33	30	26	22	20	16	14	14	15	14	15	17	17	43	55	59	12	
14/07/2021 19:15	42	42	42	43	44	50	49	45	41	40	37	33	29	31	34	38	39	37	33	30	27	23	21	18	15	15	15	14	15	16	17	44	55	59	11	
14/07/2021 19:30	47	46	46	45	47	49	47	44	44	41	38	35	32	33	35	38	38	35	31	29	26	23	21	20	19	18	17	15	15	16	17	43	55	61	12	
14/07/2021 19:45	46	45	46	44	44	50	49	42	41	38	36	33	30	31	32	35	35	33	30	27	24	23														

Date & time		20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz	Total A	Total C	Total Z	C-A
15/07/2021 20:15	40	40	39	46	44	44	44	44	39	39	35	31	27	22	26	32	34	31	26	22	19	19	26	21	17	18	18	18	19	20	21	39	51	59	13	
15/07/2021 20:30	41	40	40	46	40	39	43	39	35	33	30	30	27	25	28	30	34	28	24	20	19	25	24	21	17	18	18	18	19	20	21	40	50	59	10	
15/07/2021 20:45	43	42	43	46	43	48	45	40	37	34	30	27	26	30	31	34	36	33	28	25	21	20	25	21	17	18	18	17	19	20	21	40	53	60	12	
15/07/2021 21:00	39	38	39	47	49	45	41	37	37	33	29	25	22	24	27	32	32	29	24	20	18	18	25	20	16	17	18	17	19	20	21	37	52	60	15	
15/07/2021 21:15	40	40	43	46	44	43	43	37	36	32	29	23	24	27	28	32	34	31	26	22	19	19	25	20	16	17	18	17	19	20	21	38	51	60	12	
15/07/2021 21:30	42	42	45	45	44	44	45	39	39	35	33	27	25	28	30	34	36	34	31	26	22	19	20	25	20	16	17	18	17	19	20	21	41	52	60	11
15/07/2021 21:45	41	40	41	46	44	44	48	38	38	34	32	28	29	30	31	33	35	33	30	25	22	20	25	20	16	17	18	17	19	20	21	40	52	60	12	
15/07/2021 22:00	42	41	41	47	45	44	47	41	39	41	32	27	25	28	31	35	35	31	26	23	20	19	25	20	16	17	18	17	20	21	21	40	53	60	13	
15/07/2021 22:15	43	40	39	45	42	37	37	35	35	31	27	22	21	23	26	30	33	30	23	20	18	18	25	20	17	17	18	17	19	20	21	37	49	59	12	
15/07/2021 22:30	40	40	40	43	44	45	46	43	36	36	36	28	24	26	28	32	34	32	27	23	19	19	25	20	17	18	18	17	19	20	21	39	52	60	13	
15/07/2021 22:45	45	43	43	43	47	47	49	43	39	40	33	28	28	29	31	34	35	32	27	24	20	20	24	20	17	18	18	17	19	20	21	40	54	61	14	
15/07/2021 23:00	40	38	41	41	42	44	46	40	40	35	31	26	22	23	25	29	30	28	24	21	19	19	24	20	17	18	18	17	19	20	21	36	51	60	15	
15/07/2021 23:15	39	37	38	38	42	42	43	37	38	35	31	26	22	26	27	30	31	29	25	22	20	20	25	20	17	18	19	17	19	20	21	37	49	59	13	
15/07/2021 23:30	45	40	42	47	43	47	42	37	36	34	29	28	27	29	31	33	35	33	29	25	21	20	25	20	18	18	19	17	19	20	21	40	52	60	12	
15/07/2021 23:45	45	45	43	46	47	51	53	43	41	37	34	31	27	30	32	35	36	33	28	24	21	20	24	20	18	19	19	18	19	21	21	41	56	61	16	
16/07/2021 0:00	38	34	38	42	42	45	37	33	33	28	24	21	20	22	24	27	30	29	27	22	19	19	24	20	18	19	19	18	19	21	21	36	49	59	13	
16/07/2021 0:15	39	38	37	37	41	38	38	34	33	30	27	24	22	23	24	28	34	28	22	23	20	21	25	21	20	20	20	19	19	21	21	37	47	59	11	
16/07/2021 0:30	38	36	38	36	40	40	40	42	42	39	30	26	22	23	25	29	30	28	23	21	20	20	24	21	19	19	19	18	19	21	21	37	49	59	13	
16/07/2021 0:45	39	36	36	34	39	39	37	32	33	31	27	22	20	21	22	26	27	25	22	20	19	20	24	20	18	19	19	18	19	20	21	34	46	59	12	
16/07/2021 1:00	41	39	39	38	41	43	49	45	36	35	31	28	25	26	27	30	29	26	23	21	20	20	24	21	19	19	19	18	20	21	21	37	52	61	16	
16/07/2021 1:15	42	38	38	37	40	37	40	35	35	33	32	30	27	26	26	28	29	27	24	23	22	22	24	22	21	22	22	23	23	21	21	36	48	61	12	
16/07/2021 1:30	54	51	45	41	39	39	39	38	37	36	35	35	33	31	31	33	33	33	33	33	34	33	32	31	31	30	30	29	27	26	22	44	55	65	11	
16/07/2021 1:45	40	40	36	37	38	36	35	33	32	29	28	23	20	21	23	25	26	26	26	26	28	27	27	26	25	26	26	25	24	24	21	38	47	59	9	
16/07/2021 2:00	41	40	37	37	38	41	43	36	35	33	31	27	26	28	31	33	32	34	34	35	37	36	34	34	33	33	34	32	30	29	25	46	50	60	4	
16/07/2021 2:15	39	39	35	35	36	38	41	33	32	32	29	24	18	19	20	22	25	23	19	17	16	17	22	19	17	18	18	18	19	21	21	32	47	59	14	
16/07/2021 2:30	40	40	36	35	40	35	36	33	32	31	25	19	20	23	27	29	28	24	22	23	22	25	22	21	21	21	21	21	21	21	21	36	47	59	11	
16/07/2021 2:45	39	39	36	39	44	44	42	36	33	31	29	25	20	20	24	27	31	30	27	22	19	19	24	20	17	18	19	18	19	21	21	36	49	59	13	
16/07/2021 3:00	41	41	40	46	44	45	44	41	39	35	35	33	23	24	26	31	33	33	30	26	23	20	23	19	17	18	19	18	19	21	21	39	52	60	13	
16/07/2021 3:15	40	40	38	38	39	41	52	39	38	40	34	29	22	24	27	29	30	30	29	29	31	30	29	29	28	29	29	28	26	25	22	41	53	60	12	
16/07/2021 3:30	41	42	40	40	44	52	52	41	41	40	36	32	30	28	29	31	33	32	30	29	29	28	28	27	27	27	27	26	25	24	22	42	56	61	14	
16/07/2021 3:45	44	43	40	45	45	48	47	41	40	37	36	31	26	28	29	31	33	31	29	26	26	24	25	24	23	24	23	23	22	22	21	40	53	61	13	
16/07/2021 4:00	39	39	37	42	38	46	39	34	35	31	30	25	21	23	25	27	28	28	27	28	29	28	27	28	27	28	27	25	24	22	27	39	50	59	10	
16/07/2021 4:15	41	41	41	45	45	47	44	38	40	36	34	31	25	26	29	34	36	34	29	29	28	28	27	27	27	27	27	26	25	24	22	42	52	60	11	
16/07/2021 4:30	40	38	37	42	42	46	41	37	36	33	29	27	22	24	27	31	33	31	28	27	27	26	26	26	25	25	26	24	23	23	21	40	50	60	11	
16/07/2021 4:45	42	41	40	43	46	46	41	39	37	33	30	26	23	25	27	31	34	33	29	27	24	21	22	20	18	19	18	19	21	21	39	52	60	12		
16/07/2021 5:00	44	43	42	43	46	45	42	41	37	34	30	27	27	27	30	32	33	31	27	25	22	20	21	19	17	18	19	18	19	21	21	39	52	60	13	
16/07/2021 5:15	41	40	42	41	41	43	42	39	36	34	31	26	24	25	27	31	32	30	27	24	21	20	21	19	17	18	19	18	19	21	21	38	50	60	13	
16/07/2021 5:30	41	41	42	42	41	46	44	40	39	35	31	28	25	29	31	34	38	36	33	29	25	22	21	19	18	18	18	18	19	21	21	42	52	60	10	
16/07/2021 5:45	40	40	40	43	44	44	43	47	51	41	37	35	35	35	35	37	41	40	38	33	29	24	22	19	18	18	18	19	21	21	46	55	61	9		
16/07/2021 6:00	46	43	42	43	45	49	49	47	45	41	38	36	33	34	35	38	41	40	38	35	33	31	29	29	28	28	29	27	26	25	22	47	56	63	9	
16/07/2021 6:15	42	41	40	42	44	46	53	49	52	46	36	31	30	32	34	37	41	41	39	36	32	29	27	25	21	19	19	18	19	21	21	47	57	62	10	
16/07/2021 6:30	45	43	44	46	47	48	49	45	44	41	36	32	29	31	33	37	41	39	38	34	32	30	28	27	27	27	27	26	24	23	21	46	55	61	9	
16/07/2021 6:45	44	43	45	44	44	48	51	46	42	40	36	32	30	33	34	38	41	40	38	33	30	27	26	25	23	23	22	20	20	21	21	46	56	62	9	
16/07/2021 18:15	45	47	46	46	46	51	50	45	43	38	33	28	28	31	32	38	43	40	38	31	27	23	21	18	17	18	18	17	19	21	21	46	56	61	10	
16/07/2021 18:30	42	43	43	42	43	48	46	43	41	36	31	27	24	27	31	38	43	40	37	31	27	22	21	18	17											

Date & time	TGO Contributed Noise Level per 1/3 Octave Band, Hz (#B2 (Ambient -4dB)																				Total A	Total C	Total Z	C-A												
	20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz					
15/07/2021 20:15	36	36	35	42	40	40	40	35	31	27	23	18	22	24	28	30	27	22	18	15	15	22	17	13	14	14	14	14	15	16	17	35	47	55	13	
15/07/2021 20:30	37	36	36	42	36	35	39	35	31	29	26	26	21	24	26	30	32	30	24	20	16	15	21	17	13	14	14	15	16	17	36	46	55	10		
15/07/2021 20:45	39	38	39	42	39	44	41	36	33	30	26	23	22	26	27	30	32	29	24	21	17	16	21	17	13	14	14	13	15	16	17	36	49	56	12	
15/07/2021 21:00	35	34	35	43	45	41	37	33	33	29	25	21	18	20	23	28	28	25	20	16	14	14	21	16	12	13	14	13	15	16	17	33	48	56	15	
15/07/2021 21:15	36	36	39	42	40	39	39	33	32	28	25	19	20	23	24	28	30	27	22	18	15	15	21	16	12	13	14	13	15	16	17	34	47	56	12	
15/07/2021 21:30	38	38	41	41	40	40	41	35	35	31	29	23	21	24	26	30	32	30	27	22	18	16	21	16	12	13	14	13	15	16	17	37	48	56	11	
15/07/2021 21:45	37	36	37	42	40	40	44	34	34	30	28	24	25	26	27	29	31	29	26	21	18	16	21	16	12	13	14	13	15	16	17	36	48	56	12	
15/07/2021 22:00	38	37	37	43	41	40	43	37	35	37	28	23	21	24	27	31	31	27	22	19	16	15	21	16	12	13	14	13	16	17	17	36	49	56	13	
15/07/2021 22:15	39	36	35	41	38	33	33	31	31	27	23	18	17	19	22	26	29	26	19	16	14	14	21	16	13	13	14	13	15	16	17	33	45	55	12	
15/07/2021 22:30	36	36	36	39	40	41	42	39	32	32	32	24	20	22	24	28	30	28	23	19	15	15	21	16	13	13	14	13	15	16	17	35	48	56	13	
15/07/2021 22:45	41	39	39	39	43	43	45	39	35	36	29	24	24	25	27	30	31	28	23	20	16	16	20	16	13	14	14	13	15	16	17	36	50	57	14	
15/07/2021 23:00	36	34	37	37	38	40	42	36	36	31	27	22	18	19	21	25	26	24	20	17	15	15	20	16	13	14	14	13	15	16	17	32	47	56	15	
15/07/2021 23:15	35	33	34	34	38	38	39	33	34	31	27	22	18	22	23	26	27	25	21	18	16	16	21	16	13	14	15	13	15	16	17	33	45	55	13	
15/07/2021 23:30	41	36	38	43	39	43	38	33	32	30	25	24	23	25	27	29	31	29	25	21	17	16	21	16	14	14	15	13	15	16	17	36	48	56	12	
15/07/2021 23:45	41	41	39	42	43	47	49	39	39	37	33	30	27	23	26	28	31	32	29	24	20	17	16	20	16	14	15	15	14	15	17	17	37	52	57	16
16/07/2021 0:00	34	30	34	38	38	41	33	29	29	24	20	17	16	18	20	23	26	25	23	18	15	15	20	16	14	15	15	14	15	17	17	32	45	55	13	
16/07/2021 0:15	35	34	33	33	37	34	34	30	29	26	23	20	18	19	20	24	30	24	18	19	16	17	21	17	16	16	16	15	15	17	17	33	43	55	11	
16/07/2021 0:30	34	32	34	32	36	36	36	38	38	35	26	22	18	19	21	25	26	24	19	17	16	16	20	17	15	15	15	14	15	17	17	33	45	55	13	
16/07/2021 0:45	35	32	32	30	35	35	33	28	29	27	23	18	16	17	18	22	23	21	18	16	15	16	20	16	14	15	15	14	15	16	17	30	42	55	12	
16/07/2021 1:00	37	35	35	34	37	39	45	41	32	31	27	24	21	22	23	26	25	22	19	17	16	16	20	17	15	15	15	14	16	17	17	33	48	57	16	
16/07/2021 1:15	38	34	34	33	36	33	36	31	31	29	28	26	23	22	22	24	25	23	20	19	18	20	18	17	18	17	18	18	19	19	17	32	44	57	12	
16/07/2021 1:30	50	47	41	37	35	35	35	34	33	32	31	29	27	31	29	29	29	29	29	29	30	29	28	27	27	26	26	25	23	22	18	40	51	61	11	
16/07/2021 1:45	36	36	32	33	34	32	31	29	28	25	24	19	16	17	19	21	22	22	22	22	24	23	23	23	22	21	22	22	21	20	20	17	34	43	55	9
16/07/2021 2:00	37	36	33	33	34	37	39	32	31	29	27	23	22	24	27	29	28	30	30	31	33	32	30	30	29	29	30	28	26	25	21	42	46	56	4	
16/07/2021 2:15	35	35	31	31	32	34	37	29	28	28	25	20	14	15	16	18	21	19	15	13	12	13	18	15	13	14	14	15	15	17	17	28	43	55	14	
16/07/2021 2:30	36	36	32	31	36	31	32	31	29	28	27	21	15	16	19	23	25	24	20	18	19	18	21	18	17	17	18	17	17	17	17	32	43	55	11	
16/07/2021 2:45	35	35	32	35	40	40	38	32	29	27	25	21	16	16	20	23	27	26	23	18	15	15	20	16	13	14	15	14	15	17	17	32	45	55	13	
16/07/2021 3:00	37	37	36	42	40	41	40	37	35	31	31	29	19	20	22	27	29	29	26	22	19	16	19	15	13	14	15	14	15	17	17	35	48	56	13	
16/07/2021 3:15	36	36	34	35	37	48	48	35	34	36	30	25	18	20	23	25	26	26	25	25	27	26	25	25	24	25	25	24	22	21	18	37	49	56	12	
16/07/2021 3:30	37	38	36	36	40	48	48	37	37	39	37	32	28	26	24	25	27	28	26	25	25	24	24	23	23	23	23	22	21	20	18	38	52	57	13	
16/07/2021 3:45	40	39	36	41	41	44	43	37	36	33	32	27	22	24	25	27	29	27	25	25	22	22	20	21	20	19	19	18	18	17	36	49	57	13		
16/07/2021 4:00	35	35	33	38	34	42	35	30	31	27	23	26	21	23	24	23	24	23	24	23	24	24	23	24	23	24	23	24	23	20	38	46	55	10		
16/07/2021 4:15	37	37	37	41	41	43	40	34	36	32	30	27	21	22	25	30	32	30	26	24	25	24	24	23	23	23	23	23	22	21	20	18	38	48	56	11
16/07/2021 4:30	36	34	33	38	38	42	37	33	32	29	25	23	18	20	23	27	29	27	24	23	23	22	22	22	21	21	22	20	19	19	17	36	46	56	11	
16/07/2021 4:45	38	37	36	39	42	42	37	35	33	29	26	22	19	21	23	27	30	29	25	23	20	17	18	16	14	15	15	14	15	17	17	35	48	56	12	
16/07/2021 5:00	40	39	38	39	42	41	38	37	33	30	26	23	23	23	26	28	29	27	23	21	18	16	17	15	13	14	15	14	15	17	17	35	48	56	13	
16/07/2021 5:15	37	36	38	37	37	39	38	35	32	30	27	22	20	21	23	27	28	26	23	20	17	16	17	15	13	14	15	14	15	17	17	34	46	56	13	
16/07/2021 5:30	37	37	38	38	37	42	40	36	35	31	27	24	21	25	27	30	34	32	29	25	21	18	17	15	14	14	14	14	15	17	17	38	48	56	10	
16/07/2021 5:45	36	36	36	39	40	40	39	43	47	37	33	31	31	31	33	37	36	34	29	25	20	18	15	14	14	15	14	15	17	17	42	51	57	9		
16/07/2021 6:00	42	39	38	39	41	45	45	43	41	37	34	32	29	30	31	34	37	36	34	31	29	27	25	25	24	24	25	23	22	21	18	43	52	59	9	
16/07/2021 6:15	38	37	36	38	40	42	49	45	48	42	32	27	26	28	30	33	37	37	35	32	28	25	23	21	17	15	15	14	15	17	17	43	53	58	10	
16/07/2021 6:30	41	39	40	42	43	44	45	41	40	37	32	28	25	27	29	33	37	35	34	30	28	26	24	23	23	23	23	22	20	19	17	42	51	57	9	
16/07/2021 6:45	40	39	41	40	40	44	47	42	38	36	32	28	26	29	30	34	37	36	34	29	26	23	22	21	19	19	18	16	16	17	17	42	52	58	9	
16/07/2021 18:15	41	43	42	42	42	47	46	41	39	34	29	24	24	27	28	34	39	36	34	27	23	19	17	14	13</											

