

Appendix 3 Groundwater TDS

Ginkgo Lease Bores							
Bore	M02	M19	M21	M26	M27	M27-2 (Deep)	Ginkgo Dredge Pond
Jan-05	46000						
Feb-05	36000	38000	34000				
Mar-05	39000	41000	37000				
Apr-05	38000	40000	36000				
May-05	39000	41000	36000				
Jun-05	44000	46000	42000				
Jul-05	39000	41000	37000		38000		
Aug-05	43000	44000	41000	37000	42000		
Sep-05	37000	41000	37100	31800	38500		
Oct-05	37900	41500	37000	34000	38500		
Nov-05	39700	41900	37400	34400	37300		41000
Dec-05	39000	40900	38100	34000	38100		
Jan-06	37600	39000	34000	32000	39000		
Feb-06	38800	40300	36500	35500	39400		
Mar-06	42800	43200	41000	34900	40100		
Apr-06	40100	43400	40100	34600	39900		
May-06	40500	43400	40600	32200	41000		44000
Jun-06							
Jul-06	39200	41500	39000	34000	39400		
Aug-06	38100	40200	38000	33900	37900		40900
Sep-06	41500	43200	39300	34900	38700		
Oct-06	37900	41900	38200	33600	39300		42900
Nov-06	40300	42300	39900	35400	40200		
Dec-06	38800	42200	39100	34300	39100		
Jan-07	39800	43600	39500	35800	39800		
Feb-07							
Mar-07	40000	43200	41200	33700	40200		41700
Apr-07	38400	41100	33500	33500	38700		

Appendix 3 Groundwater TDS

Ginkgo Lease Bores							
Bore	M02	M19	M21	M26	M27	M27-2 (Deep)	Ginkgo Dredge Pond
May-07	38300	40800	37900	32700	39000		
Jun-07	38800	41700	39500	34200	39600		42000
Jul-07	38100	41400	39300	33300	39200		43200
Aug-07	41800	43300	42700	35400	42600		42500
Sep-07	38800	41300	39400	33900	38800		
Oct-07	39000	41600	39700	33900	39400		42700
Nov-07	33700	36200	34600	29600	34500		42500
Dec-07	39600	41400	40200	34000	40100		42000
Jan-08	38400	40300	38600	33900	39200		42000
Feb-08	40700	42800	41500	36000	40600		42500
Mar-08	39400	42900	41200	35400	39700		
Apr-08	38700	41200	40300	34800	39800		43300
May-08	39900	42300	40700	35200	39700		42300
Jun-08	40100	42700	41100	35800	40300		42200
Jul-08	38500	41000	39300	34100	38600		42400
Aug-08	39900	43000	41300	35500	40800		
Sep-08	40100	42200	40500	35300	40300		42200
Oct-08	41100	43300	41300	35700	40800		42700
Nov-08	40200	42800	40400	35000	40300		41500
Dec-08	40600	43400	41400		41700		42500
Jan-09	40000	42400	40800	34800	40000		41400
Feb-09	40200	42100	40600	34500	39800		
Mar-09	40200	42200	40800	34500	39900		
Apr-09	40600	42000	43200	35000	40400		
May-09	40200	42100	41000	34600	40300		41600
Jun-09	39200	41600	40000	34400	39300		
Jul-09	33300	35500	35000	29500	34700		41100
Aug-09	41500	43400	42100	36000	41500		42300

Appendix 3 Groundwater TDS

Ginkgo Lease Bores							
Bore	M02	M19	M21	M26	M27	M27-2 (Deep)	Ginkgo Dredge Pond
Sep-09	40900	42800	41100	35400	40600		41500
Oct-09	40700	39900	40600	34800	41100		41200
Nov-09	38000	41800	40200	35500	40300		41300
Dec-09	40100	40400	41300	34700	39900		42100
Jan-10	40200	42500	40800	35000	40300		41200
Feb-10	40000	42400	40800	34800	40000		40900
Mar-10	40400	42000	40600	34500	39800		41100
Apr-10	40100	42300	41000	34900	40200		41300
May-10	40200	42000	40600	34700	40300		41400
Jun-10	39900	41600	40400	34600	40100		41400
Jul-10	40200	42200	40300	34500	40000		41200
Aug-10	40700	42200	40500	34400	39400		41200
Sep-10	40600	42400	40100	34100	39700		42100
Oct-10	40100	41300	39500	34200	40200		41700
Nov-10	38600	40400	38800	33500	38200		41300
Dec-10		42100	40600	34200	40300		40900
Jan-11	39100	42300	40200	34600	38700		
Feb-11	38900	41400	41000	34400	38100		
Mar-11	40800	42800	40900	34700	40100		
Apr-11	40600	42900	41000	34800	40100		40300
May-11	40100	42000	40100	34300	39400	19100	
Jun-11	40200	43100	40300	34600	39500		
Jul-11							
Aug-11	42200	42200	40300	34600	39800	20700	39800
Sep-11	40600	42600	40200	34400	39800	20300	
Oct-11	41000	41400	39200	33800	38400		
Nov-11	41800	41900	40100	34100	38600		
Dec-11	39400	41700	39800	34300	38500	19200	40000

