



EPL No:	4865
Entitiy Name	Enviroguard Pty Ltd
Site:	50 Quarry Road, Erskine Park NSW
Monitoring Frequency:	Quarterly
Link to NSW EPA Register:	Click Here

Sample ID	Sampling Date	Inorganics			Cations				Anions		
		Total Dissolved Solids (TDS)	Total Organic Carbon (TOC)	Ammonia	Caicium	Magnesuim	Sodium	Potassium	Chloride	Sulphate	Alkalinity (as CaCO ₃)
	LOR	10	1	0.01	1	1	1	1	1	1	1
	Units	mg/L	mg/L	mg/L	mg/l	mg/l	mg/L	mg/l	mg/L	mg/L	mg/L
BH15A	23/03/2016	6360	2	3.69	252	61	1680	34	3440	<1	437
	28/06/2016	5810	4	5.89	214	60	1920	35	3240	<1	804
	19/09/2016	3110	<1	5.8	226	66	1910	35	3020	<1	3020
	13/12/2016	6880	1	5.43	531	72	1780	40	3520	<1	738
	28/03/2017	6270	1	6.04	261	68	1860	39	3020	<1	1100
	27/06/2017	6460	1	7	434	68	1960	37	3330	<1	804
	28/09/2017	6420	1	7.07	275	64	1880	136	2990	<1	1090
	20/12/2017	6530	3	6.77	318	62	1800	38	3150	<1	830
	28/03/2018	6340	19	7.67	465	62	1710	34	3560	<1	929
	27/06/2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	25/09/2018	6230	<1	7.94	457	64	1680	42	3360	<1	798
	4/12/2018	5530	2	6.79	268	67	1820	39	3080	<1	946
	27/03/2019	6060	1	5.71	368	64	1810	34	3320	2	902
	19/06/2019	6240	3	7.14	259	73	2020	45	3210	<1	991
	26/09/2019	5590	6	6.65	207	73	2170	40	3830	<1	981
	9/12/2019	5370	3	6.41	196	76	2080	40	3210	<1	1020
	10/03/2020	6030	45	6.04	362	71	1940	36	3300	<1	1140
	25/06/2020	6,140	<1	6.02	199	76	2,160	41	3,540	<1	1,180
	29/09/2020	6200	0.9	6.6	180	65	1900	39	2900	<1	1200
	9/12/2020	5600	0.6	6.9	190	77	2100	52	2900	<1	1100
BH15B	23/03/2016	11100	<1	7.61	390	182	2720	74	5700	3	1010
	28/06/2016	10000	2	7.4	429	162	3150	70	5240	<1	1140
	19/09/2016	10600	<1	7.41	404	169	2880	64	4980	<1	1090
	13/12/2016	10400	2	7.35	450	169	3030	72	5740	<1	922
	28/03/2017	7520	3	6.01	374	127	2340	60	4390	<1	997
	28/06/2017	9220	1	7.06	415	185	3260	75	5590	<1	839
	28/09/2017	11300	3	7.97	362	173	3020	69	5100	<10	1080
	20/12/2017	9840	9	5.33	472	130	2280	62	4500	1	692
	28/03/2018	7600	8	6.22	426	140	2530	63	4800	<1	951
	27/06/2018	8990	12	6.68	364	131	2320	55	4690	<1	931
	25/09/2018	10500	1	7.9	388	174	2670	83	5320	<1	918
	4/12/2018	10600	2	8.38	387	172	2760	78	5390	<1	933
	27/03/2019	11000	0	6.66	397	160	2840	65	5520	<1	888
	19/06/2019	10700	4	8.14	408	176	2880	79	5390	<1	976
	26/09/2019	10200	6	7.65	390	172	3110	68	6430	<1	897
	9/12/2019	10200	3	7.73	396	173	3060	70	5400	<1	934
	10/03/2020	9980	10	6.9	418	169	3000	67	5370	<1	1130
	25/06/2020	10,300	1	7.18	387	172	3,060	71	6,310	<1	1,110