Date & time	Measured Ambient Noise Level per 1/3 Octave Band, Hz (dBZ)																							
	20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz
17/07/2021 19:00	49	45	43	43	43	45	52	43	40	39	37	35	31	30	31	36	40	36	33	30	28	26	25	24
17/07/2021 19:15	56	52	48	45	44	43	44	42	41	40	41	40	37	35	39	41	38	36	32	30	29	27	27	25
17/07/2021 19:30	53	50	46	45	44	44	44	44	41	39	38	36	33	32	35	37	35	32	30	28	27	26	25	24
17/07/2021 19:45	57	54	50	47	45	45	43	41	40	40	40	40	39	36	34	35	36	35	33	32	31	29	28	26
17/07/2021 20:00	51	47	43	40	41	40	39	39	37	37	37	35	32	29	28	29	30	29	26	25	24	23	23	22
17/07/2021 20:15	44	43	42	43	44	43	42	38	37	34	32	28	25	25	26	30	32	27	25	22	20	20	20	19
17/07/2021 20:30	44	43	41	42	42	41	40	36	35	34	32	29	26	24	23	24	25	23	21	19	19	19	20	19
17/07/2021 20:45	43	43	43	44	41	42	48	40	37	34	31	27	24	24	26	26	27	27	24	20	18	18	19	19
17/07/2021 21:00	44	42	42	44	42	41	43	37	36	33	30	26	24	24	24	24	24	23	20	18	18	18	19	19
17/07/2021 21:15	43	43	41	41	44	39	45	39	35	32	28	24	22	24	25	24	24	23	20	18	17	18	19	19
17/07/2021 21:30	42	41	40	40	41	40	40	37	35	33	31	26	23	23	24	26	27	26	22	20	18	18	19	19
17/07/2021 21:45	45	44	43	45	46	44	46	41	39	36	33	29	25	26	26	27	28	26	22	20	19	20	20	19
17/07/2021 22:00	45	43	43	43	42	41	45	40	37	35	33	29	26	26	27	28	31	29	26	22	21	20	21	20
17/07/2021 22:15	47	44	41	40	43	46	43	38	37	38	36	34	30	28	27	28	29	27	24	22	22	22	22	21
17/07/2021 22:30	47	44	43	43	44	43	50	42	39	38	37	34	30	29	29	30	31	29	25	23	22	22	22	21
17/07/2021 22:45	45	44	42	42	42	42	42	39	36	34	30	26	27	28	30	30	29	24	21	20	20	21	20	20
17/07/2021 23:00	42	43	39	40	42	42	42	39	37	35	34	29	24	26	28	29	30	28	23	20	18	18	19	19
17/07/2021 23:15	44	45	44	42	45	45	47	43	40	39	38	33	27	29	31	32	33	30	26	21	18	17	18	18
17/07/2021 23:30	44	44	42	43	47	49	51	46	43	41	40	35	29	31	33	34	35	32	27	22	18	17	18	18
17/07/2021 23:45	43	43	41	42	46	47	49	45	43	42	40	35	28	30	32	33	34	31	28	24	19	17	18	18
18/07/2021 0:00	43	45	42	44	45	47	53	46	42	41	40	36	29	31	32	34	35	32	29	24	19	17	18	18
18/07/2021 0:15	43	45	42	44	45	48	50	45	42	41	40	35	28	31	32	32	34	31	26	21	19	18	19	19
18/07/2021 0:30	44	45	41	45	47	49	52	47	43	42	40	35	29	31	32	33	34	31	27	22	19	18	19	20
18/07/2021 0:45	45	46	43	47	47	47	48	48	44	42	40	36	30	32	33	36	36	34	30	26	21	20	20	20
18/07/2021 1:00	44	45	42	48	47	48	50	46	42	41	40	35	29	31	32	33	34	30	27	22	19	19	20	19
18/07/2021 1:15	49	52	49	52	48	47	48	45	42	41	39	34	28	31	32	33	35	31	27	23	19	18	19	19
18/07/2021 1:30	55	58	53	53	48	47	48	44	42	41	39	35	29	31	33	34	35	33	29	24	19	17	19	18
18/07/2021 1:45	42	44	39	51	46	44	46	44	42	39	38	33	27	30	31	32	33	30	27	22	18	17	19	18
18/07/2021 2:00	42	43	39	51	47	46	46	40	39	37	36	30	24	26	29	30	33	30	27	21	17	16	18	18
18/07/2021 2:15	42	42	41	50	45	45	47	41	40	38	37	31	25	28	30	31	32	28	24	20	17	17	19	18
18/07/2021 2:30	41	42	42	49	43	41	45	40	37	35	35	29	23	27	29	29	30	27	22	19	17	19	18	18
18/07/2021 2:45	41	41	39	48	43	41	43	39	35	34	33	27	25	28	28	28	28	25	23	21	19	20	20	21
18/07/2021 3:00	42	41	39	49	46	45	45	40	37	36	34	28	26	29	30	30	28	24	21	19	19	21	19	19
18/07/2021 3:15	40	41	37	49	44	42	43	38	35	34	33	25	24	28	29	31	31	27	25	21	18	17	20	18
18/07/2021 3:30	40	42	39	50	44	42	43	38	37	36	33	27	26	30	31	34	35	30	28	24	20	18	20	18
18/07/2021 3:45	40	42	39	51	45	42	43	41	41	39	34	29	27	31	32	33	33	30	27	24	19	17	19	18
18/07/2021 4:00	39	40	37	50	45	44	45	40	38	37	35	28	27	31	31	30	29	25	23	20	17	17	19	18
18/07/2021 4:15	44	43	39	49	45	43	44	40	37	36	34	30	27	29	29	30	31	29	26	23	21	21	22	21
18/07/2021 4:30	51	47	42	48	43	42	44	40	39	38	37	36	33	31	31	32	32	30	28	26	25	24	24	23
18/07/2021 4:45	46	43	41	49	44	44	43	39	38	37	35	31	28	29	29	31	32	30	28	25	24	23	24	23
18/07/2021 5:00	52	48	44	48	43	44	43	40	39	38	38	36	34	32	31	32	33	31	29	28	27	26	26	25
18/07/2021 5:15	45	43	42	49	45	41	42	39	37	37	35	32	27	28	28	30	31	29	26	24	23	22	22	21
18/07/2021 5:30	45	43	39	49	44	42	42	39	37	35	34	30	26	27	27	30	32	30	28	25	23	22	22	21
18/07/2021 5:45	44	44	44	49	46	43	44	40	38	36	34	30	26	26	27	32	35	33	33	28	24	22	22	21
18/07/2021 6:00	44	43	41	50	44	46	50	46	44	38	37	34	29	28	28	32	36	33	33	27	25	23	23	22
18/07/2021 6:15	47	44	43	48	50	48	48	43	40	38	36	33	29	29	29	33	37	34	33	29	26	24	23	22
18/07/2021 6:30	44	43	40	49	45	43	44	47	46	37	34	30	25	26	27	32	36	34	34	28	25	22	22	21
18/07/2021 6:45	45	43	41	48	44	42	46	42	38	36	34	30	27	27	27	30	34	33	33	27	25	23	24	23
18/07/2021 6:15	43	45	44	44	47	48	50	44	41	40	36	34	28	28	30	34	36	34	30	26	22	19	20	18
18/07/2021 18:30	41	43	40	42	43	45	49	43	42	40	36	31	23	27	29	32	35	33	32	27	25	21	20	19
18/07/2021 18:45	44	42	43	45	47	50	47	43	40	36	34	30	24	28	29	33	35	34	31	26	23	19	20	19
18/07/2021 19:00	41	41	40	42	45	46	49	50	42	36	33	28	23	26	29	33	35	33	31	27	24	21	21	19
18/07/2021 19:15	43	43	42	44	48	49	46	43	43	40	34	29	24	26	27	31	34	32	30	26	23	19	20	18
18/07/2021 19:30	40	41	37	41	39	46	44	39	37	33	33	28	22	25	27	29	31	30	26	22	18	17	20	18
18/07/2021 19:45	41	39	37	41	43	46	44	40	36	34	32	28	22	26	27	30	32	31	28	23	19	17	19	18
18/07/2021 20:00	40	40	37	41	41	45	47	42	45	36	30	27	22	25	27	31	33	31	27	22	18	17	19	18
18/07/2021 20:15	41	42	45	45	49	48	41	38	35	30	28	25	20	24	27	32	34	31	25	20	18	17	19	18
18/07/2021 20:30	44	43	41	42	41	44	42	35	32	29	28	25	20	23	26	30	32	30	25	19	18	17	19	18
18/07/2021 20:45	44	44	45	55	51	45	49	42	36	33	33	29	24	27	31	34	35	33	29	24	23	19	20	18
18/07/2021 21:00	42	42	46	54	51	48	47	42	37	36	35	32	25	29	32	37	38	35	29	25	23	19	20	18
18/07/2021 21:15	42	42	43	43	46	49	44	44	38	37	34	35	32	27	31	35	40	41	36	30	26	24	19	20
18/07/2021 21:30	42	42	42	45	47	43	43	39	41	39	33	31	26	31	35	38	38	34	28</					

	TGO Contributed Noise Level per 1/3 Octave Band, Hz (dB2) (Ambient -48b)																																								Total A	Total C	Total Z	C-A
	20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz													
17/07/2021 19:00	45	41	39	39	39	41	48	39	36	35	33	31	27	26	27	32	36	32	29	26	24	22	21	20	19	17	16	14	15	17	17	40	52	61	12									
17/07/2021 19:15	52	48	44	41	40	39	40	38	37	36	33	31	27	26	27	32	31	35	37	34	32	28	26	25	23	23	21	20	18	16	16	17	42	54	65	12								
17/07/2021 19:30	49	46	42	41	40	40	40	39	40	37	35	34	32	29	28	31	33	31	28	26	24	23	22	21	20	19	17	15	16	17	17	39	52	63	13									
17/07/2021 19:45	53	50	46	43	41	41	39	37	36	36	36	35	32	30	31	32	31	29	28	27	25	24	24	22	21	19	16	16	17	17	40	54	65	15										
17/07/2021 20:00	47	43	39	36	37	36	35	35	33	33	33	31	28	25	24	25	26	25	22	21	20	19	19	19	18	17	16	15	16	17	34	49	61	15										
17/07/2021 20:15	40	39	38	39	40	39	38	34	33	30	28	24	21	22	26	28	23	21	18	16	16	16	16	15	15	15	15	14	15	17	33	47	57	15										
17/07/2021 20:30	40	39	37	38	38	37	36	32	31	30	28	25	22	20	19	20	21	19	17	15	15	15	16	16	15	15	15	14	15	16	30	47	58	17										
17/07/2021 20:45	39	39	39	40	37	38	44	36	33	30	27	23	20	20	22	22	23	23	20	16	14	14	15	15	14	15	15	14	15	16	31	48	57	17										
17/07/2021 21:00	40	38	38	40	38	37	39	33	32	29	26	22	20	20	20	20	20	19	16	14	14	14	15	15	15	15	15	14	15	16	29	47	57	17										
17/07/2021 21:15	39	39	37	37	40	35	41	35	31	28	24	20	18	20	21	20	20	19	16	14	13	14	15	15	14	15	15	14	15	16	29	46	56	17										
17/07/2021 21:30	38	37	36	36	37	36	36	33	31	29	27	22	19	19	20	20	22	22	18	16	14	14	15	15	15	15	15	14	15	16	30	45	56	15										
17/07/2021 21:45	41	40	39	41	42	40	42	37	35	32	29	25	21	22	22	23	24	22	18	16	15	16	16	16	15	15	15	14	15	16	32	49	58	17										
17/07/2021 22:00	41	39	39	39	38	37	41	36	33	31	29	25	22	22	23	23	24	27	25	22	18	17	16	17	16	16	16	15	14	15	16	33	48	58	15									
17/07/2021 22:15	43	40	37	36	39	42	39	34	33	34	32	30	26	24	23	24	25	23	20	18	18	18	18	18	17	16	16	14	15	16	33	49	59	16										
17/07/2021 22:30</																																												

		Measured Ambient Noise Level per 1/3 Octave Band, Hz (dBZ)																																			
		20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz					
19/07/2021 6:15	43	45	48	51	48	49	51	50	55	40	35	33	26	29	31	35	39	38	35	31	27	22	21	19	18	18	18	17	19	20	21	45	59	62	14		
19/07/2021 6:30	42	44	46	53	50	49	47	45	42	39	34	30	26	29	30	35	37	36	33	29	25	20	20	18	17	18	18	17	18	20	21	42	56	61	14		
19/07/2021 6:45	41	42	41	52	50	46	47	45	43	38	34	30	25	28	31	36	40	38	35	29	26	24	25	26	22	21	28	17	18	20	21	44	56	61	11		
19/07/2021 18:15	43	43	43	45	47	50	48	42	40	36	32	29	24	26	30	34	37	36	33	30	26	22	22	20	18	19	19	18	19	20	21	42	54	60	12		
19/07/2021 18:30	43	44	44	47	49	52	50	44	44	40	36	32	25	26	29	34	37	36	34	31	27	22	21	19	18	19	19	19	28	19	20	21	43	56	61	14	
19/07/2021 18:45	43	44	44	47	49	49	48	44	43	38	32	27	21	22	24	30	35	34	35	30	25	22	21	19	18	18	19	19	22	19	20	21	41	55	61	14	
19/07/2021 19:00	43	45	44	48	46	48	50	50	42	37	32	28	22	26	33	38	36	37	32	30	24	22	19	18	19	19	19	20	19	20	21	44	56	61	12		
19/07/2021 19:15	41	42	41	44	44	46	48	44	48	40	33	34	30	29	31	35	37	37	37	31	27	21	21	19	18	18	19	19	18	19	20	21	44	54	60	11	
19/07/2021 19:30	42	43	43	46	48	50	48	41	39	35	32	29	24	27	30	34	36	35	32	26	21	19	20	18	17	18	19	18	19	20	21	41	55	60	14		
19/07/2021 19:45	46	47	47	47	47	47	50	49	42	39	34	31	28	24	28	32	36	39	37	33	28	23	20	21	19	17	18	19	18	19	21	43	55	61	12		
19/07/2021 20:00	41	43	44	44	41	48	48	40	41	36	32	31	25	28	30	34	37	36	35	30	24	22	21	19	17	18	18	18	17	19	21	43	53	60	11		
19/07/2021 20:15	42	44	45	47	49	56	55	45	46	41	35	32	27	27	30	34	36	35	34	30	25	21	21	19	17	18	18	18	17	19	21	43	59	62	17		
19/07/2021 20:30	42	42	42	41	46	46	45	42	41	36	29	25	21	21	22	23	25	25	23	21	19	17	19	18	17	18	19	18	19	21	21	34	52	60	18		
19/07/2021 20:45	41	42	41	41	41	43	45	39	35	31	28	23	17	18	20	21	24	24	21	18	16	16	19	18	17	18	19	18	19	21	21	33					

		TGO Contributed Noise Level per 1/3 Octave Band, Hz (#B2) (Ambient -4dB)																																		
Date & time	20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz	Total A	Total C	Total Z	C-A	
19/07/2021 6:15	39	41	44	47	44	45	47	46	51	36	31	29	23	25	27	31	35	34	31	27	23	18	17	15	14	14	14	13	15	16	17	41	55	58	14	
19/07/2021 6:30	38	40	42	49	46	45	43	41	38	35	30	26	22	25	26	31	33	32	29	25	21	16	16	14	13	14	14	13	14	16	17	38	52	57	14	
19/07/2021 6:45	37	38	37	48	46	42	43	41	39	34	30	26	21	24	27	32	36	34	31	25	22	20	21	22	18	17	24	13	14	16	17	40	52	57	11	
19/07/2021 18:15	39	39	39	41	43	46	44	38	36	32	28	25	20	22	26	30	33	32	29	26	22	18	18	16	14	15	15	14	15	16	17	38	50	56	12	
19/07/2021 18:30	39	40	40	43	45	48	46	40	40	36	32	28	21	22	25	30	33	32	30	27	23	18	17	15	14	15	15	24	15	16	17	39	52	57	14	
19/07/2021 18:45	39	40	40	43	45	45	44	40	39	34	28	23	17	18	20	26	31	30	31	26	21	18	17	15	14	15	15	18	15	16	17	37	51	57	14	
19/07/2021 19:00	39	41	40	44	42	44	46	46	38	33	28	24	18	18	22	29	34	32	33	28	26	20	18	15	14	15	15	16	15	16	17	40	52	57	12	
19/07/2021 19:15	37	38	37	40	40	42	44	40	44	36	29	30	26	25	27	31	33	33	33	27	23	17	17	15	14	15	15	14	15	16	17	40	50	56	11	
19/07/2021 19:30	38	39	39	42	44	46	44	37	35	31	28	25	20	23	26	30	32	31	28	22	17	15	16	14	13	14	15	14	15	16	17	37	51	56	14	
19/07/2021 19:45	42	43	43	43	43	46	45	38	35	30	27	24	20	24	28	32	35	33	29	24	19	16	17	15	13	14	15	14	15	17	17	39	51	57	12	
19/07/2021 20:00	37	39	40	40	37	44	44	36	37	32	28	27	21	24	26	30	33	32	31	26	20	18	17	15	13	14	14	13	15	17	17	39	49	56	11	
19/07/2021 20:15	38	40	41	43	45	52	51	41	42	37	31	28	23	23	26	30	32	31	30	26	21	17	17	15	13	14	14	13	15	17	17	39	55	58	17	
19/07/2021 20:30	38	38	38	37	42	42	41	38	37	32	25	21	17	17	18	19	21	21	19	17	15	13	15	14	13	14	15	14	15	17	17	30	48	56	18	
19/07/2021 20:45	37	38	37	37	37	39	41	35	31	27	24	19	13	14	16	17	20	20	17	14	12	12	15	14	13	14	15	14	15	17	17	29	46	55	18	
19/07/2021 21:00	42	41	41	40	43	45	45	37	36	33	29	23	19	21	24	28	30	27	26	22	18	15	15	14	13	14	15	14	15	17	17	35	50	57	15	
19/07/2021 21:15	37	37	35	38	39	42	41	35	34	30	28	23	17	21	23	24	26	23	19	15	13	13	15	14	13	14	14	13	15	17	17	32	47	55	16	
19/07/2021 21:30	39	37	37	38	38	37	37	34	32	31	28	22	17	21	22	25	26	25	21	17	14	13	16	14	13	14	15	14	15	17	17	32	46	55	14	
19/07/2021 21:45	38	38	36	39	40	44	41	35	35	28	26	21	15	19	21	24	26	24	21	17	14	13	15	14	13	14	15	14	15	16	17	32	48	56	16	
19/07/2021 22:00	37	37	36	37	40	41	41	35	32	27	25	20	15	18	20	23	25	23	19	15	12	12	15	14	13	14	15	18	15	17	17	31	47	55	16	
19/07/2021 22:15	38	38	36	37	37	42	43	34	32	27	24	20	14	16	18	20	22	24	23	20	16	14	13	15	14	13	14	15	14	15	17	17	31	47	56	17
19/07/2021 22:30	37	37	35	41	39	40	40	34	33	27	25	19	13	14	17	19	20	19	16	14	13	15	14	13	14	15	14	15	14	15	17	17	29	47	56	18
19/07/2021 22:45	39	38	36	43	41	40	42	36	34	31	29	24	18	21	24	26	27	25	21	17	14	13	14	13	13	14	15	14	15	17	17	33	48	56	15	
19/07/2021 23:00	37	37	33	42	38	38	41	35	33	30	29	24	18	21	23	24	26	23	18	14	12	12	15	14	13	14	15	13	15	17	17	31	47	55	15	
19/07/2021 23:15	37	37	41	42	38	40	41	35	32	30	27	22	16	18	21	23	25	22	17	13	12	13	15	14	13	14	15	13	15	17	17	31	47	56	17	
19/07/2021 23:30	38	40	41	43	38	38	40	33	30	28	26	21	15	17	19	21	24	22	18	14	12	12	15	14	13	14	15	13	15	17	17	30	47	56	17	
19/07/2021 23:45	39	43	44	43	44	46	47	38	36	34	27	23	17	18	21	24	28	27	26	21	17	14	15	14	13	14	15	13	15	17	17	34	52	57	17	
20/07/2021 0:00	36	37	35	40	37	36	35	30	29	26	24	20	14	15	18	20	22	20	15	12	11	12	15	14	13	14	15	13	15	17	17	29	44	55	16	
20/07/2021 0:15	39	40	36	42	39	39	39	34	32	30	28	23	17	20	22	24	26	23	19	15	12	12	15	14	13	14	14	13	15	17	17	31	47	56	16	
20/07/2021 0:30	37	38	40	42	43	39	39	34	31	30	28	22	16	19	21	23	24	22	17	13	12	12	15	15	14	13	14	14	13	15	17	17	30	48	56	17
20/07/2021 0:45	38	39	39	44	46	39	39	36	34	32	30	25	18	22	24	26	27	25	20	16	13	13	12	15	14	13	14	14	13	15	17	17	33	49	56	16
20/07/2021 1:00	36	38	37	43	47	41	39	38	33	31	29	24	18	21	23	25	27	24	19	15	13	12	15	14	13	14	14	13	15	17	17	32	49	56	17	
20/07/2021 1:15	38	39	36	42	45	43	41	36	33	31	24	19	14	18	21	23	24	23	16	14	13	15	14	13	14	14	13	15	17	17	32	49	56	16		
20/07/2021 1:30	37	38	34	42	44	38	38	36	33	31	30	25	19	22	24	25	27	24	20	16	14	13	15	14	13	14	14	13	15	17	17	32	48	56	16	
20/07/2021 1:45	37	38	35	43	45	37	40	35	33	29	27	21	16	17	21	22	24	23	18	14	13	13	15	14	13	14	14	13	15	16	17	31	48	56	18	
20/07/2021 2:00	37	39	37	42	45	40	40	36	32	29	27	22	16	19	22	24	25	23	19	14	13	12	15	14	13	14	14	13	15	17	17	31	48	56	17	
20/07/2021 2:15	36	37	32	46	47	37	37	34	33	26	23	17	14	17	19	24	28	23	23	17	15	14	15	14	13	14	14	13	15	16	17	32	49	56	17	
20/07/2021 2:30	38	39	36	45	47	42	44	37	33	30	28	24	19	21	24	28	29	27	24	20	16	14	16	14	13	14	14	13	14	16	17	34	51	57	16	
20/07/2021 2:45	37	39	34	40	44	37	37	36	33	32	31	25	20	23	25	26	28	24	19	15	13	12	15	14	13	14	14	13	14	16	17	33	47	56	14	
20/07/2021 3:00	37	38	34	42	44	38	39	36	33	32	31	26	19	22	24	25	26	23	18	13	12	12	15	14	13	14	14	13	15	17	17	32	48	56	16	
20/07/2021 3:15	37	37	33	44	46	36	36	33	28	25	22	17	13	15	17	20	21	20	17	13	12	12	15	14	13	14	14	13	15	16	17	28	48	56	20	
20/07/2021 3:30	36	37	34	44	47	37	35	33	26	24	21	16	13	15	17	20	23	21	16	14	13	16	16	14	14	14	14	13	15	16	17	29	48	56	19	
20/07/2021 3:45	37	40	39	47	49	41	38	35	32	26	25	23	17	19	24	30	32	29	24	18	15	14	16	14	13	14	14	13	14	16	17	35	51	57	16	
20/07/2021 4:00	38	37	35	44	47	38	38	35	31	27	25	21	16	19	22	27	29	26	20	15	13	12	14	14	13	14	14	13	14	16	17	33	49	56	16	
20/07/2021 4:15	40	40	38	45	46	40	38	34	31	28	26	21	18	21	24	27	29	26	20	15	12	12	14	13</												