Appendix 3 Groundwater TDS

Ginkgo Lease Bores							
Bore	M02	M19	M21	M26	M27	M27-2 (Deep)	Ginkgo Dredge Pond
Jan-12	42500	44000	41800	35700	40900	18700	
Feb-12	41100	41600	40200	34100	39200	20100	
Mar-12							
Apr-12	41200	41900	40100	34100	38700	18300	
May-12	42600	41700	39100	33600	38500	17600	37700
Jun-12	41100	43500	41300	35200	40600	19800	40100
Jul-12	39400	42700	40900	35400	40200	18700	40500
Aug-12	42800	42200	40200	35400	39500	18500	40600
Sep-12	42300	43600	41800	35500	41200	19800	
Oct-12	41600	43500	41800	35800	40900	20500	42700
Nov-12	44000	44400	42600	36100	41700	20100	44400
Dec-12	42600	43900	42200	36300	41400	20100	44400
Jan-13	41900	43600	42000	35700	41200	19600	43900
Feb-13	42700	43500	41700	35500	40900	19100	44300
Mar-13	41300	43500	41500	35300	40700	20300	43200
Apr-13	41900	43800	42100	35800	41200	20000	43800
May-13	41200	41700	39900	34100	38200	20600	
Jun-13		41000	41000	35500	42000	19600	
Jul-13		46000	39900	34600	37300	20300	40100
Aug-13		43200	41200	34900	39100	21100	
Sep-13		43600	42700	35800	40200	20700	
Oct-13		41100	41500	33500	39700	19100	39100
Nov-13		42800	41200	35400	40100	20100	
Dec-13		41600	42500	36000	40900	20700	43600
Jan-14							
Feb-14							
Mar-14		42300	40800	34700	40300	19400	
Apr-14		42400	40100	34700	41000	20100	

Appendix 3 Groundwater TDS

Ginkgo Lease Bores							
Bore	M02	M19	M21	M26	M27	M27-2 (Deep)	Ginkgo Dredge Pond
May-14		43700	40100	40400	42200	20100	
Jun-14		39100	39700	34000	38000	20600	
Jul-14		43300	42000	35700	42300	20000	
Aug-14						22500	
Sep-14		41900	41700	35300	40800	20400	
Oct-14		44700	42800	36000	41600	21100	
Nov-14		43100	42400	35500	42700	20700	42700
Dec-14		42400	41500	34900	40100	20500	
Jan-15		42900	41600	35300	41000	21100	45800
Feb-15		42400	42000	35100	41400	20400	44900
Mar-15		41600	40800	34500	40100	21700	45800
Apr-15		42900	42200	35700	39900	21700	
May-15		43000	42500	36100	41500	21200	
Jun-15		42700	42500	35700	41400	20800	45700
Jul-15		44500	43200	36100	41800	20900	
Aug-15		41700	40200	33500	39800	19400	43400
Sep-15		41500	40800	33700	39900	19100	43300
Oct-15		42700	41800	34500	41300	20300	45300
Nov-15		33300	33400	27800	33000	16100	36900
Dec-15		40500	39800	33400	39400	19700	45500
Jan-16		36200	35100	29800	35100	16600	45800
Feb-16		43600	41100	34400	40600	19700	46370
May-16		44500	43300	35200	43000	21000	47600
Aug-16		36300	35700	29600	35200	17600	38500
Nov-16		44300	42100	35800	42600	20500	45600
Feb-17		37000	35300	30900	36200	17900	39700
May-17		43600	41300	35600	40300	20100	
Aug-17		43650	41470	36210	42200	22320	

Appendix 3 Groundwater TDS

Ginkgo Lease Bores							
Bore	M02	M19	M21	M26	M27	M27-2 (Deep)	Ginkgo Dredge Pond
Nov-17		43600	31100	29000	37300	20920	34900
Feb-18		37810	35540	31220	32150	16480	42870
May-18		35010	33470	28000	32990	17470	40870
Aug-18		32110	11690	27100	31670	19695	37600
Nov-18		37490	35930	26680	37710	16460	32110
Feb-19		28210	26700	19930	25670	13460	28350
May-19		33920	36980	31870	39230	16460	27410
Aug-19		29870	26720	22990	34420	17480	29600
Nov-19		40320	36400	32500	22700	20610	32700
Feb-20		34840	34300	28150	24200	24150	35300
May-20		32150	34890	30190	34200	18940	37970
Aug-20		34750	37809	29720	34160	20930	38020
Nov-20		37500	36930	31760	39380	19830	38700