	29/09/2020	10000	2.2	7.9	320	140	2800	71	4600	<1	1000
	9/12/2020	9000	2.7	7.6	350	150	2700	84	4200	1.7	1000

BH16A	23/03/2016	7650		6.95	244	93	2410	40	4240	<1	635
	28/06/2016	7250		6.72	219	80	2440	38	4060	2	715
	19/09/2016	7580		6.77	228	80	2260	37	3930	<1	690
	13/12/2016	6110		5.54	196	80	1990	62	3490	<1	500
	28/03/2017	7650		6.93	212	83	2230	40	4000	<1	628
	29/06/2017	7170		6.38	197	81	2200	40	4230	<1	512
	28/09/2017	7280		7.1	172	88	2380	40	3900	<10	693
	20/12/2017	7800		6.6	171	87	2350	46	4010	<1	546
	28/03/2018	7890		6.93	192	87	2200	41	4400	<1	699
	27/06/2018	5980		1.41	165	63	1660	65	3320	2	607
	25/09/2018	7330		7.2	192	92	2260	51	4090	3	569
	4/12/2018	8230		7.09	188	91	2360	47	4020	<1	562
	27/03/2019	7850		6.26	228	85	2260	39	4290	<1	495
	19/06/2019	7580		7.36	200	95	2520	50	4150	<1	610
	26/09/2019	3900		3.16	76	155	1380	28	1930	<1	898
	9/12/2019	6930		6.93	205	96	2510	43	4170	<1	589
	11/03/2020	7520		6.4	196	92	2420	40	4150	<1	714
	25/06/2020	7,440		7.74	207	97	2,540	44	4,710	<1	695
	29/09/2020	7800		7.1	170	83	2400	44	3900	<1	640
	9/12/2020	7500	1	7.5	190	92	2400	54	3700	<1	650
BH16B	23/03/2016	14600		8.81	759	274	3550	90	7320	<1	700
	28/06/2016	12800		10.2	785	244	3710	88	6760	<1	814
	19/09/2016	13000		9.21	733	261	3370	86	6680	<1	787
	13/12/2016	11500		8.2	722	234	3240	84	6610	<1	610
	28/03/2017	14200		9.3	776	229	3290	88	7000	<1	718
	29/06/2017	13900		8.69	766	276	3140	79	7570	<1	595
	28/09/2017	15800		9.99	626	256	3410	84	6880	<10	740
	20/12/2017	16000		9.26	727	273	3270	121	6900	<1	638
	28/03/2018	18000		10.3	717	260	3470	88	8100	<1	743
	27/06/2018	2690		9.06	159	49	517	21	1150	<1	382
	25/09/2018	15300		10.4	731	281	3100	113	6930	<1	673
	4/12/2018	14800		10.5	740	286	3260	119	7320	<1	658
	27/03/2019	15800		8.94	778	256	3380	85	7400	<1	601
	19/06/2019	15000		10.4	807	292	3440	110	7290	<1	680
	26/09/2019	9720		6.53	234	418	2520	51	5860	13	872
	9/12/2019	15600		9.63	756	279	3630	90	7180	<1	659
	11/03/2020	16100		8.54	769	262	3410	84	7160	8	742
	25/06/2020	14,200		10.1	706	262	3,430	85	8,180	<1	717
	29/09/2020	17000		11	660	250	3500	96	7000	<1	720
	9/12/2020	16000	0.8	9.7	780	280	3600	130	7100	2.1	710

BH17D	23/03/2016	3630		8.1	51	127	3550	32	1660	27	772
	28/06/2016	2210		10.7	47	108	3710	27	853	96	795
	19/09/2016	3940		7.17	165	98	3370	46	1870	19	934
	13/12/2016	4990		5.71	182	100	3240	51	2510	<1	809
	28/03/2017	4550		6.81	167	100	3290	46	1860	15	824