Date & time	Measured Ambient Noise Level per 1/3 Octave Band, Hz (dBZ)																																			
	20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz	Total A	Total C	Total Z	C-A	
21/07/2021 5:30	57	54	50	46	56	46	47	44	41	42	42	42	41	39	37	38	39	37	35	33	31	30	29	28	27	25	24	21	20	21	21	46	60	70	14	
21/07/2021 5:45	56	53	49	48	55	49	47	44	45	42	42	41	40	39	37	39	40	38	36	33	31	30	29	28	27	25	24	21	20	21	21	46	60	69	14	
21/07/2021 6:00	54	50	48	48	55	51	45	44	44	41	39	39	38	36	35	36	38	36	33	31	29	28	27	27	25	24	23	20	20	21	21	44	59	68	15	
21/07/2021 6:15	48	46	44	48	54	51	46	45	41	41	39	36	32	32	33	36	38	36	34	31	29	27	26	25	24	23	21	19	19	21	21	44	58	65	14	
21/07/2021 6:30	53	49	47	48	55	50	48	45	45	42	41	39	36	34	34	37	38	36	34	31	30	28	27	26	25	24	23	20	19	19	21	21	44	59	67	14
21/07/2021 6:45	51	48	49	49	54	46	46	46	42	40	40	38	36	35	34	36	38	36	35	32	30	29	28	27	25	24	22	19	19	21	21	44	58	66	13	
21/07/2021 18:15	43	44	51	49	51	50	49	47	42	38	34	31	29	33	35	38	40	38	35	29	24	19	18	18	17	18	18	17	19	20	21	45	57	61	12	
21/07/2021 18:30	40	42	43	45	47	46	45	44	41	37	32	27	28	31	33	36	39	36	33	27	22	18	18	17	17	18	18	17	19	20	21	43	53	60	11	
21/07/2021 18:45	43	44	45	50	51	50	48	47	42	40	36	29	29	33	35	38	39	36	33	27	22	18	18	17	17	18	19	17	19	20	21	44	56	61	13	
21/07/2021 19:00	45	47	49	52	53	51	51	46	44	41	35	31	30	34	36	40	42	39	35	30	26	21	18	17	17	18	19	17	19	21	21	46	58	62	12	
21/07/2021 19:15	45	44	46	49	54	49	49	46	46	40	37	31	31	35	36	39	40	38	34	29	24	19	18	17	17	18	19	17	19	21	21	45	57	62	13	
21/07/2021 19:30	42	42	45	51	53	48	50	45	39	38	36	31	31	35	37	39	39	35	29	25	23	17	17	17	17	18	19	18	19	21	21	43	57	61	13	
21/07/2021 19:45	47	49	52	55	54	52	48	44	42	41	40	35	32	36	40	42	42	37	32	30	25	20	18	17	17	18	19	18	19	21	21	46	59	63	13	
21/07/2021 20:00	47	47	49	50	56	56	48	44	42	40	38	33	31	35	37	40	41	37	33	29	24	20	18	17	16	17	18	18	19	21	21	45	60	63	15	
21/07/2021 20:15	43	44	47	47	48	50	48	45	42	41	39	34	33	36	38	41	41	36	31	28	24	19	18	16	16	17	18	18	19	21	21	45	56	61	11	
21/07/2021 20:30	47	47	49	49	51	62	59	48	48	48	47	40	36	40	43	46	45	41	36	33	28	23	19	19	17	16	18	18	18	19	21	21	50	64	66	14
21/07/2021 20:45	45	47	49	48	48	50	47	45	44	44	42	39	34	38	40	43	42	37	34	31	26	22	18	16	16	17	18	18	19	21	21	47	57	61	10	
21/07/2021 21:00	46	47	48	47	49	52	49	42	41	41	39	34	30	34	38	41	41	37	32	29	24	20	18	16	16	17	18	18	19	21	21	45	57	61	12	
21/07/2021 21:15	44	45	47	47	48	49	46	41	40	40	38	33	30	35	37	40	40	35	32	28	23	19	18	16	16	18	19	18	19	21	21	44	55	61	11	
21/07/2021 21:30	46	46	47	49	49	49	46	41	41	41	39	33	30	34	37	40	39	35	31	27	22	18	17	16	16	18	18	18	19	21	21	44	55	61	12	
21/07/2021 21:45	44	46	48	48	52	50	47	45	42	43	42	36	33	36	37	39	39	35	30	27	22	19	17	17	17	18	19	18	19	21	21	44	57	61	12	
21/07/2021 22:00	47	46	50	51	51	50	47	46	43	42	40	35	31	35	39	42	42	39	34	31	28	23	19	17	17	18	19	18	19	21	21	46	57	62	11	
21/07/2021 22:15	44	46	49	49	49	51	51	45	43	45	40	34	31	35	38	40	40	35	32	29	24	20	18	17	17	18	19	18	19	21	21	45	57	62	13	
21/07/2021 22:30	45	51	48	49	49	53	53	47	46	49	44	39	33	38	39	42	41	37	33	29	25	21	18	17	17	18	19	17	19	21	21	46	59	63	13	
21/07/2021 22:45	46	50	44	47	48	49	45	40	44	44	40	35	30	34	37	39	37	32	30	26	23	19	18	17	17	18	19	17	19	21	21	43	55	61	13	
21/07/2021 23:00	47	46	46	48	49	48	47	42	43	41	37	33	32	36	39	41	40	36	33	29	25	20	18	17	17	18	18	17	19	21	21	45	56	61	11	
21/07/2021 23:15	43	47	44	48	47	46	47	41	41	40	38	32	31	35	37	39	40	39	34	29	25	20	18	17	17	18	18	17	19	21	21	45	54	60	10	
21/07/2021 23:30	46	46	47	48	48	49	48	44	43	41	38	35	31	35	38	41	41	38	33	30	26	21	19	18	17	18	18	17	19	21	21	46	56	61	10	
21/07/2021 23:45	45	46	47	52	53	52	47	42	41	41	39	39	35	30	35	37	41	42	39	33	28	26	21	19	18	17	18	18	17	19	21	21	46	58	62	12
22/07/2021 0:00	46	47	49	52	52	53	50	44	42	41	41	44	36	32	35	38	41	42	38	32	29	26	20	18	17	18	18	17	19	21	21	46	58	62	12	
22/07/2021 0:15	45	45	44	51	48	47	48	43	42	42	39	35	33	36	40	44	44	39	33	30	26	21	18	18	17	18	19	18	19	21	21	47	56	61	9	
22/07/2021 0:30	45	45	44	50	51	51	52	47	41	41	39	33	29	33	37	39	39	35	31	28	23	19	18	17	17	18	18	17	19	21	21	44	57	61	13	
22/07/2021 0:45	42	41	41	49	46	45	43	38	37	37	33	28	26	30	34	36	36	33	30	26	23	20	18	17	17	18	18	17	19	21	21	41	53	60	12	
22/07/2021 1:00	44	42	42	50	48	46	46	41	40	39	38	32	30	34	37	39	38	33	31	27	23	19	17	17	17	18	18	17	19	21	21	43	54	60	11	
22/07/2021 1:15	40	41	39	48	43	43	42	40	40	38	35	29	30	34	36	38	37	33	29	24	21	18	17	17	17	18	18	17	19	21	21	42	52	60	10	
22/07/2021 1:30	46	45	47	51	49	43	45	43	41	41	37	32	31	35	38	40	39	34	31	28	23	20	18	17	17	18	18	17	19	21	21	44	55	61	11	
22/07/2021 1:45	39	40	48	48	44	38	41	39	35	35	33	27	26	30	32	33	33	28	24	23	18	17	17	17	17	18	18	17	19	21	21	38	52	60	14	
22/07/2021 2:00	39	39	38	48	49	45	42	42	36	36	33	28	26	29	33	35	34	31	26	24	20	18	17	17	17	18	18	17	19	21	21	39	53	60	14	
22/07/2021 2:15	42	42	40	48	48	40	43	40	36	36	34	29	25	29	31	33	34	31	26	25	20	18	17	17	17	18	18	17	19	21	21	39	52	60	14	
22/07/2021 2:30	45	44	43	49	50	42	41	43	39	38	36	32	28	32	35	38	37	32	27	26	22	19	17	17	17	18	18	17	19	21	21	41	54	60	12	
22/07/2021 2:45	44	43	42	49	52	48	48	43	39	43	36	31	27	31	34	36	36	34	30	27	23	19	17	17	17	18	18	17	19	21	21	42	56	61	14	
22/07/2021 3:00	42	43	51	50	52	46	43	42	38	37	34	29	27	32	35	38	37	33	29	27	23	20	17	17	17	18	19	18	19	21	21	42	56	61	14	
22/07/2021 3:15	43	44	52	51	55	48	47	44	42	41	38	32	30	34	38	41	40	35	32	29	25	21	18	17	17	18	18	17	19	21	21	45	58	62	13	
22/07/2021 3:30	44	44	44	51	51	48	44	43	43	40	39	34	32	37	41	44	43	38	34	31	26	21	18													

Date & time	TGO Contributed Noise Level per 1/3 Octave Band, Hz (#B2 (Ambient -4dB)																				Total A	Total C	Total Z	C-A												
	20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz					
21/07/2021 5:30	53	50	46	42	52	42	43	40	37	38	38	37	35	33	34	35	33	31	29	27	26	25	24	23	21	20	17	16	17	17	42	56	66	14		
21/07/2021 5:45	52	49	45	44	51	45	43	40	41	38	38	37	36	35	33	35	36	34	32	29	27	26	25	24	23	21	20	17	16	17	17	42	56	65	14	
21/07/2021 6:00	50	46	44	44	51	47	41	40	40	37	35	35	34	32	31	32	34	32	29	27	25	24	23	23	21	20	19	16	16	17	17	40	55	64	15	
21/07/2021 6:15	44	42	40	44	50	47	42	41	37	37	35	32	28	28	29	32	34	32	30	27	25	23	22	21	20	19	17	15	15	17	17	40	54	61	14	
21/07/2021 6:30	49	45	43	44	51	46	44	41	41	38	37	35	32	30	30	33	34	32	30	27	26	24	23	22	21	20	19	16	15	15	17	17	40	55	63	14
21/07/2021 6:45	47	44	45	45	50	42	42	42	38	36	36	34	32	31	30	32	34	32	31	28	26	25	24	23	21	20	18	15	15	17	17	40	54	62	13	
21/07/2021 18:15	39	40	47	45	47	46	45	43	38	34	30	27	25	29	31	34	36	34	31	25	20	15	14	14	13	14	14	13	15	16	17	41	53	57	12	
21/07/2021 18:30	36	38	39	41	43	42	41	40	37	33	28	23	24	27	29	32	35	32	29	23	18	14	14	13	13	14	14	13	15	16	17	39	49	56	11	
21/07/2021 18:45	39	40	41	46	47	46	44	43	38	36	32	25	25	29	31	34	35	32	29	23	18	14	14	13	13	14	15	13	15	16	17	40	52	57	13	
21/07/2021 19:00	41	43	45	48	49	47	47	42	40	37	31	27	26	30	32	36	38	35	31	26	22	17	14	13	13	14	15	13	15	17	17	42	54	58	12	
21/07/2021 19:15	41	40	42	45	50	45	45	42	42	36	33	27	27	31	32	35	36	34	30	25	20	15	14	13	13	14	15	13	15	17	17	41	53	58	13	
21/07/2021 19:30	38	38	41	47	49	44	46	41	35	34	32	27	27	31	33	35	35	31	25	21	19	13	13	13	13	14	15	14	15	17	17	39	53	57	13	
21/07/2021 19:45	43	45	48	51	50	48	44	40	38	37	36	31	28	32	36	38	38	33	28	26	21	16	14	13	13	14	15	14	15	17	17	42	55	59	13	
21/07/2021 20:00	43	43	45	46	52	52	44	40	38	36	34	29	27	31	33	36	37	33	29	25	20	16	14	13	12	13	14	14	15	17	17	41	56	59	15	
21/07/2021 20:15	39	40	43	43	44	46	44	41	38	37	35	30	29	32	34	37	37	32	27	24	20	15	14	12	12	13	14	14	15	17	17	41	52	57	11	
21/07/2021 20:30	43	43	45	45	47	58	55	44	44	44	44	43	36	32	36	39	42	41	37	32	29	24	19	15	13	12	14	14	14	15	17	17	46	60	62	14
21/07/2021 20:45	41	43	45	44	44	46	43	41	40	40	38	35	30	34	36	39	38	33	30	27	22	18	14	12	12	13	14	14	15	17	17	43	53	57	10	
21/07/2021 21:00	42	43	44	43	45	48	45	38	37	37	35	30	26	30	34	37	37	33	28	25	20	16	14	12	12	13	14	14	15	17	17	41	53	57	12	
21/07/2021 21:15	40	41	43	43	44	45	42	37	36	36	34	29	26	31	33	36	36	31	28	24	19	15	14	12	12	14	15	14	15	17	17	40	51	57	11	
21/07/2021 21:30	42	42	43	45	45	45	42	37	37	37	35	29	26	30	33	36	35	31	27	23	18	14	13	12	12	14	14	14	15	17	17	40	51	57	12	
21/07/2021 21:45	40	42	44	44	48	46	43	41	38	39	38	32	29	32	35	35	35	31	26	23	18	15	13	13	13	14	15	14	15	17	17	40	53	57	12	
21/07/2021 22:00	43	42	46	47	47	46	43	42	39	38	36	31	27	31	35	38	38	35	30	27	24	19	15	13	13	14	15	14	15	17	17	42	53	58	11	
21/07/2021 22:15	40	42	45	45	45	47	47	41	39	41	36	30	27	31	34	36	36	31	28	25	20	16	14	13	13	14	15	14	15	17	17	41	53	58	13	
21/07/2021 22:30	41	47	44	45	45	49	49	43	42	45	40	35	29	34	35	38	37	33	29	25	21	17	14	13	13	14	15	13	15	17	17	42	55	59	13	
21/07/2021 22:45	42	46	40	43	44	45	41	36	40	40	36	31	26	30	33	35	33	28	26	22	19	15	14	13	13	14	15	13	15	17	17	39	51	57	13	
21/07/2021 23:00	43	42	42	44	45	44	43	38	39	37	33	29	28	32	35	37	36	32	29	25	21	16	14	13	13	14	14	13	15	17	17	41	52	57	11	
21/07/2021 23:15	39	43	40	44	43	42	43	37	37	36	34	28	27	31	33	35	36	35	30	25	21	16	14	13	13	14	14	13	15	17	17	41	50	56	10	
21/07/2021 23:30	42	42	43	44	44	45	44	40	39	37	34	31	27	31	34	37	37	34	29	26	22	17	15	14	13	14	14	13	15	17	17	42	52	57	10	
21/07/2021 23:45	41	42	43	48	49	48	43	38	37	35	35	31	26	31	33	37	38	35	29	24	22	17	15	14	13	14	14	13	15	17	17	42	54	58	12	
22/07/2021 0:00	42	43	45	48	48	49	46	40	38	37	40	32	28	31	34	37	38	34	28	25	22	16	14	13	14	13	14	14	13	15	17	17	42	54	58	12
22/07/2021 0:15	41	41	40	47	44	44	44	39	38	38	35	31	29	32	36	40	40	35	29	26	22	17	14	14	13	14	15	14	15	17	17	43	52	57	9	
22/07/2021 0:30	41	41	40	46	47	48	43	37	37	37	35	29	23	34	35	35	31	27	24	19	15	14	13	13	14	14	13	15	17	17	40	53	57	13		
22/07/2021 0:45	38	37	37	45	42	41	39	34	33	33	29	24	22	26	30	32	32	29	26	22	19	16	14	13	13	14	14	13	15	17	17	37	49	56	12	
22/07/2021 1:00	40	38	38	46	44	42	42	37	36	35	34	28	26	30	33	35	34	29	27	23	19	15	13	13	13	14	14	13	15	17	17	39	50	56	11	
22/07/2021 1:15	36	37	35	44	39	38	36	36	34	31	25	26	30	32	34	33	29	25	20	17	14	13	13	13	13	14	13	15	17	17	38	48	56	10		
22/07/2021 1:30	42	41	43	47	45	39	41	39	37	37	33	28	27	31	34	36	35	30	27	24	19	16	14	13	13	14	14	13	15	17	17	40	51	57	11	
22/07/2021 1:45	35	36	44	44	40	34	37	35	31	31	29	23	22	26	28	29	29	24	20	19	14	13	13	13	13	14	14	13	15	17	17	34	48	56	14	
22/07/2021 2:00	35	35	34	44	45	41	38	38	32	32	29	24	22	25	29	31	30	27	22	20	16	14	13	13	13	14	14	13	15	17	17	35	49	56	14	
22/07/2021 2:15	38	38	36	44	44	36	39	36	32	32	30	25	21	25	27	29	30	27	22	21	16	14	13	13	13	14	14	13	15	17	17	35	48	56	14	
22/07/2021 2:30	41	40	39	45	46	38	37	39	35	34	32	28	24	28	31	34	33	28	23	22	18	15	13	13	13	14	14	13	15	17	17	37	50	56	12	
22/07/2021 2:45	40	39	38	45	48	44	44	39	35	39	32	27	23	27	30	32	32	30	26	23	19	15	13	13	13	14	14	13	15	17	17	38	52	57	14	
22/07/2021 3:00	38	39	47	46	48	42	39	38	34	33	30	25	23	28	31	34	33	29	25	23	19	16	13	13	13	14	15	14	15	17	17	38	52	57	14	
22/07/2021 3:15	39	40	48	47	51	44	43	40	38	37	34	28	26	30	34	37	36	31	28	25	21	17	14	13	13	14	14	13	15	17	17	41	54	58	13	
22/07/2021 3:30	40	40	40	47	47	44	40	39	39	36	35	30	28	33	37	40	39	34	30	27	22	17														

	Measured Ambient Noise Level per 1/3 Octave Band, Hz (dBZ)																																			
&time	20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz	Total A	Total C	Total Z	C-A	
23/07/2021 4:00	39	44	35	52	55	40	47	42	34	30	29	26	22	20	20	25	27	27	24	22	21	21	19	19	18	19	19	18	19	20	21	36	56	62	21	
23/07/2021 4:15	40	45	39	52	55	43	47	42	36	33	32	28	24	25	28	33	34	30	27	25	23	22	20	19	19	19	19	18	19	20	21	39	57	62	18	
23/07/2021 4:30	40	44	38	53	55	41	47	42	35	34	31	27	24	25	29	35	35	32	28	26	26	25	24	25	24	25	25	23	22	22	21	41	57	62	16	
23/07/2021 4:45	49	46	44	53	55	44	49	45	40	37	38	34	29	31	34	38	38	36	33	32	33	32	31	31	31	31	31	30	27	26	22	45	58	63	12	
23/07/2021 5:00	42	45	53	53	56	46	51	45	38	36	33	30	28	30	33	37	38	37	35	35	36	35	34	34	34	34	34	33	31	29	24	47	59	63	12	
23/07/2021 5:15	45	46	48	54	57	51	48	44	41	40	39	36	31	34	36	39	40	38	36	36	37	36	34	35	34	34	35	33	31	29	25	48	59	65	11	
23/07/2021 5:30	43	45	42	53	56	46	48	44	39	38	35	33	29	30	34	39	40	37	34	33	33	31	30	31	30	30	30	30	29	27	26	22	46	58	63	12
23/07/2021 5:45	46	47	50	54	57	50	49	46	43	41	37	33	29	31	33	37	41	42	40	37	34	31	27	24	21	19	19	19	18	19	21	47	60	64	13	
23/07/2021 6:00	46	47	51	54	57	49	49	46	43	43	39	35	31	33	36	39	41	40	37	34	30	26	23	21	19	19	19	18	19	20	21	46	60	64	14	
23/07/2021 6:15	48	50	49	54	57	50	50	47	45	43	41	38	33	35	39	43	44	41	38	35	31	27	24	21	19	19	19	19	18	19	20	48	60	66	12	
23/07/2021 6:30	51	50	50	55	57	50	50	47	44	43	41	38	35	36	39	43	43	40	37	34	31	28	25	24	22	21	20	18	19	20	21	48	60	67	13	
23/07/2021 6:45	55	52	56	56	57	52	52	50	51	47	42	40	37	38	40	43	43	41	38	35	33	30	28	26	24	23	21	19	19	20	21	49	63	70	14	
23/07/2021 18:15	50	47	45	46	46	50	50	46	45	42	39	36	34	36	38	41	43	42	38	36	33	30	27	26	25	25	25	23	22	22	21	48	57	64	9	
23/07/2021 18:30	48	46	44	44	46	48	48	44	42	41	38	36	34	34	35	38	41	39	36	33	30	27	25	24	23	23	23	21	21	21	21	46	55	64	10	
23/07/2021 18:45	50	48	46	45	48	50	50	45	44	42	40	37	35	34	36	39	40	37	34	32	29	27	25	25	24	23	22	20	20	21	21	45	57	65	12	
23/07/2021 19:00	49	49	51	48	49	53	53	50	51	48	41	37	35	35	37	41	43	41	38	36	33	29	26	24	22	21	21	19	19	21	21	48	60	65	11	
23/07/2021 19:15	47	45	46	46	46	50	51	50	46	43	41	37	34	35	36	40	41	39	36	33	30	27	24	23	22	21	20	19	19	21	21	46	57	64	11	
23/07/2021 19:30	48	47	46	47	44	46	49	42	41	40	38	36	34	34	34	37	38	36	32	30	27	25	23	23	22	21	20	19	20	21	21	44	55	64	12	
23/07/2021 19:45	46	45	45	46	50	49	50	46	47	44	44	39	33	35	37	40	41	38	35	32	29	26	24	24	23	22	22	20	21	21	21	46	57	63	11	
23/07/2021 20:00	51	47	49	46	49	49	48	43	43	42	40	38	36	35	35	38	39	36	33	31	28	26	25	25	24	23	22	19	20	21	21	44	57	66	13	
23/07/2021 20:15	49	46	47	46	50	47	47	46	44	40	38	38	35	34	34	37	38	35	32	30	27	26	24	25	23	22	21	19	19	21	21	44	56	65	13	
23/07/2021 20:30	46	45	46	46	49	49	49	43	42	40	37	34	31	31	33	37	38	35	32	29	27	25	25	25	24	23	23	21	20	21	21	43	56	63	12	
23/07/2021 20:45	48	45	44	46	49	48	47	45	41	39	39	35	32	32	34	38	38	36	33	31	29	27	25	24	23	22	20	18	19	21	21	44	56	64	12	
23/07/2021 21:00	44	43	43	45	49	47	44	41	41	38	39	33	30	31	33	38	39	35	31	29	26	25	24	24	22	21	20	18	19	21	21	43	54	62	11	
23/07/2021 21:15	45	44	43	46	50	45	50	42	41	39	38	35	31	32	35	39	40	36	31	29	26	24	23	23	22	21	20	18	19	21	21	44	55	62	11	
23/07/2021 21:30	46	44	42	44	49	47	46	43	39	37	36	33	28	29	31	36	38	34	29	26	23	22	21	21	20	20	19	18	19	20	21	42	54	62	13	
23/07/2021 21:45	46	44	43	45	48	47	45	41	41	40	37	34	31	32	34	38	39	37	32	29	26	24	23	23	22	21	20	18	19	20	21	44	54	62	11	
23/07/2021 22:00	45	43	42	45	49	49	45	40	40	37	36	32	29	29	31	35	36	33	29	27	25	23	22	23	21	21	20	18	19	21	21	41	54	62	13	
23/07/2021 22:15	43	42	42	45	48	44	43	42	40	38	35	31	30	34	34	36	37	36	32	30	28	25	23	23	22	21	21	20	18	19	21	21	43	53	62	10
23/07/2021 22:30	46	44	42	44	48	49	52	45	41	40	39	36	32	32	33	36	37	34	29	27	24	22	21	21	21	20	20	19	20	21	22	21	42	56	63	14
23/07/2021 22:45	44	42	40	42	47	50	46	39	38	40	35	32	28	28	29	34	35	32	27	25	23	21	21	21	21	20	20	19	20	21	21	40	54	62	14	
23/07/2021 23:00	45	42	41	43	46	46	40	39	37	35	33	28	29	30	34	34	35	32	28	25	23	22	22	22	22	21	21	20	20	21	21	40	53	62	13	
23/07/2021 23:15	52	49	46	48	49	57	58	42	43	43	40	37	33	32	32	35	36	33	29	27	25	23	22	22	22	21	21	20	20	21	21	43	61	66	19	
23/07/2021 23:30	42	46	41	42	47	43	44	38	37																											

	TGO Contributed Noise Level per 1/3 Octave Band, Hz (dB2) (Ambient -4dB)																																				
	20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz	Total A	Total C	Total Z	C-A		
23/07/2021 4:00	35	40	31	48	51	36	43	38	30	26	25	22	18	16	16	21	23	23	20	18	17	17	15	15	14	15	15	14	15	16	17	32	52	58	21		
23/07/2021 4:15	36	41	35	48	51	39	43	38	32	29	28	24	20	21	24	29	30	26	23	21	19	18	16	15	15	15	15	14	15	16	17	35	53	58	18		
23/07/2021 4:30	36	40	34	49	51	37	43	38	31	30	27	23	20	21	25	31	31	28	24	22	22	21	20	21	20	21	21	19	18	18	17	37	53	58	16		
23/07/2021 4:45	45	42	40	49	51	40	45	41	36	33	34	30	25	27	30	34	34	32	29	28	29	28	27	27	27	27	27	26	23	22	18	41	54	59	12		
23/07/2021 5:00	38	41	49	49	52	42	47	41	34	32	29	26	24	26	29	33	34	33	31	32	31	30	30	30	30	30	30	29	27	25	20	43	55	59	12		
23/07/2021 5:15	41	42	44	50	53	47	44	40	37	36	35	32	27	30	32	35	36	34	32	32	33	32	30	31	30	30	30	31	29	27	25	21	44	55	61	11	
23/07/2021 5:30	39	41	38	49	52	42	44	40	35	34	31	29	25	26	30	35	36	33	30	29	29	27	26	27	26	26	26	25	23	22	18	42	54	59	12		
23/07/2021 5:45	42	43	46	50	53	46	45	42	39	37	34	31	27	29	33	37	38	36	33	30	27	23	20	17	15	15	15	14	15	17	17	43	56	60	13		
23/07/2021 6:00	42	43	47	50	53	45	45	42	39	39	35	31	27	29	32	35	37	36	33	30	26	22	19	17	15	15	15	14	15	16	17	42	56	60	14		
23/07/2021 6:15	44	46	45	50	53	46	46	43	41	39	37	34	29	31	35	39	40	37	34	31	27	23	20	17	15	15	15	14	15	16	17	44	56	62	12		
23/07/2021 6:30	47	46	46	51	53	46	46	43	40	39	37	34	31	32	35	39	39	36	33	30	27	24	21	20	18	17	16	14	15	16	17	44	56	63	13		
23/07/2021 6:45	51	48	52	52	53	48	48	46	47	43	38	36	33	34	36	39	39	37	34	31	29	26	24	22	20	19	17	15	15	16	17	45	59	66	14		
23/07/2021 18:15	46	43	41	42	42	46	46	42	41	38	35	32	30	32	34	37	39	38	34	32	29	26	23	22	21	21	21	19	18	18	17	44	53	60	9		
23/07/2021 18:30	44	42	40	40	42	44	44	40	38	37	34	32	30	30	31	34	37	35	32	29	26	23	21	20	19	19	19	17	17	17	17	42	51	60	10		
23/07/2021 18:45	46	44	42	41	44	46	46	41	40	38	36	33	31	30	32	35	36	33	30	28	25	23	21	21	21	20	19	18	16	16	17	41	53	61	12		
23/07/2021 19:00	45	45	47	44	45	49	49	44	43	41	37	33	31	31	33	37	39	37	34	32	29	25	22	20	18	17	17	15	15	16	17	44	56	61	11		
23/07/2021 19:15	43	43	41	42	42	46	47	46	42	39	37	33	30	31	36	37	38	35	32	29	26	23	21	19	18	17	17	16	15	17	17	42	53	60	11		
23/07/2021 19:30	44	43	42	43	40	42	45	38	37	36	34	32	30	30	30	33	34	32	28	26	23	21	19	19	18	17	16	15	16	17	40	51	60	12			
23/07/2021 19:45	42	41	41	42	46	45	46	42	43	40	40	35	29	31	33	36	37	34	31	28	25	22	20	20	19	18	18	16	17	17	17	42	53	59	11		
23/07/2021 20:00	47	43	45	42	45	45	44	39	39	38	36	34	32	31	31	34	35	32	29	27	24	22	21	21	20	19	18	15	16	17	17	40	53	62	13		
23/07/2021 20:15	45	42	43	42	46	43	43	42	40	36	34	34	31	30	30	33	34	31	28	26	23	22	20	21	19	18	17	15	15	17	17	40	52	61	13		
23/07/2021 20:30	42	41	42	42	45	45	45	39	38	36	33	30	27	27	29	33	34	31	28	25	23	21	21	21	20	19	19	17	16	17	17	39	52	59	12		
23/07/2021 20:45	44	41	40	42	45	44	43	41	37	35	35	31	28	28	30	34	34	32	29	27	25	23	21	20	19	18	16	14	15	17	17	40	52	60	12		
23/07/2021 21:00	40	39	39	41	45	43	40	37	37	34	35	29	26	27	29	34	35	31	27	25	22	21	20	20	18	17	16	14	15	17	17	39	50	58	11		
23/07/2021 21:15	41	40	39	42	46	41	46	38	37	35	34	31	27	28	31	35	36	32	27	25	22	20	19	19	18	17	16	14	15	17	17	40	51	58	11		
23/07/2021 21:30	42	40	38	40	45	43	42	39	35	33	32	29	24	25	27	32	34	30	25	22	19	18	17	17	16	16	15	14	15	16	17	38	50	58	13		
23/07/2021 21:45	42	40	39	41	44	43	41	37	37	36	33	30	27	28	30	34	35	33	28	25	22	20	19	19	18	17	16	14	15	16	17	40	50	58	11		
23/07/2021 22:00	41	39	38	41	45	45	41	36	36	33	32	28	25	25	27	31	32	29	25	23	21	19	18	19	17	17	16	14	15	17	17	37	50	58	13		
23/07/2021 22:15	39	38	38	41	44	40	39	38	36	34	31	27	26	30	30	32	33	32	28	26	24	21	19	18	19	17	17	16	14	15	17	17	39	49	58	10	
23/07/2021 22:30	42	40	38	40	44	45	48	41	37	36	35	32	28	28	29	32	33	30	25	23	20	18	17	17	16	16	16	15	20	18	17	38	52	59	14		
23/07/2021 22:45	40	38	36	38	43	46	42	35	34	36	31	28	24	24	25	30	31	28	23	21	19	17	17	17	16	16	16	15	16	17	17	36	50	58	14		
23/07/2021 23:00	41	38	37	39	42	42	44	36	35	33	31	29	24	25	26	30	31	28	24	21	19	18	18	17	17	17	17	16	16	17	17	36	49	58	13		
23/07/2021 23:15	48	45	42	44	45	53	54	38	39	39	36	33	29	28	28	31	32	29	25	23	21	19	18	18	17	17	17	16	16	17	17	39	57	62	19		
23/07/2021 23:30	38	42	37	38	43	39	40	34	33	33	27	24	23	24	27	28	26	22	20	18	17	16	16	16	16	16	16	15	16	17	17	34	48	57	14		
23/07/2021 23:45	34	33	32	37	41	36	35	33	30	27	25	21	14	15	17	21	26	25	24	19	16	13	13	13	13	13	14	14	13	15	17	17	32	45	55	13	
24/07/2021 0:00	33	31	30	36	41	37	34	28	27	23	21	17	12	13	13	14	16	15	13	11	11	11	12	12	12	13	14	14	13	15	17	17	26	44	55	19	
24/07/2021 0:15	35	33	35	37	42	38	41	31	29	27	23	20	13	14	15	18	21	20	19	16	14	12	12	13	13	14	14	13	15	16	17	17	29	46	55	17	
24/07/2021 0:30	36	34	33	36	41	35	34	31	29	27	26	22	19	18	18	20	22	22	19	16	15	14	14	14	14	14	14	15	13	15	16	17	30	45	56	16	
24/07/2021 0:45	36	34	32	36	41	36	33	30	29	28	27	23	19	17	17	19	17	17	15	14	14	14	14	14	14	14	14	15	13	15	17	17	29	45	56	16	
24/07/2021 1:15	38	36	35	36	41	34	35	33	29	28	26	23	19	17	17	19	17	17	15	14	14	14	14	14	14	14	14	15	14	15	17	17	29	45	57	17	
24/07/2021 1:30	38	38	37	39	41	38	36	32	29	28	26	22	19	18	18	18	19	18	16	15	14	14	14	14	14	14	14	15	15	16	17	17	29	46	57	18	
24/07/2021 1:45	44	39	36	35	38	33	33	31	31	30	29	26	23	21	20	21	22	21	19	17	17	16	16	17	16	16	15	14	15	17	17	31	47	58	16		
24/07/2021 2:00	39	38	35	36	39	37	35	33	32	31	30	27	23	21	20	21	23	21	18	15	14	14	15	15	15	15	15	14	15	17	17	30	46	58	16		
24/07/2021 2:15	36	37	35	37	42	38	35	32	30	26	25	20	13	13	15	17	20	18	15	12	11	11	12	13	13	14	14	13	15	17	17	27	46	56	18		
24/07/2021 2:30	36	36	34	37	41	32	34	30	27	24	23	18	12																								