	29/06/2017	4160		6.81	141	92	3140	40	2260	17	705
	28/09/2017	5130		6.41	122	95	3410	46	2290	2	938
	20/12/2017	4540		7.14	136	95	3270	45	1750	20	736
	27/03/2018	3960		7.1	116	94	3470	44	2290	10	758
	27/06/2018	922		11.6	24	76	517	10	330	102	437
	25/09/2018	5090		6.15	178	98	3100	60	2730	<5	823
	4/12/2018	1130		19.2	20	112	3260	16	328	94	558
	27/03/2019	9010		5.29	262	294	3380	47	4360	2	833
	19/06/2019	1260		20.4	11	116	3440	22	468	62	603
	27/09/2019	1130		1.2	11	10	2520	9	519	30	398
	9/12/2019	4540		6.07	172	97	3630	52	2700	<1	840
	11/03/2020	4570		7.82	162	98	3410	51	2530	<1	983
	25/06/2020	4,420		7.76	142	97	3,430	47	2,480	13	898
	30/09/2020	5100		5.9	120	86	3500	53	2400	<1	860
	9/12/2020	4700	9.1	6.2	120	94	1400	58	2400	<1	790
BH17E	23/03/2016	1180		1.07	96	108	655	9	184	33	901
	28/06/2016	1080		1.21	87	88	671	10	178	50	982
	19/09/2016	1270		1.38	87	86	1290	10	174	41	967
	13/12/2016	1290		1.35	76	85	1590	13	189	38	813
	28/03/2017	1130		1.16	82	98	1350	9	152	33	862
	29/06/2017	1160		1.24	67	78	1190	11	168	22	802
	28/09/2017	1160		1.49	64	86	1480	10	145	18	980
	20/12/2017	1270		1.52	49	69	1400	10	154	16	827
	27/03/2018	1010		0.69	80	87	1310	10	148	21	937
	27/06/2018	1020		0.66	78	95	192	6	136	27	863
	25/09/2018	1100		1.34	66	85	1570	11	139	17	824
	5/12/2018	1140		1.45	61	79	305	11	106	21	878
	28/03/2019	1480		1.33	71	70	2160	11	147	17	812
	19/06/2019	998		0.28	87	83	417	4	185	61	664
	27/09/2019	14700		10.1	739	279	500	87	8630	<1	624
	9/12/2019	1050		0.03	80	100	1620	8	124	38	788
	11/03/2020	1100		0.68	90	117	1570	5	113	54	1000
	25/06/2020	1,040		0.69	83	107	1,470	9	117	56	906
	30/09/2020	1100		0.49	65	86	1600	8.2	93	43	800
	9/12/2020	1100	1.4	0.43	77	100	190	8.7	88	53	820

BH18	23/03/2016	5700		5.23	168	118	255	37	3020	<1	963
	28/06/2016	5440		5.13	155	100	301	36	2850	1	1100
	19/09/2016	5580		5.33	169	110	283	37	2650	<1	1050
	13/12/2016	5140		5.24	165	128	309	47	3150	<1	912
	28/03/2017	5790		164	124	1780	264	2920	1010	<1	1010
	29/06/2017	5660		5.22	176	181	271	39	3490	<1	896
	28/09/2017	6370		5.61	144	146	275	54	3040	<1	1050
	20/12/2017	6770		5.39	156	176	317	44	3340	<1	966
	28/03/2018	6250		5.92	225	215	264	44	3970	<1	1010
	27/06/2018	7710		6.36	210	237	188	43	4100	2	977
	25/09/2018	7300		6.2	213	264	292	56	3980	<1	888
	4/12/2018	9320		6.69	219	288	320	53	4140	2	901
	27/03/2019	1320		1.68	20	14	280	8	523	26	392
	19/06/2019	1040		1.16	73	102	260	10	131	28	824
	26/09/2019	6580		7.23	183	92	3740	43	5120	<1	580