Date & time		20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz	Total A	Total C	Total Z	C-A	
25/07/2021 3:00	48	45	42	48	46	40	43	39	37	36	35	32	29	27	26	27	28	27	25	23	28	23	25	24	22	21	20	18	19	20	21	38	53	63	16		
25/07/2021 3:15	49	44	41	47	45	41	42	39	38	37	37	35	32	29	28	29	28	28	26	24	24	23	23	22	21	20	18	19	20	21	38	53	64	16			
25/07/2021 3:30	57	54	52	51	47	42	43	40	37	36	34	31	28	26	25	27	28	26	24	22	21	21	21	21	20	20	18	19	20	21	36	57	64	21			
25/07/2021 3:45	56	54	52	50	47	41	44	40	38	37	36	32	29	27	26	27	28	27	25	23	22	22	22	22	21	21	20	18	19	20	21	37	57	64	20		
25/07/2021 4:00	50	46	43	47	46	40	43	39	38	38	37	35	33	29	28	28	29	27	25	23	22	22	22	22	22	21	20	18	19	20	21	38	54	65	16		
25/07/2021 4:15	49	45	42	48	45	38	42	38	38	37	37	35	32	29	28	28	28	27	25	23	22	22	22	22	22	21	20	18	19	21	21	37	54	64	17		
25/07/2021 4:30	44	43	40	48	45	38	43	38	37	36	35	32	28	26	26	27	28	27	25	23	22	22	22	22	22	21	20	18	19	21	21	37	52	62	16		
25/07/2021 4:45	44	43	39	49	46	40	44	39	37	35	33	30	27	26	26	27	29	27	24	22	21	21	21	21	21	20	20	18	19	21	21	36	53	62	17		
25/07/2021 5:00	41	42	38	50	47	37	44	38	34	32	30	25	20	22	23	24	27	24	21	19	18	18	19	19	18	19	17	19	21	21	34	52	60	18			
25/07/2021 5:15	40	41	39	49	47	35	43	38	34	31	29	24	20	20	22	24	27	24	22	19	18	17	18	18	18	18	17	18	20	21	33	52	60	18			
25/07/2021 5:30	40	41	39	49	47	37	43	38	35	32	29	25	20	20	22	24	28	27	25	20	18	18	18	18	17	18	18	17	18	20	21	35	52	60	17		
25/07/2021 5:45	41	42	41	50	49	43	46	42	42	36	32	27	22	23	26	31	35	34	32	27	23	20	19	18	18	18	18	17	18	20	21	40	54	60	14		
25/07/2021 6:00	41	43	43	51	49	43	46	44	40	40	36	28	23	24	26	32	37	36	35	29	25	21	19	18	18	18	18	17	18	20	21	42	54	61	12		
25/07/2021 6:15	42	44	44	50	48	40	47	42	40	36	34	29	24	25	28	32	37	35	35	28	25	21	19	19	18	18	18	17	18	21	21	42	54	61	12		
25/07/2021 6:30	45	44	44	50	48	43	47	43	41	39	35	30	26	26	28	33	37	34	32	27	24	22	21	20	19	19	19	17	19	21	21	41	54	61	13		
25/07/2021 6:45	42	42	41	50	48	45	46	47	42	37	33	29	24	24	25	30	34	31	29	27	26	25	23	22	20	19	19	21	17	19	21	21	40	54	61	15	
25/07/2021 18:15	44	44	44	45	46	48	49	45	45	39	38	33	30	34	36	40	44	41	37	32	28	23	19	18	17	18	18	18	19	21	21	47	55	61	8		
25/07/2021 18:30	44	45	44	44	46	49	49	46	42	39	38	31	29	33	35	41	43	39	36	31	27	22	19	20	19	19	19	17	19	21	21	47	55	61	9		
25/07/2021 18:45	44	45	44	45	49	50	49	47	41	38	37	32	28	33	35	39	41	37	33	29	25	20	18	18	17	18	18	17	19	21	21	45	56	61	11		
25/07/2021 19:00	44	45	45	47	48	51	53	48	49	45	39	36	32	37	40	45	47	43	39	35	32	26	21	19	18	18	18	17	19	20	21	50	58	62	8		
25/07/2021 19:15	43	44	45	47	46	50	50	47	43	40	39	35	31	35	38	43	45	40	36	31	28	23	19	17	17	18	19	17	19	20	21	48	56	61	8		
25/07/2021 19:30	45	47	48	48	50	50	51	47	43	42	38	34	32	35	35	39	41	38	35	29	26	22	18	17	17	18	19	18	19	21	21	45	57	62	12		
25/07/2021 19:45	43	44	44	42	44	44	42	40	35	33	33	27	24	28	30	35	36	33	26	21	18	16	16	16	17	18	19	18	19	21	21	40	51	60	12		
25/07/2021 20:00	41	40	40	41	41	41	43	44	41	36	33	33	28	23	28	30	34	36	32	27	24	20	17	17	17	17	18	19	18	19	21	21	39	50	59	11	
25/07/2021 20:15	43	45	45	46	46	52	52	47	41	39	38	33	29	34	35	36	36	32	26	21	17	15	16	16	16	17	18	19	18	19	21	21	41	56	61	15	
25/07/2021 20:30	44	46	47	47	46	50	50	47	42	40	39	36	29	34	37	40	40	37	33	28	22	18	16	16	16	17	18	19	18	19	21	21	45	56	61	11	
25/07/2021 20:45	43	46	43	47	46	47	47	45	41	40	40	35	28	33	35	36	37	32	26	21	18	15	16	16	16	17	18	19	18	19	21	21	42	54	60	13	
25/07/2021 21:00	43	43	42	46	46	51	50	45	43	40	38	34	28	33	36	38	37	34	29	24	19	15	16	16	16	16	16	18	19	18	19	21	21	43	56	61	13
25/07/2021 21:15	42	44	45	47	44	48	49	46	41	40	38	33	29	34	35	38	36	32	27	22	17	15	16	16	16	17	18	19	18	19	21	21	42	55	61	13	
25/07/2021 21:30	43	45	45	47	46	47	49	45	40	39	34	30	26	31	35	36	37	32	26	22	17	15	15	15	16	16	17	18	19	18	19	21	21	42	55	61	13
25/07/2021 21:45	42	44	45	44	41	44	45	43	40	39	34	27	22	32	34	36	36	31	26	21	15	14	15	16	17	18	19	18	19	21	21	40	52	60	12		
25/07/2021 22:00	41	43	41	44	41	45	45	40	37	36	35	31	24	29	30	31	33	29	23	19	15	14	15	16	17	18	19	18	19	21	21	38	51	60	14		
25/07/2021 22:15	41	43	44	42	42	45	46	43	39	38	37	33	26	31	33	35	38	32	28	23	19	16	16	17	17	17	18	19	18	19	21	21	41	52	60	11	
25/07/2021 22:30	41	44	43	42	41	49	46	39	36	35	34	30	23	28	29	31	32	28	23	18	15	15	16	17	17	17	18	19	18	19	21	21	37	52	60	16	
25/07/2021 22:45	42	44	42	46	44	44	44	38	34	32	31	26	21	25	27	29	32	28	22	17	15	15	16	17	17	17	18	19	18	19	21	21	36	52	60	16	
25/07/2021 23:00	42	44	42	47	44	42	46	42	37	35	35	30	24	28	29	30	33	29	24	19	17	15	16	17	17	17	18	19	17	19	20	21	37	52	60	15	
25/07/2021 23:15	41	42	39	42	39	42	44	37	35	32	31	27	21	24	26	28	31	28	24	19	19	16	16	16	17	17	18	19	18	19	20	21	36	50	59	14	
25/07/2021 23:30	38	37	34	40	35	39	38	34	30	28	26	21	18	20	22	23	25	23	19	17	16	15	17	17	17	17	18	19	17	19	20	21	32	47	59	15	
25/07/2021 23:45	40	39	36	41	39	43	41	40	33	31	28	23	19	22	23	25	27	25	20	18	16	16	17	17	17	17	18	18	17	19	20	21	33	49	59	16	
26/07/2021 0:00	40	40	39	45	41	45	46	36	34	32	28	23	23	25	26	27	28	26	22	19	16	16	16	16	17	17	18	19	17	19	20	21	35	51	60	17	
26/07/2021 0:15	40	39	36	42	37	39	43	36	35	30	28	23	19	22	24	25	27	24	20	17	16	15	16	16	17	17	18	19	18	19	20	21	33	48	59	16	
26/07/2021 0:30	39	38	39	43	38	51	48	36	34	31	26	21	19	20	22	23	25	24	19	17	16	15	16	16	17	17	18	19	17	19	20	21	33	53	60	20	
26/07/2021 0:45	39	37	37	41	40	44	41	34	33	28	26	22	18	21	23	24	26	24	20	17	16	15	16	16	17	17	18	19	17	19	20	21	32	49	60	17	
26/07/2021 1:00	40	39	40	45	50	47	50	41	38	36	30	26	20	22	23	26	28	25	20	17	16	15	16	16	17	17	18	19	18	19	20	21	35	54	60	19	
26/07/2021 1:15	40	39	37	43	41																																

	TGO Contributed Noise Level per 1/3 Octave Band, Hz (dB2) (Ambient -4dB)																																				
	20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz	Total A	Total C	Total Z	C-A		
25/07/2021 3:00	44	41	38	44	42	36	39	35	33	32	31	28	25	23	22	23	24	23	21	19	24	19	21	20	18	17	16	14	15	16	17	34	49	59	16		
25/07/2021 3:15	45	40	37	43	41	37	38	35	34	33	33	31	28	25	24	24	25	24	22	20	20	19	19	19	18	17	16	14	15	16	17	34	49	60	16		
25/07/2021 3:30	53	50	48	47	43	38	39	36	33	32	30	27	24	22	21	23	24	22	20	18	17	17	17	17	16	16	14	15	16	17	32	53	60	21			
25/07/2021 3:45	52	50	48	46	43	37	40	36	34	33	32	28	25	23	22	23	24	23	21	19	18	18	18	18	17	17	16	14	15	16	17	33	53	60	20		
25/07/2021 4:00	46	42	39	43	42	36	39	35	34	34	33	31	29	25	24	24	25	23	21	19	18	18	18	18	18	17	16	14	15	16	17	34	50	61	16		
25/07/2021 4:15	45	41	38	44	41	34	38	34	34	33	33	31	28	25	24	24	24	23	21	19	18	18	18	18	17	17	16	14	15	17	33	50	60	17			
25/07/2021 4:30	40	39	36	44	41	34	39	34	33	32	31	28	24	22	22	23	24	23	21	19	18	18	18	18	17	16	14	15	17	33	48	58	16				
25/07/2021 4:45	40	39	35	45	42	36	40	35	33	31	29	26	23	22	22	23	25	23	20	18	17	17	17	17	17	16	16	14	15	17	32	49	58	17			
25/07/2021 5:00	37	38	34	46	43	33	40	34	30	28	26	21	16	18	19	20	23	20	17	15	14	14	15	15	14	15	15	13	15	17	30	48	56	18			
25/07/2021 5:15	36	37	35	45	43	31	39	34	30	27	25	20	16	16	18	20	23	20	18	15	14	13	14	14	14	14	14	13	14	16	29	48	56	18			
25/07/2021 5:30	36	37	35	45	43	33	39	34	31	28	25	21	16	16	18	20	24	23	21	16	14	14	14	14	14	14	14	13	14	16	31	48	56	17			
25/07/2021 5:45	37	38	37	46	45	39	42	38	38	32	28	23	18	19	22	27	31	30	28	23	19	16	15	14	14	14	14	14	13	14	16	36	50	56	14		
25/07/2021 6:00	37	39	39	47	45	39	42	40	36	36	32	24	19	20	22	28	33	32	31	25	21	17	15	14	14	14	14	14	13	14	16	38	50	57	12		
25/07/2021 6:15	38	40	40	46	44	36	43	38	36	32	30	25	20	21	24	28	33	31	31	24	21	17	15	15	14	14	14	14	13	14	17	38	50	57	12		
25/07/2021 6:30	41	40	40	46	44	39	43	39	37	35	31	26	22	22	22	24	29	33	30	28	23	20	18	17	16	15	15	13	15	17	37	50	57	13			
25/07/2021 6:45	38	38	37	46	44	41	42	43	38	33	29	25	20	20	21	26	30	27	25	23	22	21	19	18	16	15	17	13	15	17	36	50	57	15			
25/07/2021 6:15	40	40	41	42	44	45	34	44	45	34	45	34	35	34	35	34	40	37	33	30	28	26	19	14	14	14	14	14	15	17	43	51	57	8			
25/07/2021 18:30	40	41	40	40	42	45	45	42	38	35	34	27	25	29	31	37	39	35	32	27	23	18	15	16	15	15	15	13	15	17	43	51	57	9			
25/07/2021 18:45	40	41	40	41	45	46	45	43	37	34	33	28	24	29	31	35	37	33	29	25	21	16	14	13	14	14	13	14	15	17	41	52	57	11			
25/07/2021 19:00	40	41	41	43	44	47	49	44	45	41	35	32	28	33	36	41	43	39	35	31	28	22	17	15	14	14	14	13	15	16	46	54	58	8			
25/07/2021 19:15	39	40	41	43	42	46	46	43	39	36	35	31	27	31	34	39	41	36	32	27	24	19	15	13	13	14	15	13	15	16	44	52	57	8			
25/07/2021 19:30	41	43	44	44	46	46	47	43	39	38	34	30	28	31	31	35	37	34	31	25	22	18	14	13	13	14	15	14	15	17	41	53	58	12			
25/07/2021 19:45	39	40	40	38	40	40	38	36	31	29	29	23	20	24	26	31	32	29	22	17	14	12	12	12	13	14	15	14	15	17	36	47	56	12			
25/07/2021 20:00	37	36	36	37	37	39	40	37	32	29	29	24	19	24	26	30	32	28	23	20	16	13	13	13	13	14	15	14	15	17	35	46	55	11			
25/07/2021 20:15	39	41	41	42	42	48	48	43	37	35	34	29	25	30	31	32	32	28	22	17	13	11	12	12	13	14	15	14	15	17	37	52	57	15			
25/07/2021 20:30	40	42	43	43	42	46	46	43	38	36	35	32	25	30	33	36	36	33	29	24	18	14	12	12	12	13	14	15	14	15	17	41	52	57	11		
25/07/2021 20:45	39	42	39	43	42	43	43	41	37	36	36	31	24	29	31	32	33	28	22	17	14	11	12	12	13	14	15	14	15	17	38	50	56	13			
25/07/2021 21:00	39	39	38	42	42	47	46	41	39	36	34	30	24	29	32	34	33	30	25	20	15	11	12	12	12	14	15	14	15	17	39	52	57	13			
25/07/2021 21:15	38	40	41	43	40	44	45	42	37	36	34	29	25	30	31	34	32	28	23	18	13	11	12	12	13	14	15	14	15	17	38	51	57	13			
25/07/2021 21:30	39	41	41	43	42	43	45	41	36	35	35	29	25	30	31	32	33	28	22	18	13	11	11	12	13	14	15	14	15	17	38	51	57	13			
25/07/2021 21:45	38	40	41	40	37	40	41	39	36	35	35	30	23	28	30	32	27	22	17	11	10	11	12	13	14	15	14	15	17	36	48	56	12				
25/07/2021 22:00	37	39	37	40	37	41	41	36	33	32	31	27	20	25	26	27	29	25	19	15	11	10	11	12	13	14	15	14	15	17	34	47	56	14			
25/07/2021 22:15	37	39	40	38	38	41	42	39	35	34	33	29	22	27	29	31	34	28	24	19	15	12	12	13	13	14	15	14	15	17	37	48	56	11			
25/07/2021 22:30	37	40	39	38	37	45	42	35	32	31	30	26	19	24	25	27	28	24	19	14	11	11	12	13	13	14	15	14	15	17	33	48	56	16			
25/07/2021 22:45	38	40	38	42	40	40	40	34	30	28	27	22	17	21	23	25	28	24	18	13	11	11	12	13	13	14	15	14	15	17	32	48	56	16			
25/07/2021 23:00	38	40	38	43	40	38	42	38	33	31	31	26	20	24	25	26	29	25	20	15	13	11	12	13	13	14	15	13	15	16	33	48	56	15			
25/07/2021 23:15	37	38	35	38	35	38	40	33	31	28	27	23	17	20	22	24	27	24	20	15	15	12	12	13	13	14	15	14	15	16	32	46	55	14			
25/07/2021 23:30	34	33	30	36	31	35	34	30	26	24	22	17	14	16	18	19	21	19	15	13	12	11	13	13	13	14	15	13	15	16	28	43	55	15			
25/07/2021 23:45	36	35	32	37	35	39	37	36	29	27	24	19	15	18	19	21	23	21	16	14	12	12	12	13	13	14	15	13	15	16	29	45	55	16			
26/07/2021 0:00	36	36	35	41	37	41	42	32	30	28	24	19	19	21	22	23	24	22	18	15	12	12	12	13	13	14	15	13	15	16	31	47	56	17			
26/07/2021 0:15	36	35	32	38	33	35	39	35	32	26	25	19	15	18	20	21	22	19	15	12	11	12	12	13	14	15	14	15	16	17	29	44	55	16			
26/07/2021 0:30	35	34	35	39	34	47	44	32	30	27	22	17	15	16	18	19	21	20	15	13	12	11	12	13	13	14	15	15	16	17	29	49	56	10			
26/07/2021 0:45	35	33	33	37	36	40	37	30	29	24	22	18	14	17	19	20	22	20	16	13	12	11	12	13	13	14	15	13	15	16	28	45	56	17			
26/07/2021 1:00	36	35	36	41	46	43	46	37	34	32	26	22	16	18	19	22	24	21	16	13	12	11	12	13	13	14	15	14	15	16	31	50	56	19			
26/07/2021 1:15	36	35	33	39	37	35	36	31	29	24	22	17	13	15	16	20	22	20	17	14	12	12	12	13	13	14	15	13	15	16	28	45	55	16			
26/07/2021 1:30	38	35	36	40	38	40	38	32	31	27	24	18	14	16	18	21	23	21	17	14	12	12															

Date & Time	Measured Ambient Noise Level per 1/3 Octave Band, Hz (dBZ)																																Total A	Total C	Total Z	C-A
	20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 KHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz					
27/07/2021 1:30	43	45	46	47	50	49	46	42	41	38	35	30	29	32	34	38	37	34	30	27	23	19	19	18	18	18	19	19	18	19	21	21	42	55	61	13
27/07/2021 1:45	44	42	41	48	47	49	44	42	38	36	33	29	26	29	33	37	37	32	26	24	20	18	18	17	18	19	18	19	21	21	41	53	60	12		
27/07/2021 2:00	44	45	44	48	48	48	48	47	42	40	38	38	34	29	33	36	40	40	35	30	26	22	19	18	18	17	18	19	17	21	21	44	55	61	11	
27/07/2021 2:15	41	40	39	44	43	43	43	41	39	37	34	31	27	24	27	30	35	35	31	28	24	21	18	18	18	17	18	19	18	19	21	39	50	60	11	
27/07/2021 2:30	38	37	34	43	39	38	33	30	27	27	22	18	18	20	21	25	27	25	21	20	17	17	17	18	17	18	19	18	19	21	33	47	59	14		
27/07/2021 2:45	40	38	38	44	43	40	44	35	32	30	28	27	23	25	28	32	31	26	23	20	18	17	18	17	17	18	19	17	19	21	36	50	59	13		
27/07/2021 3:00	41	40	40	45	43	46	45	39	38	36	34	30	27	29	33	38	38	34	29	25	22	19	18	18	17	18	18	17	19	21	42	52	60	10		
27/07/2021 3:15	43	42	43	48	46	44	43	38	39	35	33	29	26	30	33	36	37	32	27	24	20	18	18	18	18	18	17	19	21	21	41	52	60	12		
27/07/2021 3:30	42	40	43	46	47	52	48	40	38	35	34	30	26	29	31	35	35	30	25	22	19	17	18	18	17	18	19	17	19	21	40	55	61	15		
27/07/2021 3:45	42	41	43	46	43	47	50	39	41	37	38	32	27	30	32	37	37	32	27	24	20	18	18	17	17	18	18	17	19	21	41	54	60	13		
27/07/2021 4:00	42	39	39	44	40	39	39	37	35	32	32	28	23	22	26	28	33	34	30	25	21	19	17	18	17	18	18	17	18	21	38	49	59	11		
27/07/2021 4:15	42	42	40	45	43	46	43	37	36	34	31	28	25	26	29	34	34	30	25	23	19	17	17	17	18	18	17	19	21	21	38	51	60	13		
27/07/2021 4:30	44	44	43	48	47	49	47	43	39	36	34	27	26	30	33	38	38	34	29	25	21	18	17	17	18	18	18	17	19	21	42	54	60	12		
27/07/2021 4:45	43	41	44	47	45	47	43	39	39	37	33	31	26	29	33	37	38	34	28	25	21	18	17	18	17	18	18	17	19	21	21	42	53	60	11	
27/07/2021 5:00	41	36	40	47	41	39	37	33	30	25	21	19	20	24	28	32	31	26	22	18	17	17	17	18	18	17	18	20	21	21	36	49	59	13		
27/07/2021 5:15	42	42	45	48	44	43	44	39	37	35	33	29	26	29	32	37	38	35	30	27	22	19	18	18	18	18	18	17	19	21	21	42	52	60	10	
27/07/2021 5:30	48	45	45	50	47	47	47	43	45	40	38	35	31	34	38	40	42	39	34	30	26	22	19	18	18	18	19	17	19	21	21	46	56	61	10	
27/07/2021 5:45	45	47	46	51	48	48	47	46	44	41	35	32	31	34	38	42	43	40	37	33	29	24	20	19	18	18	19	17	19	21	21	47	56	61	9	
27/07/2021 6:00	44	44	45	52	48	49	52	44	43	45	38	35	33	37	39	43	43	39	36	32	27	23	19	18	17	18	18	17	18	20	21	47	57	62	10	
27/07/2021 6:15	47	49	50	54	50	54	54	46	45	44	38	34	34	37	41	44	44	41	39	34	29	25	21	18	17	18	19	17	18	20	21	49	60	63	11	
27/07/2021 6:30	44	45	47	53	50	51	54	45	42	38	35	30	32	36	39	42	43	41	37	32	28	25	24	23	20	18	19	18	19	21	48	59	62	11		
27/07/2021 6:45	47	46	50	53	55	54	53	49	48	42	39	35	34	38	40	43	44	41	39	35	30	28	29	27	27	23	27	18	19	21	21	49	60	63	11	
27/07/2021 18:15	47	51	51	49	50	54	54	48	46	46	44	38	35	38	39	43	43	40	36	33	27	23	20	18	17	18	19	18	19	21	21	48	60	63	12	
27/07/2021 18:30	45	45	46	47	49	54	53	51	46	44	43	37	35	38	41	42	43	41	37	33	28	24	21	18	17	18	18	18	19	21	21	48	59	63	11	
27/07/2021 18:45	44	44	45	46	46	48	51	46	43	41	37	34	32	36	39	42	43	40	36	33	28	23	20	18	17	18	18	17	19	21	21	47	56	61	9	
27/07/2021 19:00	45	45	45	47	47	49	48	45	43	41	36	32	32	35	38	42	43	41	37	33	29	24	21	19	18	18	18	18	19	21	21	47	56	61	8	
27/07/2021 19:15	45	45	46	46	50	49	51	47	46	44	40	37	32	36	39	43	44	42	38	34	29	25	22	19	18	18	18	17	19	21	21	48	57	62	9	
27/07/2021 19:30	47	49	49	47	49	52	52	47	48	44	41	37	35	38	39	41	42	38	34	30	26	22	20	18	18	18	18	17	19	21	21	46	58	62	12	
27/07/2021 19:45	42	42	45	42	41	46	46	39	41	39	35	30	31	33	37	38	38	33	29	26	22	20	20	19	18	18	18	17	19	21	21	43	53	61	10	
27/07/2021 20:00	45	45	46	47	47	52	55	46	43	43	40	36	33	35	38	40	41	38	33	30	26	23	22	20	19	18	18	17	19	21	21	46	58	63	13	
27/07/2021 20:15	47	47	47	49	48	50	53	46	47	45	42	40	34	36	38	41	41	37	33	30	26	24	23	22	20	20	19	18	19	21	21	46	58	63	12	
27/07/2021 20:30	49	45	44	42	43	47	43	40	39	38	36	34	32	33	36	40	39	36	32	29	26	25	24	24	22	21	20	18	19	21	21	44	54	65	10	
27/07/2021 20:45	48	46	44	48	45	52	49	41	40	40	38	35	34	34	36	39	38	35	31	28	26	25	24	24	22	21	20	18	19	21	21	44	57	65	13	
27/07/2021 21:00	51	48	45	44	45	49	45	41	41	40	39	35	34	34	36	39	38	34	31	28	26	26	25	25	23	22	20	19	19	21	21	44	56	66	12	
27/07/2021 21:15	54	53	50	50	47	59	60	44	45	48	44	40	38	38	38	40	39	36	32	30	28	26	26	25	24	22	21	19	19	21	21	46	63	68	17	
27/07/2021 21:30	54	52	50	49	48	51	53	44	43	42	40	39	38	38	38	40	40	37	34	31	29	26	25	23	22	19	19	21	21	21	21	46	59	68	14	
27/07/2021 21:45	51	48	48	47	45	54	43	46	44	43	38	35	37	37	38	41	40	38	37	34	29	28	27	26	24	23	22	19	21	21	46	60	66	13		
27/07/2021 22:00	54	51	49	50	47	49	51	44	43	42	39	34	31	38	37	38	39	41	37	34	32	30	29	28	27	23	20	21	21	21	46	59	68	12		
27/07/2021 22:15	57	52	49	50	51	52	50	44	43	43	40	38	37	38	39	41	41	38	35	33	31	30	29	28	27	25	23	20	19	21	21	47	59	68	13	
27/07/2021 22:30	55	53	50	50	51	52	51	45	43	43	42	41	40	40	40	42	41	38	36	34	32	31	30	30	28	26	24	21	20	21	21	48	61	70	13	
27/07/2021 22:45	54	51	49	48	49	52	52	46	43	41	40	39	37	37	37	38	39	36	34	33	31	31	30	30	28	26	24	21	20	21	21	46	59	68	14	
27/07/2021 23:00	55	52	48	48	50	48	49	43	41	40	40	39	38	37	36	39	39	36	34	33	31	31	30	29	28	26	24	21	20	21	21	45	59	68	13	
27/07/2021 23:15	52	49	46	46	47	43	42	41	39	38	37	35	35	34	34	36	37	34	32	30	29	28	27	27	25	24	22	19	19	21	21	43	56	67	13	
27/07/2021 23:30	48	45	44	46	48	51	48	43	40	39	36	33	32	32	35	38	37	33	30	28	25	25	24	24	22	21	20	18	19	21	21	42	56	64	13	
27/07/2021 23:45	46	44	42	46	48	41	42	41	37	35	33	31	30	28	31	34	34	31	27	25	23	23	23	22	21	20	20	18	19	21	21	40	53	63	14	

	TGO Contributed Noise Level per 1/3 Octave Band, Hz (dB2) (Ambient -4dB)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	Measured Ambient Noise Level per 1/3 Octave Band, Hz (dBZ)																																				Total A	Total C	Total Z	C-A
	20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz									
29/07/2021 0:00	44	46	46	47	49	50	48	45	43	40	37	31	29	33	34	36	38	35	33	28	26	23	23	18	17	18	19	18	19	21	21	43	56	61	13					
29/07/2021 0:15	42	42	43	43	48	50	50	43	40	42	37	30	29	33	33	34	35	32	28	24	20	18	21	18	17	18	19	18	19	21	21	41	55	61	14					
29/07/2021 0:30	42	40	42	46	49	47	45	41	40	41	39	31	30	34	34	35	34	30	27	24	20	18	21	18	17	18	19	21	22	21	21	40	54	60	13					
29/07/2021 0:45	42	40	41	48	47	48	48	45	43	43	40	33	33	37	37	38	37	33	31	28	24	20	22	19	18	19	19	17	19	20	21	43	55	61	12					
29/07/2021 1:00	43	43	43	52	47	46	47	44	42	40	38	31	32	36	36	37	36	33	29	26	21	19	22	18	18	19	19	18	19	21	21	42	55	61	13					
29/07/2021 1:15	40	40	49	52	42	41	41	41	37	36	34	27	29	33	32	33	32	29	27	22	20	18	21	19	18	19	19	17	18	20	21	38	53	60	15					
29/07/2021 1:30	39	40	45	52	43	44	43	41	37	36	32	27	27	31	32	34	34	32	28	23	20	18	22	19	18	19	19	18	19	20	21	39	53	60	14					
29/07/2021 1:45	41	39	40	52	44	42	43	40	39	38	35	29	30	35	34	34	33	30	27	24	20	18	21	18	17	18	19	19	21	21	21	40	54	60	14					
29/07/2021 2:00	46	45	43	52	47	47	49	46	43	41	38	31	34	38	37	37	37	34	31	26	22	19	21	19	18	19	19	18	19	20	21	43	56	61	13					
29/07/2021 2:15	44	47	43	53	46	50	47	42	41	41	36	31	33	36	35	36	36	33	30	25	21	19	22	18	17	18	18	17	19	21	21	42	56	61	14					
29/07/2021 2:30	42	44	43	52	44	48	48	44	41	39	35	30	34	37	36	36	36	33	29	24	20	18	21	18	17	18	18	17	18	21	21	42	55	61	14					
29/07/2021 2:45	44	45	46	52	48	49	48	44	41	39	36	30	34	38	36	36	36	33	30	25	21	19	21	18	17	18	19	18	22	21	21	42	56	61	14					
29/07/2021 3:00	41	43	41	50	47	47	47	43	40	37	35	29	32	37	34	39	34	32	28	24	19	17	20	18	17	18	19	17	18	20	21	39	58	61	15					
29/07/2021 3:15	39	43	39	52	44	43	43	44	40	37	34	29	31	35	35	36	34	31	28	25	20	18	21	19	18	19	19	18	20	21	21	41	54	60	13					
29/07/2021 3:30	39	43	40	53	45	44	45	43	40	36	35	28	31	34	34	34	33	29	26	22	19	18	20	18	17	18	18	17	18	21	21	39	54	60	15					
29/07/2021 3:45	41	44	47	52	45	46	45	45	41	39	36	30	33	37	36	37	37	33	30	26	22	18	20	18	20	18	18	19	18	21	21	42	55	61	13					
29/07/2021 4:00	42	45	41	53	47	47	47	45	42	39	36	29	34	37	36	36	34	31	29	25	20	18	20	18	17	18	18	17	18	20	21	41	55	61	14					
29/07/2021 4:15	42	44	41	51	46	47	47	42	40	40	36	29	32	35	35	35	34	31	28	24	20	18	20	18	17	18	18	17	18	20	21	41	55	61	14					
29/07/2021 4:30	42	43	45	53	48	47	44	40	39	37	34	29	30	34	34	36	36	33	30	25	21	18	19	18	17	18	18	17	18	21	21	41	55	61	14					
29/07/2021 4:45	46	47	45	53	48	47	45	42	38	35	31	26	27	31	31	34	35	32	28	23	20	17	19	17	17	18	19	19	18	20	21	40	55	61	15					
29/07/2021 5:00	44	46	44	53	49	48	46	44	41	38	35	29	32	36	35	35	35	33	29	24	20	17	19	17	17	18	19	18	19	21	21	41	56	61	15					
29/07/2021 5:15	42	45	45	53	51	55	50	44	41	39	35	30	34	37	37	37	37	38	35	31	26	23	18	18	17	17	18	19	18	19	21	21	43	58	62	15				
29/07/2021 5:30	42	48	53	53	49	50	48	44	41	39	35	31	35	38	38	40	41	38	33	29	25	20	19	17	16	18	18	18	19	21	21	46	57	62	12					
29/07/2021 5:45	43	46	48	55	51	54	51	49	46	42	40	35	36	39	39	41	42	39	35	31	27	23	20	18	17	18	18	18	19	21	21	47	59	63	12					
29/07/2021 6:00	42	45	50	54	49	48	48	45	45	45	40	35	31	34	38	37	39	40	38	34	29	26	20	19	17	16	18	18	18	19	21	21	45	57	61	12				
29/07/2021 6:15	43	46	48	52	48	48	46	44	42	39	34	29	31	34	36	39	41	39	35	30	27	21	19	17	17	19	20	19	20	21	21	45	56	61	11					
29/07/2021 6:30	44	45	43	53	48	46	47	44	40	38	33	28	33	35	35	36	38	37	33	28	25	22	23	22	20	18	19	18	19	21	21	43	56	61	12					
29/07/2021 6:45	44	45	47	55	53	52	49	45	42	39	35	30	33	36	36	38	39	37	34	29	27	24	26	25	24	23	21	18	19	21	21	44	58	62	14					
29/07/2021 18:15	46	47	47	47	48	50	46	43	41	37	35	30	28	32	37	40	41	38	33	29	24	20	21	18	18	19	19	19	21	21	21	45	55	61	10					
29/07/2021 18:30	44	46	49	49	50	52	49	45	52	42	37	32	29	34	38	41	43	40	36	31	27	22	22	18	18	19	19	18	19	21	21	47	58	62	11					
29/07/2021 18:45	45	47	48	50	51	52	50	43	43	42	39	34	31	36	40	43	44	39	34	31	27	22	21	18	18	18	19	19	20	21	47	58	62	10						
29/07/2021 19:00	47	49	51	50	51	53	50	48	47	43	42	35	32	37	41	44	44	40	35	33	27	23	21	18	17	18	18	18	19	21	21	47	58	62	10					
29/07/2021 19:15	48	49	52	52	52	55	52	49	47	46	44	39	34	39	44	46	45	40	36	34	28	24	22	19	17	18	18	17	18	20	21	50	60	63	11					
29/07/2021 19:30	47	48	52	49	51	53	48	43	42	40	41	34	32	3																										

		TGO Contributed Noise Level per 1/3 Octave Band, Hz (#B2) (Ambient -4dB)																																	
Date & time	20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz	Total A	Total C	Total Z	C-A
29/07/2021 0:00	40	42	42	43	45	46	44	41	39	36	33	27	25	29	30	32	34	31	29	24	22	19	19	14	13	14	15	14	15	17	17	39	52	57	13
29/07/2021 0:15	38	38	39	39	44	46	46	39	36	38	33	26	25	29	30	31	28	24	20	16	14	17	14	17	14	13	14	15	14	15	17	37	51	57	14
29/07/2021 0:30	38	36	38	42	45	43	41	37	36	37	35	27	26	30	30	31	30	26	23	20	16	14	17	14	13	14	15	17	18	17	36	50	56	13	
29/07/2021 0:45	38	36	37	44	43	44	44	41	39	39	36	29	29	33	33	34	33	29	27	24	20	16	18	15	14	15	15	13	15	16	37	51	57	12	
29/07/2021 1:00	39	39	39	48	43	42	43	40	38	36	34	27	28	32	32	33	32	29	25	22	17	15	18	14	14	15	15	14	15	17	38	51	57	13	
29/07/2021 1:15	36	36	45	48	38	37	37	37	33	32	30	23	25	29	28	29	28	25	23	18	16	14	17	15	14	15	15	13	14	16	37	34	49	56	15
29/07/2021 1:30	35	36	41	48	39	40	39	37	33	32	28	23	23	27	28	30	30	28	24	19	16	14	18	15	14	15	15	14	15	16	37	35	49	56	14
29/07/2021 1:45	37	35	36	48	40	38	39	36	35	34	31	25	26	31	30	30	29	26	23	20	16	14	17	14	13	14	15	15	17	17	36	50	56	14	
29/07/2021 2:00	42	41	39	48	43	43	45	42	39	37	34	27	30	34	33	33	33	30	27	22	18	15	17	15	14	15	15	14	15	16	37	39	52	57	13
29/07/2021 2:15	40	43	39	49	42	46	43	38	37	37	32	27	29	32	31	32	32	29	26	21	17	15	18	14	13	14	14	13	15	17	38	52	57	14	
29/07/2021 2:30	38	40	39	48	40	44	44	40	37	35	31	26	30	33	32	32	32	29	25	20	16	14	17	14	13	14	14	13	14	17	38	51	57	14	
29/07/2021 2:45	40	41	42	48	44	45	44	40	37	35	32	26	30	34	32	32	32	29	26	21	17	15	17	14	13	14	15	14	18	17	38	52	57	14	
29/07/2021 3:00	37	39	37	48	43	43	43	39	36	33	31	25	28	31	30	29	28	26	22	18	15	13	16	14	13	14	14	13	14	16	37	35	51	57	15
29/07/2021 3:15	35	39	35	48	40	39	39	40	36	33	30	25	27	31	31	32	30	27	24	21	16	14	17	15	14	15	15	14	16	17	37	50	56	13	
29/07/2021 3:30	35	39	36	49	41	40	41	39	36	32	31	24	27	30	30	30	29	25	22	18	15	14	16	14	13	14	14	13	14	17	35	50	56	15	
29/07/2021 3:45	37	40	43	48	41	42	41	41	37	35	32	26	29	33	32	33	33	29	26	22	18	14	16	14	14	14	15	14	15	17	38	51	57	13	
29/07/2021 4:00	38	41	37	49	43	43	43	41	38	35	32	25	30	33	32	32	30	27	25	21	16	14	16	14	13	14	14	13	14	16	37	51	57	14	
29/07/2021 4:15	38	40	37	47	42	43	43	38	36	36	32	25	28	31	31	31	30	27	24	20	16	14	16	14	13	14	14	13	14	16	37	51	57	14	
29/07/2021 4:30	38	39	41	49	44	43	40	36	35	33	30	25	26	30	30	32	32	29	26	21	17	14	15	14	13	14	14	13	14	17	37	51	57	14	
29/07/2021 4:45	42	43	41	49	44	43	41	38	34	31	27	22	23	27	27	30	31	28	24	19	16	13	15	13	13	14	15	14	16	17	36	51	57	15	
29/07/2021 5:00	40	42	40	49	45	44	42	40	37	34	31	25	28	32	31	31	31	29	25	20	16	13	15	13	13	14	15	14	15	17	37	52	57	15	
29/07/2021 5:15	38	41	41	49	47	51	46	40	37	35	31	26	30	33	33	33	34	31	27	22	19	14	14	13	13	14	15	14	15	17	37	39	54	58	15
29/07/2021 5:30	38	44	49	49	45	46	44	40	37	35	31	27	31	34	34	36	37	34	29	25	21	16	15	13	12	14	14	14	15	17	42	53	58	12	
29/07/2021 5:45	39	42	44	51	47	50	47	45	42	38	36	31	32	35	35	37	38	35	31	27	23	19	16	14	13	14	14	14	15	17	43	55	59	12	
29/07/2021 6:00	38	41	46	50	45	44	44	41	41	36	31	27	30	34	33	35	36	34	30	25	22	16	15	13	12	14	14	14	15	17	41	53	57	12	
29/07/2021 6:15	39	42	44	48	44	44	42	40	38	35	30	25	27	30	32	35	37	35	31	26	23	17	15	13	13	15	16	15	16	17	41	52	57	11	
29/07/2021 6:30	40	41	39	49	44	42	43	40	36	34	29	24	29	31	31	32	34	33	29	24	21	18	19	18	16	14	15	14	15	17	39	52	57	12	
29/07/2021 6:45	40	41	43	51	49	48	45	41	38	35	31	26	29	32	32	34	35	33	30	25	23	20	22	21	20	19	17	14	15	17	40	54	58	14	
29/07/2021 18:15	42	43	43	43	44	46	42	39	37	33	31	26	24	28	33	36	37	34	29	25	20	16	17	14	14	15	15	15	15	17	41	51	57	17	
29/07/2021 18:30	40	42	45	45	46	48	45	41	48	38	33	28	25	30	34	37	39	36	32	27	23	18	18	14	14	15	15	14	15	17	43	54	58	11	
29/07/2021 18:45	41	43	44	46	47	48	46	39	38	35	30	27	32	36	39	39	40	35	30	27	23	18	17	14	14	15	15	16	17	43	54	58	10		
29/07/2021 19:00	43	45	47	46	47	49	43	39	38	31	28	33	37	40	40	36	37	36	31	29	23	19	17	13	14	15	17	14	14	15	44	55	59	10	
29/07/2021 19:15	44	45	48	48	48	51	48	45	43	42	40	35	30	35	40	42	41	36	32	30	24	20	18	15	13	14	14	13	14	16	46	56	59	11	
29/07/2021 19:30	43	44	48	45	47	49	44	39	38	36	37	30	28	33	36	38	38	33	29	26	19	15	15	13	13	14	14	13	14	16	42	54	58	12	
29/07/2021 19:45	40	40	45	43	44	48	43	39	38	37	35	30	28	37	40	38	33	30	27	21	17	16	13	13	13	14	15	13	14	16	43	52	57	10	
29/07/2021 20:00	41	41	41	43	46	48	45	40	38	38	37	33	29	33	36	39	38	34	30	27	21	17	15	13	13	14	15	14	15	17	43	53	57	10	
29/07/2021 20:15	40	41	41	42	47	47	45	41	39	37	37	32	29	34	38	41	40	34	31	28	22	18	17	13	13	14	15	14	15	17	44	53	57	9	
29/07/2021 20:30	38	39	39	40	41	43	39	36	38	36	33	26	27	31	34	36	34	30	27	22	18	15	17	13	13	14	15	14	15	17	40	49	56	10	
29/07/2021 20:45	41	44	41	42	47	49	40	37	37	36	34	27	26	30	34	36	36	33	30	25	21	17	17	13	13	14	15	14	15	17	41	52	57	11	
29/07/2021 21:00	41	42	44	45	44	46	45	38	41	40	36	30	29	34	38	40	38	33	32	28	23	18	17	13	12	13	14	14	15	17	43	53	57	9	
29/07/2021 21:15	43	46	44	43	46	50	48	39	43	44	44	35	32	35	39	41	39	34	31	27	23	18	16	13	12	14	14	14	15	17	45	55	58	11	
29/07/2021 21:30	40	44	42	44	45	46	44	41	42	38	36	31	32	35	39	40	39	34	32	27	23	19	18	14	12	14	14	14	15	17	44	53	57	9	
29/07/2021 21:45	40	42	42	43	44	47	47	40	41	43	39	37	34	36	39	41	38	33	31	27	23	18	17	13	13	14	15	14	15	17	44	53	58	9	
29/07/2021 22:00	40	44	40	41	44	49	44	39	41	42	39	31	31	34	36	38	36	31	28	25	22	21	18	13	13	14	15	14	15	17	42	53	57	11	
29/07/2021 22:15	39	40	39	40	42	45	45	40	40	39	35	30	26	31	35	37	37	34	31	27	22	17	17	14	13	14	15	14</							