	9/12/2019	10200		6.51	291	448	221	53	4990	11	876
	11/03/2020	10800		5.83	317	480	182	52	5210	10	1120
	25/06/2020	10,400		6.14	296	496	168	54	5,800	15	997
	29/09/2020	11000		6.6	240	390	190	56	4500	5.8	940
	10/12/2020	11000	2	5.9	250	480	2400	68	4700	11	940
BH19	23/03/2016	506		0.07	38	33	1770	2	59	30	347
	28/06/2016	404		0.17	15	16	1860	1	74	44	218
	19/09/2016	531		0.06	25	31	1780	2	77	41	344
	13/12/2016	623		0.38	23	33	1900	5	178	40	331
	28/03/2017	1690		2.16	32	23	38	13	720	9	548
	29/06/2017	512		0.21	16	18	1790	3	90	30	284
	28/09/2017	2200		2.61	37	25	1800	14	876	<1	623
	20/12/2017	3010		3.12	44	38	1940	20	1180	2	608
	28/03/2018	3770		4.09	97	55	2040	21	1940	<1	677
	27/06/2018	499		0.08	22	22	2000	2	76	35	277
	25/09/2018	4410		5.3	106	78	2040	33	1900	<1	622
	4/12/2018	408		0.18	12	11	2130	2	105	28	144
	27/03/2019	4120		2.88	119	140	418	24	1660	<1	856
	19/06/2019	9040		6.55	249	395	278	58	4710	10	892
	26/09/2019	13600		4.17	504	1020	2510	42	8050	21	633
	9/12/2019	1760		2.1	21	18	2470	12	776	<1	406
	11/03/2020	492		0.07	21	26	2460	2	68	45	249
	25/06/2020	1,030		1.35	7	6	2,570	7	341	32	500
	29/09/2020	840		1	8.7	8.3	2400	6.8	190	30	400
	10/12/2020	830	5.4	1.1	10	11	320	9.2	200	30	410

BH20	23/03/2016	3670	12	3.01	135	164	133	25	1910	<1	964
	28/06/2016	4010	2	3.21	116	146	111	24	1630	<1	1100
	19/09/2016	4200	2	3.3	140	160	139	25	1690	<1	1030
	13/12/2016	4000	2	3.29	125	153	229	30	1810	<1	894
	28/03/2017	4120	7	3.67	114	142	645	25	1620	<1	1010
	29/06/2017	3740	2	3.02	106	173	154	22	1970	<1	913
	28/09/2017	3770	2	3.37	107	151	743	24	1840	2	1060
	20/12/2017	4200	2	3.09	72	148	1100	26	1610	<1	946
	27/03/2018	3830	8	3.25	121	147	1220	23	2080	<5	1000
	27/06/2018	4040	8	2.19	101	145	138	22	1880	<10	969
	25/09/2018	3660	2	3.1	82	155	1510	29	1580	<5	887
	4/12/2018	4180	3	3.43	78	152	132	25	1900	<1	910
	27/03/2019	12600	<1	7.36	548	282	1190	63	6130	<1	702
	19/06/2019	775	7	0.69	19	19	2370	6	258	38	360
	26/09/2019	12000	8	8.38	532	328	2180	64	7320	<1	735
	9/12/2019	3390	4	2.56	96	157	661	26	1620	<1	871
	10/03/2020	3920	12	1.95	95	167	119	25	1920	<1	1110
	25/06/2020	4,020	1	3.02	112	164	359	27	2,190	<1	1,050
	29/09/2020	4200	1.4	3.4	75	150	310	25	1800	<1	100
	9/12/2020	4000	1.6	3.3	82	160	1300	31	1800	<1	980
BH21	23/03/2016	9470	15	7.16	454	231	2560	55	5290	<1	758
	28/06/2016	9520	10	6.96	452	202	2650	53	5070	<1	881
	19/09/2016	10700	7	7.57	508	226	2630	58	4720	<1	865
	13/12/2016	11500	6	7.24	547	290	2840	61	5820	<1	733