Date & time		20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz	Total A	Total C	Total Z	C-A
30/07/2021 22:30	46	44	46	45	41	43	42	45	35	37	34	30	26	26	29	33	36	34	34	26	23	20	17	18	17	17	18	18	17	19	21	21	39	52	60	12
30/07/2021 22:45	46	46	46	45	44	45	45	45	40	40	38	36	31	30	34	38	41	39	34	30	27	22	18	18	17	17	18	18	17	19	21	44	53	60	9	
30/07/2021 23:00	42	42	43	43	41	43	42	36	37	38	32	28	28	33	37	40	38	33	29	24	20	18	18	17	17	18	18	17	18	21	21	43	51	60	9	
30/07/2021 23:15	40	40	44	48	45	54	50	39	42	42	37	32	32	34	39	40	39	35	30	26	22	18	18	17	17	18	18	17	18	21	21	44	57	61	13	
30/07/2021 23:30	42	41	42	44	43	43	43	40	39	39	39	32	30	35	38	41	40	36	31	27	22	19	18	18	17	18	18	17	18	21	21	45	52	60	8	
30/07/2021 23:45	42	41	40	48	47	45	41	39	37	34	33	28	27	30	36	39	37	33	29	24	20	18	18	18	17	18	18	17	18	21	21	42	53	60	11	
31/07/2021 0:00	45	44	45	44	48	52	47	43	38	41	39	33	32	34	37	39	39	35	30	27	22	19	18	18	17	18	18	17	18	21	21	44	55	61	12	
31/07/2021 0:15	41	41	40	43	51	48	45	41	39	37	39	31	28	31	34	37	36	32	28	24	20	18	18	18	17	18	18	17	18	21	21	41	54	60	13	
31/07/2021 0:30	45	45	45	48	48	46	51	43	41	38	36	35	31	33	37	41	40	36	31	27	23	19	18	18	18	18	18	17	18	21	21	45	55	61	11	
31/07/2021 0:45	44	45	48	51	48	45	45	41	39	36	34	30	29	32	36	39	37	34	30	26	22	19	19	18	18	18	18	17	19	21	21	42	55	61	12	
31/07/2021 1:00	46	48	49	53	54	52	51	52	45	50	45	41	37	40	42	45	45	39	33	29	24	21	19	18	18	18	18	19	18	19	21	21	49	60	63	11
31/07/2021 1:15	42	42	44	52	48	47	45	39	45	34	32	32	27	29	32	35	36	32	27	24	20	18	18	18	18	18	18	19	18	19	21	21	40	55	61	14
31/07/2021 1:30	42	42	46	52	52	48	49	41	39	37	35	32	28	31	36	39	38	34	29	26	22	18	18	18	18	18	18	17	19	21	21	43	56	61	14	
31/07/2021 1:45	43	44	45	52	49	41	43	38	37	35	34	30	28	31	35	39	38	33	28	25	22	18	19	18	17	18	18	17	19	21	21	42	54	60	12	
31/07/2021 2:00	43	44	45	52	50	48	49	40	40	39	38	33	30	33	38	41	40	35	31	27	23	19	18	18	18	18	18	17	19	21	21	45	56	61	12	
31/07/2021 2:15	42	41	44	51	48	42	39	37	34	32	31	27	24	28	31	35	36	34	28	24	21	18	18	18	18	18	18	17	19	21	21	40	53	60	13	
31/07/2021 2:30	44	43	45	52	49	47	45	42	38	38	36	32	29	31	36	39	37	33	30	26	23	20	19	19	18	19	19	18	19	21	21	42	55	62	13	
31/07/2021 2:45	48	45	46	54	49	41	42	40	38	39	40	33	30	31	35	37	36	31	28	25	23	22	21	21	20	20	20	18	19	20	21	41	56	64	14	
31/07/2021 3:00	48	49	49	54	49	49	54	44	44	52	45	44	37	38	40	42	41	37	32	29	25	24	22	22	21	20	20	18	19	20	21	47	60	66	13	
31/07/2021 3:15	44	42	44	52	47	45	44	37	35	34	32	28	26	28	30	32	33	30	26	23	21	20	20	20	20	20	21	19	20	21	21	38	54	63	16	
31/07/2021 3:30	42	42	45	54	49	46	44	41	39	35	34	31	27	30	35	38	37	33	28	24	21	18	18	19	18	19	19	18	18	20	21	41	55	62	14	
31/07/2021 3:45	46	45	47	54	49	59	56	43	45	46	43	39	32	34	37	40	39	35	31	28	24	21	21	21	20	20	20	19	19	19	21	45	61	65	16	
31/07/2021 4:00	51	48	47	54	49	45	45	40	41	41	38	36	34	34	38	41	40	36	32	29	26	24	23	23	22	21	21	21	19	19	21	21	45	57	67	13
31/07/2021 4:15	48	45	47	53	51	44	47	40	38	38	36	35	30	32	34	37	36	32	29	26	24	23	22	22	21	21	20	19	19	19	21	42	57	65	15	
31/07/2021 4:30	44	43	45	52	50	45	46	41	40	40	37	33	29	33	37	41	40	35	31	27	24	22	21	21	20	20	20	19	19	19	21	44	56	63	11	
31/07/2021 4:45	44	42	44	53	49	44	42	39	39	37	35	32	29	31	35	38	38	33	29	26	23	21	20	20	19	19	19	18	19	20	21	42	55	63	13	
31/07/2021 5:00	48	47	46	53	48	48	48	41	41	39	37	34	31	33	36	38	37	34	30	27	24	22	22	22	21	20	20	18	19	20	21	43	57	65	14	
31/07/2021 5:15	44	43	46	52	47	44	46	41	39	37	36	31	28	30	34	36	36	33	30	27	23	22	21	21	20	20	19	18	19	20	21	41	55	63	14	
31/07/2021 5:30	51	48	48	54	50	48	47	42	45	41	38	36	34	35	38	41	41	37	32	30	26	25	24	23	22	21	20	18	19	20	21	46	58	67	12	
31/07/2021 5:45	53	49	48	54	50	49	48	45	45	46	43	39	36	39	36	39	41	38	34	31	27	25	24	24	23	22	21	20	19	20	21	46	59	68	13	
31/07/2021 6:00	51	48	47	53	49	48	48	45	43	44	38	36	35	35	38	40	41	38	34	31	27	25	24	23	22	21	20	19	19	20	21	46	58	67	12	
31/07/2021 6:15	48	49	49	50	47	50	47	50	45	42	40	36	33	31	33	36	38	40	39	35	31	27	24	23	22	21	21	20	20	21	21	45	57	65	13	
31/07/2021 6:30	46	45	52	53	49	49	50	46	44	41	37	34	32	32	35	38	41	42	40	36	32	28	26	26	29	25	22	22	22	21	22	47	58	63	11	
31/07/2021 6:45	44	43	45	51	49	46	52	43	43	41	38	35	32	28	31	35	39	40	37	32	29	26	26	28	29	26	22	29	19	19	21	21	45	56	61	12
31/07/2021 18:15	43	42	43	44	46	49	47	48	46	40	35	32	31	35	37	41	42	40	35	32	27	23	22	20	19	19	19	18	19	21	21	46	55	61	9	
31/07/2021 18:30	44	44	43	43	46	50	45	42	42	40	36	30	29	33	35	39	41	38	35	31	27	24	23	21	19	19	19	18	19	21	21	45	55	61	10	
31/07/2021 18:45	44	43	43	43	45	46	50	47	43	40	36	33	31	34	36	38	39	37	33	29	25	22	23	21	19	19	19	18	19	20	21	44	55	62	11	
31/07/2021 19:00	44	43	44	45	45	47	49	45	44	39	34	30	31	35	36	40	42	41	37	34	29	25	23	21	19	19	19	18	19	20	21	47	55	62	9	
31/07/2021 19:15	44	45	45	44	45	47	48	45	41	38	36	32	29	32	35	39	40	38	34	31	26	23	23	21	20	20	19	18	19	20	21	45	54	61	10	
31/07/2021 19:30	43	43	43	43	46	45	43	41	38	35	32	30	34	36	40	41	40	35	31	27	24	23	21	19	19	19	18	19	21	21	46	53	61	8		
31/07/2021 19:45	44	42	42	42	43	43	42	40	38	37	34	31	30	31	33	37	38	35	31	28	24	22	23	21	20	20	19	18	19	20	21	43	52	62	9	
31/07/2021 20:00	42	41	42	45	42	46	43	38	36	35	32	29	26	30	32	36	36	33	28	26	23	22	23	21	20	20	19	18	19	20	21	41	52	60	11	
31/07/2021 20:15	42	42	42	45	46	45	46	40	40	37	35	32	28	32	35	38	38	35	30	27	23	21	22	20	19	19	19	17	18	20	21	43	53	61	10	
31/07/2021 20:30	42	41	47	49	45	52	50	39	40	44	37	32	27	30	32	35	36	32	28	24	22	20	21	19	18	18	19	17	18	20	21	41	56	61	15	
31/07/2021 20:45	43	42	42	42	43	48	46	41	40	36	33	29	30	31	33	35	37	34	29	26																

Date & time		20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	TGO Contributed Noise Level per 1/3 Octave Band, Hz (#B2) (Ambient -4db)										1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz	Total A	Total C	Total Z	C-A	
30/07/2021 22:30	42	40	42	41	37	39	38	31	33	30	36	22	22	29	32	30	26	22	19	16	13	14	13	13	14	14	13	15	17	17	17	14	14	13	15	17	17	35	48	56	12	
30/07/2021 22:45	42	42	41	40	41	41	41	36	36	34	32	27	26	30	34	37	35	30	26	23	18	14	14	13	13	14	14	13	15	17	17	17	14	14	13	15	17	17	40	49	56	9
30/07/2021 23:00	38	38	39	39	37	39	38	32	33	34	28	24	24	29	33	36	34	29	25	20	16	14	14	13	13	14	14	13	14	17	17	17	14	14	13	14	17	17	39	47	56	9
30/07/2021 23:15	36	36	40	44	41	50	46	35	38	38	33	28	28	30	35	36	35	31	26	22	18	14	14	13	13	14	14	13	14	17	17	17	14	14	13	14	17	17	40	53	57	13
30/07/2021 23:30	38	37	38	40	39	39	39	36	35	35	35	28	26	31	34	37	36	32	27	23	18	15	14	14	13	14	14	13	14	17	17	17	14	14	13	14	17	17	41	48	56	8
30/07/2021 23:45	38	37	36	44	43	41	37	35	33	30	29	24	23	26	32	35	33	29	25	20	16	14	14	14	13	14	14	13	14	17	17	17	14	14	13	14	17	17	38	49	56	11
31/07/2021 0:00	41	40	41	40	44	48	43	39	34	37	35	29	28	30	33	35	35	31	26	23	18	15	14	14	13	14	14	13	14	17	17	17	14	14	13	14	17	17	40	51	57	12
31/07/2021 0:15	37	37	36	39	47	44	41	37	35	33	35	27	24	27	30	33	32	28	24	20	16	14	14	13	14	14	13	14	17	17	17	14	14	13	14	17	17	37	50	56	13	
31/07/2021 0:30	41	41	41	44	44	42	47	39	37	34	32	31	27	29	33	37	36	32	27	23	19	15	14	14	14	14	13	14	17	17	17	14	14	13	14	17	17	41	51	57	11	
31/07/2021 0:45	40	41	44	47	44	41	41	37	35	32	30	26	25	28	32	35	33	26	22	18	15	15	14	14	14	14	13	15	17	17	17	14	14	13	15	17	17	38	51	57	12	
31/07/2021 1:00	42	44	45	49	50	48	47	48	41	46	41	37	33	36	38	41	41	35	29	25	20	17	15	14	14	14	15	14	15	17	17	17	14	15	14	15	17	17	45	56	59	11
31/07/2021 1:15	38	38	40	48	44	43	41	35	41	30	28	28	23	25	28	31	32	28	23	20	16	14	14	14	14	14	15	14	15	17	17	17	14	15	14	15	17	17	36	51	57	14
31/07/2021 1:30	38	38	42	48	48	44	45	37	35	33	31	28	24	27	32	35	34	30	25	22	18	14	14	14	14	14	13	15	17	17	17	14	14	13	15	17	17	39	52	57	14	
31/07/2021 1:45	39	40	41	48	45	37	39	34	33	31	30	26	24	27	31	35	34	29	24	21	18	14	15	14	13	14	14	13	15	17	17	17	14	14	13	15	17	17	38	50	56	12
31/07/2021 2:00	39	40	41	48	46	44	45	36	36	35	34	29	26	29	34	37	36	31	27	23	19	15	14	14	14	14	13	15	17	17	17	14	14	13	15	17	17	41	52	57	12	
31/07/2021 2:15	38	37	40	47	44	38	35	33	30	28	27	23	20	24	27	31	32	30	24	20	17	14	14	14	14	14	13	15	17	17	17	14	14	13	15	17	17	36	49	56	13	
31/07/2021 2:30	40	39	41	48	45	43	41	38	34	34	32	28	25	27	32	35	33	29	26	22	19	16	15	15	14	15	14	15	17	17	17	14	15	14	15	17	17	38	51	58	13	
31/07/2021 2:45	44	41	42	50	45	37	38	36	34	35	36	29	26	27	31	33	32	27	24	21	19	18	17	17	16	16	14	15	16	17	17	17	14	15	16	17	17	37	52	60	14	
31/07/2021 3:00	44	45	45	50	45	45	50	40	40	48	41	40	33	34	36	38	37	33	28	25	21	20	18	18	17	16	16	14	15	16	17	17	17	14	15	16	17	17	43	56	62	13
31/07/2021 3:15	40	38	40	48	43	41	40	33	31	30	28	24	22	24	26	28	29	26	22	19	17	16	16	16	16	16	17	15	16	17	17	17	14	15	16	17	17	34	50	59	16	
31/07/2021 3:30	38	38	41	50	45	42	40	37	35	31	30	27	23	26	31	34	33	29	24	20	17	14	15	14	14	15	14	14	16	17	17	17	14	14	16	17	17	37	51	58	14	
31/07/2021 3:45	42	41	43	50	45	55	52	39	41	42	39	35	28	30	33	36	35	31	27	24	20	17	17	17	16	16	15	15	17	17	17	14	15	16	17	17	17	41	57	61	16	
31/07/2021 4:00	47	44	43	50	45	41	41	36	37	37	34	32	30	30	34	37	36	32	28	25	22	20	19	19	18	17	17	15	15	17	17	17	14	15	15	17	17	41	53	63	13	
31/07/2021 4:15	44	41	43	49	47	40	43	36	34	34	32	31	26	28	30	33	32	28	25	22	20	19	18	18	17	17	16	15	15	17	17	17	14	15	15	17	17	38	53	61	15	
31/07/2021 4:30	40	39	41	48	46	41	42	37	36	36	33	29	25	29	33	37	36	31	27	23	20	18	17	17	16	16	15	15	17	17	17	14	15	15	17	17	40	52	59	11		
31/07/2021 4:45	40	38	40	49	45	40	38	35	35	33	31	28	25	27	31	34	34	29	25	22	19	17	16	16	15	15	14	15	16	17	17	17	14	15	16	17	17	38	51	59	13	
31/07/2021 5:00	44	43	42	49	44	44	44	37	37	35	33	30	27	29	32	34	33	30	26	23	20	18	18	18	17	16	16	14	15	16	17	17	17	14	15	16	17	17	39	53	61	14
31/07/2021 5:15	40	39	42	48	43	40	42	37	35	33	32	27	24	26	30	32	32	29	26	23	19	18	18	17	17	16	16	15	14	15	16	17	17	17	14	15	16	17	37	51	59	14
31/07/2021 5:30	47	44	44	50	46	44	43	38	41	37	34	32	30	31	34	37	37	33	28	26	22	21	20	19	18	17	16	14	15	16	17	17	17	14	15	16	17	17	42	54	63	12
31/07/2021 5:45	49	45	44	50	46	45	44	41	42	39	37	35	32	32	35	38	37	34	30	27	23	21	20	19	18	17	16	15	15	16	17	17	17	14	15	16	17	17	42	55	64	13
31/07/2021 6:00	47	44	43	49	45	44	44	41	39	40	34	32	29	34	36	37	34	30	27	23	21	20	19	18	17	16	15	15	16	17	17	17	14	15	16	17	17	42	54	63	12	
31/07/2021 6:15	44	45	46	49	46	43	46	41	38	36	32	29	26	32	34	36	35	31	27	23	20	19	18	17	17	16	16	15	16	17	17	17	14	15	16	17	17	41	52	61	13	
31/07/2021 6:30	42	41	48	49	45	45	46	42	40	37	33	30	28	31	34	37	38	36	32	28	24	22	22	22	25	21	18	18	17	17	17	17	14	15	16	17	17	43	54	59	11	
31/07/2021 6:45	40	39	41	47	45	42	48	39	37	34	31	28	24	27	31	35	36	33	28	25	22	22	24	25	22	18	18	15	15	17	17	17	14	15	16	17	17	41	52	57	12	
31/07/2021 18:15	39	38	39	40	42	45	43	44	42	36	31	28	27	31	33	37	38	36	31	28	23	19	18	16	15	15	14	15	17	17	17	14	15	17	17	17	42	51	57	9		
31/07/2021 18:30	40	40	39	39	42	46	41	38	38	36	32	26	25	29	31	35	37	34	31	27	23	20	19	17	15	15	15	14	15	17	17	17	14	15	16	17	17	41	51	57	10	
31/07/2021 18:45	40	39	39	39	41	42	46	43	39	36	32	29	27	30	32	34	35	33	29	25	21	18	19	17	15	15	15	14	15	16	17	17	17	14	15	16	17	17	40	51	58	11
31/07/2021 19:00	40	39	40	41	41	43	45	41	40	35	30	26	27	31	32	36	38	37	33	30	25	21	19	17	15	15	15	14	15	16	17	17	17	14	15	16	17	17	43	51	58	9
31/07/2021 19:15	40	41	41	40																																						

Date & time		20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz	Total A	Total C	Total Z	C-A
1/08/2021 21:00	44	44	45	55	51	43	43	35	38	36	36	33	28	26	31	33	36	37	34	31	27	23	21	24	20	17	18	19	18	19	21	21	42	56	61	15
1/08/2021 21:15	39	37	36	55	51	43	42	35	33	32	33	29	23	22	27	28	30	30	27	23	22	19	24	20	17	18	19	18	19	21	21	36	55	61	19	
1/08/2021 21:30	40	40	40	54	49	47	45	39	37	34	31	27	24	28	32	35	36	34	28	25	22	20	24	20	17	18	19	18	19	21	21	41	55	61	15	
1/08/2021 21:45	43	41	41	54	50	44	43	38	37	36	33	26	26	31	33	35	36	33	27	24	21	19	24	20	18	18	19	18	19	21	21	41	55	61	14	
1/08/2021 22:00	41	40	38	54	50	43	42	37	34	33	31	25	24	29	31	33	34	31	26	23	20	19	24	20	18	19	19	18	19	21	21	39	55	61	16	
1/08/2021 22:15	39	38	41	55	50	45	42	39	38	37	33	26	29	32	33	34	34	30	27	24	21	20	24	20	18	18	19	18	19	21	21	39	56	61	16	
1/08/2021 22:30	41	41	42	55	51	47	44	41	40	36	33	29	29	33	35	38	37	34	30	27	23	20	25	20	18	19	19	21	20	21	21	42	56	61	14	
1/08/2021 22:45	43	43	42	54	50	41	40	40	37	35	32	24	27	32	33	34	33	31	27	23	20	19	24	20	18	19	19	20	19	21	21	39	55	61	16	
1/08/2021 23:00	42	42	40	55	54	45	43	41	38	37	33	26	29	33	34	36	35	32	28	26	22	20	25	20	17	18	18	22	19	20	21	41	57	62	16	
1/08/2021 23:15	43	43	44	55	51	49	47	43	42	40	37	32	32	32	36	39	41	41	37	32	28	24	21	23	19	17	18	18	23	20	20	21	45	57	62	12
1/08/2021 23:30	39	40	40	54	50	46	46	42	40	40	36	28	33	36	36	37	37	34	30	25	22	19	23	19	18	18	19	18	19	21	21	42	56	61	13	
1/08/2021 23:45	41	41	47	55	54	54	49	42	41	41	38	32	34	37	38	40	38	34	31	28	24	21	24	20	17	18	19	19	21	21	21	44	59	62	15	
2/08/2021 0:00	42	41	41	55	54	56	50	45	43	41	38	34	35	37	37	37	36	33	30	28	24	21	24	20	17	18	19	17	18	20	21	43	60	63	17	
2/08/2021 0:15	40	39	41	51	57	50	47	44	43	42	38	31	32	35	37	38	37	32	29	27	24	22	25	20	17	18	19	17	19	21	21	43	58	62	16	
2/08/2021 0:30	39	41	47	47	55	52	46	43	42	41	35	34	34	37	38	38	37	33	30	28	24	22	25	20	17	18	19	18	19	21	21	43	57	62	14	
2/08/2021 0:45	48	44	46	51	55	55	48	44	44	41	37	34	32	35	37	38	37	33	31	28	24	23	25	20	17	18	18	18	19	21	21	43	59	63	16	
2/08/2021 1:00	40	41	39	47	57	47	44	42	40	40	35	29	30	34	34	35	34	30	28	25	22	20	24	20	16	18	18	19	19	21	21	40	57	62	17	
2/08/2021 1:15	41	43	41	49	55	52	44	40	40	41	35	31	30	33	34	36	34	30	28	24	22	20	25	20	16	17	18	19	19	21	21	41	57	62	17	
2/08/2021 1:30	38	39	36	51	53	50	40	38	35	32	30	28	30	32	31	30	27	26	23	21	20	25	20	16	17	18	18	19	19	21	21	38	56	61	18	
2/08/2021 1:45	38	40	37	46	54	42	38	41	37	35	33	26	28	31	32	31	29	29	27	23	22	21	26	21	16	17	18	17	19	21	21	38	54	60	16	
2/08/2021 2:00	38	39	36	48	56	53	41	41	40	38	36	33	31	33	34	35	32	29	28	25	23	21	24	19	16	17	18	18	19	21	21	40	57	62	17	
2/08/2021 2:15	41	41	40	51	55	54	44	40	40	38	37	33	31	34	37	39	37	31	29	27	22	20	23	19	16	17	18	18	19	21	21	43	58	62	15	
2/08/2021 2:30	43	43	43	53	57	47	45	43	41	41	39	33	32	36	38	40	39	34	31	29	24	21	23	19	16	17	18	18	19	21	21	44	58	62	14	
2/08/2021 2:45	40	40	42	53	55	52	42	42	39	37	35	28	28	31	32	32	30	26	25	22	19	19	22	18	16	17	18	18	19	21	21	38	57	62	19	
2/08/2021 3:00	47	45	45	53	55	53	43	40	38	36	34	29	29	33	34	35	33	29	26	24	20	18	22	18	16	17	18	18	19	21	21	40	58	62	18	
2/08/2021 3:15	41	40	39	54	56	48	45	41	38	38	35	28	28	32	33	35	35	31	28	25	22	19	22	18	16	18	18	18	19	21	21	40	58	62	17	
2/08/2021 3:30	38	38	38	54	58	54	45	42	40	39	37	33	30	34	36	38	37	31	29	27	23	21	23	18	16	17	18	19	19	21	21	42	59	63	17	
2/08/2021 3:45	39	38	39	54	55	56	46	41	45	41	38	35	32	34	36	38	37	33	30	28	24	22	23	19	17	18	19	19	21	21	43	59	62	16		
2/08/2021 4:00	41	40	42	52	54	49	42	39	41	43	36	31	30	31	33	35	34	30	29	27	23	21	23	18	17	18	19	19	21	21	41	57	61	16		
2/08/2021 4:15	40	40	38	54	52	54	45	38	39	40	37	34	32	30	34	36	36	32	27	26	23	20	21	21	18	17	18	19	19	21	21	41	58	62	16	
2/08/2021 4:30	40	40	37	51	55	52	48	45	38	35	34	30	28	32	34	36	36	30	27	25	20	18	20	18	17	18	19	19	21	21	41	57	62	17		
2/08/2021 4:45	40	40	37	50	56	46	40	37	34	34	33	27	28	30	32	34	33	30	26	23	19	21	21	17	16	18	19	19	21	21	40	57	61	17		
2/08/2021 5:00	43	44	47	50	55	47	40	38	40	36	33	29	28	32	35	35	33	30	28	26	22	20	21	18	17	18	19	19	20	21	21	40	57	61	17	
2/08/2021 5:15	43	43	45	50	55	49	43	40	40	36	33	30	29	32	36	39	39	34	30	28	23	20	21	18	17	18	19	19	21	21	43	57	62	14		
2/08/2021 5:30	40	42	41	51	57	45	42	41	38	37	35	30	29	33	36	39	42	38	33	31	27	22	22	18	17	18	19	18	19	21	21	45	58	62	13	
2/08/2021 5:45	42	43	43	52	55	54	51	43	40	37	35	32	33	36	38	42	45	41	37	32	29	23	21	18	17	18	19	19	21	21	48	59	62	11		
2/08/2021 6:00	41	43	43	52	55	55	46	46	44	40	37	35	33	36	38	42	45	41	37	32	29	23	21	18	16	18	18	18	19	21	21	48	59	62	11	
2/08/2021 6:15	44	44	48	53	57	50	50	47	44	41	37	33	32	35	38	43	45	43	37	33	30	24	22	19	17	18	19	18	19	21	21	49	59	63	11	
2/08/2021 6:30	44	46	50	53	57	55	49	45	41	37	35	34	32	35	38	43	47	43	39	34	31	27	30	29	26	19	21	18	19	21	21	50	60	63	10	
2/08/2021 6:45	45	47	48	50	55	54	50	45	43	41	37	33	33	35	39	43	46	42	38	34	31	31	33	29	29	26	23	18	19	21	21	49	59	63	10	
2/08/2021 18:15	45	48	48	50	51	53	54	52	50	49	40	35	36	40	42	44	45	41	38	33	28	24	23	18	17	18	18	18	19	20	21	49	60	63	11	
2/08/2021 18:30	47	46	47	47	48	50	49	44	43	40	37	31	32	37	39	43	44	40	36	32	26	22	20	18	17	18	18	17	19	20	21	48	56	61	9	
2/08/2021 18:45	46	47	47	48	51	55	49	43	45	45	41	35	35	39	42	42	42	38	35	31	26	21	20	17	17	18	18	17	19	20	21	47	58	62	11	
2/08/2021 19:00	46	47	46	47	51	52	51	46	45	41	37	34	33	37	40	42	43	41	37	32	27	22	20	17	17	18	18	17	19	21	21	48	58	62	10	
2/08/2021 19:15	44	45	45	45	47	49	46	43	42	39	39	34	33	37	41	43	43	39	36	32	27	22	20	18	17	18	18	17	19	21	21	47	55	61		

	TGO Contributed Noise Level per 1/3 Octave Band, Hz (dBZ) (Ambient -4dB)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Date & time	Measured Ambient Noise Level per 1/3 Octave Band, Hz (dBZ)																																	Total A	Total C	Total Z	C-A
	20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz						
5/08/2021 4:44	43	45	44	51	52	46	50	45	40	39	37	32	25	28	31	33	35	32	28	23	19	17	17	18	17	18	18	17	18	20	21	40	56	61	16		
5/08/2021 4:59	46	48	49	53	53	51	55	52	49	46	43	38	31	34	36	38	39	37	33	29	24	19	17	17	18	18	18	17	18	20	21	45	60	63	15		
5/08/2021 5:14	44	48	46	53	54	52	54	51	46	45	44	38	31	35	36	37	39	36	32	27	22	18	17	17	17	18	18	17	18	20	21	45	60	63	15		
5/08/2021 5:29	44	46	45	53	52	48	49	48	45	44	42	37	30	32	35	37	39	37	34	30	24	19	18	18	17	18	18	17	18	20	21	44	57	62	13		
5/08/2021 5:44	44	46	45	52	52	48	50	49	48	43	42	43	28	32	35	39	40	38	35	31	26	21	19	18	17	18	18	17	18	21	21	45	58	62	13		
5/08/2021 5:59	43	44	47	52	52	48	48	48	45	42	40	35	28	32	34	37	39	36	35	29	25	20	18	18	17	18	18	17	18	21	21	44	57	62	13		
5/08/2021 6:14	44	45	49	53	52	48	49	50	46	44	41	37	30	35	36	39	41	39	37	34	30	23	19	18	17	18	18	17	18	21	21	46	58	62	12		
5/08/2021 6:29	44	46	46	54	53	50	50	50	46	43	41	35	28	31	34	36	39	37	35	30	26	25	26	26	22	19	20	17	18	21	21	44	59	62	14		
5/08/2021 6:44	44	46	46	54	53	53	51	51	48	44	41	35	29	33	34	37	39	37	35	32	28	27	29	28	30	28	53	39	19	27	21	53	60	63	7		
5/08/2021 6:59	44	46	46	54	54	50	51	49	46	44	43	37	29	31	34	36	38	37	34	33	27	26	25	28	29	25	20	18	19	21	21	45	59	63	14		
5/08/2021 18:14	44	43	42	46	43	46	47	43	40	37	33	29	24	28	30	36	40	37	36	29	25	21	20	19	19	18	19	17	19	21	21	43	53	61	10		
5/08/2021 18:29	43	43	44	44	44	47	47	44	41	37	34	29	25	29	31	37	41	38	37	31	27	22	20	18	17	18	18	18	19	21	21	45	54	60	9		
5/08/2021 18:44	43	43	42	43	45	49	48	43	42	38	34	29	26	30	31	35	38	36	34	28	24	20	18	18	17	18	18	19	21	21	43	54	61	12			
5/08/2021 18:59	43	43	42	43	46	48	49	46	43	39	35	31	26	30	32	37	41	38	37	31	27	22	20	19	18	18	19	19	21	21	45	55	61	10			
5/08/2021 19:14	42	41	41	43	44	48	49	45	41	38	35	29	26	30	33	38	42	38	38	31	27	21	20	18	17	18	19	19	21	21	45	54	61	9			
5/08/2021 19:29	43	41	41	42	44	47	48	44	41	37	34	29	26	30	32	34	37	35	32	27	22	19	19	18	17	18	19	18	19	21	21	42	53	60	12		
5/08/2021 19:44	42	40	41	41	44	44	45	41	39	36	33	27	25	28	30	33	35	32	30	25	21	18	19	18	17	18	19	18	19	21	21	40	52	60	12		
5/08/2021 19:59	43	43	43	42	45	46	47	42	40	39	35	29	26	30	31	33	34	32	29	24	20	18	19	18	17	18	19	18	19	21	21	40	53	60	13		
5/08/2021 20:14	45	44	45	43	46	50	49	44	42	42	37	30	27	31	32	35	36	33	31	26	22	19	19	18	17	18	18	18	19	21	21	41	55	61	14		
5/08/2021 20:29	45	45	46	45	47	53	51	44	44	41	38	32	28	32	33	36	37	34	32	27	24	19	19	19	18	17	18	18	18	19	21	21	42	57	61	14	
5/08/2021 20:44	43	43	43	43	42	50	50	43	43	41	38	34	29	33	34	36	36	33	30	26	21	18	19	18	17	18	18	18	19	21	21	42	55	61	13		
5/08/2021 20:59	44	42	44	44	44	47	48	43	40	39	35	29	27	31	33	34	35	32	28	24	20	18	19	18	17	18	19	18	19	21	21	40	53	61	13		
5/08/2021 21:14	42	41	43	44	44	47	47	42	39	38	35	29	27	31	32	34	34	31	28	23	20	17	19	18	17	18	19	18	19	21	21	40	53	60	13		
5/08/2021 21:29	42	41	42	45	44	46	47	43	40	40	36	29	28	32	33	34	35	32	28	24	19	17	19	18	17	18	19	18	19	21	21	40	53	60	13		
5/08/2021 21:44	42	41	41	43	43	46	47	42	40	38	35	29	27	31	32	35	36	33	28	24	20	18	20	18	17	18	19	18	19	21	21	40	53	60	12		
5/08/2021 21:59	42	39	41	40	43	45	47	42	41	39	35	30	28	33	33	35	36	33	29	24	20	18	20	18	17	18	19	18	19	21	21	41	52	60	12		
5/08/2021 22:14	41	39	41	41	44	45	46	42	39	39	35	29	27	31	32	34	34	31	28	24	20	17	20	18	17	18	19	18	19	21	21	40	52	60	12		
5/08/2021 22:29	42	40	39	41	44	46	46	42	39	36	34	29	25	29	31	33	34	32	29	25	20	17	20	18	17	18	19	18	19	21	21	40	52	60	13		
5/08/2021 22:44	41	39	41	42	45	48	48	42	40	39	35	28	27	31	32	34	34	31	27	23	19	17	20	18	18	19	19	18	19	21	21	40	53	60	14		
5/08/2021 22:59	41	39	43	43	47	50	48	43	41	40	36	29	28	32	34	35	35	32	28	24	20	18	20	19	18	19	19	18	19	21	21	41	54	61	14		
5/08/2021 23:14	41	40	42	44	45	48	46	40	38	36	34	28	26	30	31	33	33	30	27	23	20	19	21	20	19	19	19	18	19	21	21	39	53	60	14		
5/08/2021 23:29	40	39	41	46	42	42	43	38	36	35	32	26	25	29	30	31	32	29	26	22	20	19	21	20	19	19	19	18	19	21	21	37	51	60	13		
5/08/2021 23:44	41	39	43	45	42	43	45	40	38	37	34	28	26	30	31	33	34	31	27	23	21	20	21	20	19	19	19	18	19	21	21	39	51	60	12		
5/08/2021 23:59	43	42	44	42	42	43	45	39	38	38	34	29	27	30	31	33	33	31	27	24	22	21	21	21	19	19	19	18	19	21	21	39	52	61	13		
6/08/2021 0:14	45	42	39	41	43	44	46	40	38	40	34	30	28	30	31	32	32	29	26	23	22	21	22	21	20	20	20	18	19	21	21	38	52	62	14		
6/08/2021 0:29	45	42	39	40																																	

TGO Contributed Noise Level per 1/3 Octave Band, Hz (dBZ) (Ambient -4dB)																																									
Date & time	20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz	4 kHz	5 kHz	6.3 kHz	8 kHz	10 kHz	12.5 kHz	16 kHz	20 kHz	Total A	Total C	Total Z	C-A						
5/08/2021 4:44	39	41	40	47	48	42	46	41	36	35	33	28	21	24	27	29	31	28	24	19	15	13	13	14	13	14	14	13	14	16	17	36	52	57	16						
5/08/2021 4:59	42	44	45	49	49	47	51	48	45	42	39	34	27	30	32	34	35	33	29	25	20	15	13	13	13	14	14	13	14	16	17	41	56	59	15						
5/08/2021 5:14	40	44	42	49	50	48	50	47	42	41	40	34	27	31	32	33	35	32	28	23	18	14	13	13	13	14	14	13	14	16	17	41	56	59	15						
5/08/2021 5:29	40	42	41	49	48	44	45	44	41	40	38	33	26	28	31	33	35	33	30	26	20	15	14	14	13	14	14	13	14	16	17	40	53	58	13						
5/08/2021 5:44	40	42	41	48	48	44	46	45	44	41	39	38	39	24	28	31	35	36	34	31	27	22	17	15	14	13	14	13	14	17	17	41	54	58	13						
5/08/2021 5:59	39	40	43	48	48	44	44	44	44	41	38	36	31	24	28	30	33	35	32	31	25	21	16	14	14	13	14	14	13	14	17	17	40	53	58	13					
5/08/2021 6:14	40	41	45	49	48	44	45	46	42	40	37	33	26	31	32	35	37	35	33	30	26	19	15	14	13	14	14	13	14	17	17	42	54	58	12						
5/08/2021 6:29	40	42	42	50	49	46	46	46	42	39	37	31	24	27	30	32	35	33	31	26	22	21	22	22	18	15	16	12	14	17	17	40	55	58	14						
5/08/2021 6:44	40	42	42	50	49	49	47	47	44	40	37	31	25	29	30	33	35	33	31	28	24	23	25	24	26	24	49	35	15	23	17	49	56	9	7						
5/08/2021 6:59	40	42	42	50	50	46	47	45	42	40	39	33	25	27	30	32	34	33	30	29	23	22	21	24	25	21	16	14	15	17	17	41	55	59	14						
5/08/2021 18:14	40	39	38	42	39	42	43	39	36	33	29	25	20	24	26	32	36	33	32	25	21	17	16	15	14	14	15	13	15	17	17	39	49	57	10						
5/08/2021 18:29	39	39	40	40	40	43	43	40	37	33	30	25	21	25	27	33	37	34	33	27	23	18	16	14	13	14	14	14	15	17	17	41	50	56	9						
5/08/2021 18:44	39	39	38	38	41	45	44	39	38	34	30	25	22	26	27	31	34	32	30	24	20	16	16	14	14	14	15	14	15	17	17	39	50	57	12						
5/08/2021 18:59	39	39	38	39	42	44	45	42	39	35	31	27	22	26	28	33	37	34	33	27	23	18	16	15	14	14	14	15	14	15	17	17	41	51	57	10					
5/08/2021 19:14	38	37	37	39	40	44	45	41	37	34	31	25	22	26	29	34	38	34	34	27	23	17	16	14	13	14	15	15	15	17	17	41	50	57	9						
5/08/2021 19:29	39	37	37	38	40	43	44	40	37	33	30	25	22	26	28	30	33	31	28	23	18	15	15	14	13	14	15	14	15	17	17	38	49	56	12						
5/08/2021 19:44	38	36	37	37	40	40	41	37	35	32	29	23	21	24	26	29	31	28	26	21	17	14	15	15	14	13	14	15	14	15	17	17	36	48	56	12					
5/08/2021 19:59	39	39	39	38	41	42	43	38	36	35	31	25	22	26	27	29	30	28	25	20	16	14	15	14	13	14	14	15	14	15	17	17	36	49	56	13					
5/08/2021 20:14	41	40	41	39	42	46	45	40	38	38	33	26	23	27	28	31	32	29	27	22	18	15	15	14	13	14	14	14	15	17	17	37	51	57	14						
5/08/2021 20:29	41	41	42	41	43	49	47	40	40	37	34	28	24	28	29	32	33	30	28	23	20	15	15	14	13	14	14	14	15	17	17	38	53	57	14						
5/08/2021 20:44	39	39	39	39	38	46	46	39	39	37	34	30	25	29	30	32	32	29	26	22	17	14	15	14	13	14	14	14	15	17	17	38	51	57	13						
5/08/2021 20:59	40	38	40	40	40	43	44	39	36	35	31	25	23	27	29	30	31	28	24	20	16	14	15	14	13	14	15	14	15	17	17	36	49	57	13						
5/08/2021 21:14	38	37	39	40	40	43	43	38	35	34	31	25	23	27	28	30	30	27	24	19	16	13	15	14	13	14	14	15	14	15	17	17	36	49	56	13					
5/08/2021 21:29	38	37	38	41	40	42	43	39	36	36	32	25	24	28	29	30	31	28	24	20	15	13	15	14	13	14	15	14	15	17	17	36	49	56	13						
5/08/2021 21:44	38	37	37	39	39	42	43	38	36	34	31	25	23	27	28	31	32	29	24	20	16	14	16	14	13	14	15	14	15	17	17	36	49	56	12						
5/08/2021 21:59	38	35	37	36	39	41	43	38	37	35	31	26	24	29	29	31	32	29	25	20	16	14	16	14	13	14	15	14	15	17	17	37	48	56	12						
5/08/2021 22:14	37	35	37	37	40	41	42	38	35	35	31	25	23	27	28	30	30	27	24	20	16	13	16	14	13	14	15	14	15	17	17	36	48	56	12						
5/08/2021 22:29	38	36	35	37	40	42	42	38	35	32	30	25	21	25	27	29	30	28	25	21	16	13	16	14	13	14	15	14	15	17	17	36	48	56	13						
5/08/2021 22:44	37	35	37	38	41	44	44	38	36	35	31	24	23	27	28	30	30	27	23	19	15	13	16	14	14	15	15	14	15	17	17	36	49	56	14						
5/08/2021 22:59	37	35	39	39	43	46	44	39	37	36	32	25	24	28	30	31	31	28	24	20	16	14	16	15	14	15	15	14	15	17	17	37	50	57	14						
5/08/2021 23:14	37	36	38	40	41	44	42	36	34	32	30	24	22	26	27	29	29	26	23	19	16	15	17	16	15	15	15	14	15	17	17	35	49	56	14						
5/08/2021 23:29	36	35	37	42	38	38	39	34	32	31	28	22	21	25	26	27	28	25	22	18	16	15	15	17	16	15	15	15	14	15	17	17	33	47	56	13					
5/08/2021 23:44	37	35	39	41	38	39	41	36	34	33	30	24	22	26	27	29	30	27	23	19	17	16	17	16	15	15	15	14	15	17	17	35	47	56	12						
5/08/2021 23:59	39	38	40	38	38	39	41	35	34	34	30	25	23	26	27	29	29	27	23	20	18	17	17	17	17	15	15	14	15	17	17	35	48	57	13						
6/08/2021 0:14	41	38	35	37	39	40	42	36	34	36	30	26	24	26	27	28	28	25	22	19	18	17	17	18	17	16	16	14	15	17	17	34	48	58	14						
6/08/2021 0:29	41	38	35	36	40	43	444																																		

This page has been intentionally left blank