	28/03/2017	4120	7	7.66	513	265	2690	58	5510	<1	758
	29/06/2017	11000	6	7.26	502	301	2620	54	5990	<1	739
	28/09/2017	13000	6	8.03	443	288	2770	59	5480	2	844
	20/12/2017	12800	6	7.46	486	300	2610	68	5580	<1	786
	27/03/2018	11400	10	7.99	525	281	2680	60	6360	<5	820
	27/06/2018	9930	13	6.84	479	236	2310	51	5470	<1	783
	25/09/2018	12200	-	8.3	518	304	2590	79	5730	<1	728
	4/12/2018	11600	<1	7.93	518	310	2700	75	5860	<1	757
	27/03/2019	7010	<1	5.3	205	78	2150	34	3890	<1	722
	19/06/2019	3980	3	3.24	84	163	1400	31	1710	<1	927
	26/09/2019	6390	9	6.22	177	78	2400	38	4670	3	769
	9/12/2019	12700	8	8.02	571	325	3010	67	5940	<1	752
	11/03/2020	12900	9	7.32	588	318	2940	64	6130	<1	884
	25/06/2020	12,300	3	7.89	563	344	3,130	67	6,760	<1	870
	30/09/2020	14000	3.9	8.5	480	290	2900	69	5800	<1	800
	9/12/2020	13000	3.5	8.1	580	360	3100	94	5800	<1	820

BH22	23/03/2016	5820	2	5.77	212	84	2210	32	3860	14	763
	28/06/2016	6490	2	5.37	184	66	2320	30	3570	<1	867
	19/09/2016	6690	8	5.53	206	71	2100	30	3440	2	724
	13/12/2016	6690	2	5.81	208	75	2340	42	3930	<1	920
	28/03/2017	6840	11	5.77	198	79	2180	32	3580	<1	821
	29/06/2017	6460	67	5.41	185	65	2050	32	3830	<1	778
	28/09/2017	6820	12	5.97	192	76	2260	32	3480	<10	917
	20/12/2017	6970	14	5.49	161	72	2210	38	3600	<1	780
	28/03/2018	4260	42	3.88	175	81	1510	22	2650	29	906
	27/06/2018	6140	24	6.07	181	70	2010	30	3870	<1	820
	25/09/2018	6520	13	5.9	183	76	2170	43	3850	<5	777
	4/12/2018	7390	15	6.45	183	74	2240	38	3640	<1	728
	27/03/2019	14500	5	3.37	580	966	1980	39	7020	18	580
	19/06/2019	13600	8	8.51	569	325	2860	76	5930	<1	756
	26/09/2019	1100	----	0.43	95	92	258	4	233	45	734
	9/12/2019	6970	15	5.89	194	80	2380	37	3800	<1	722
	11/03/2020	6710	15	5.42	186	81	2350	34	3880	<1	861
	25/06/2020	13,900	12	5.76	208	84	2,490	36	4,190	<1	928
	30/09/2020	7000	19	6	170	72	2300	36	3400	<1	880
	9/12/2020	6800	12	6	200	83	2300	46	3500	<1	840
BH23	23/03/2016	10300	<1	3.57	652	1210	2020	36	7330	14	691
	28/06/2016	13700	4	2.94	615	1130	2050	37	6650	20	776
	19/09/2016	14400	1	2.17	625	1120	1870	34	6540	21	724
	13/12/2016	15100	2	3.78	677	1110	2220	47	7440	14	609
	28/03/2017	13400	3	3.14	600	977	1930	38	6560	16	713
	29/06/2017	12800	3	3.22	573	1090	1670	35	7080	5	627
	28/09/2017	14100	1	3.4	504	1090	2040	37	6570	15	729
	20/12/2017	16200	2	3.67	512	1030	2080	44	6420	16	678
	28/03/2018	14400	14	4.8	623	987	1960	38	6990	18	712
	27/06/2018	13800	10	4.44	573	949	1860	35	7000	19	672
	25/09/2018	14900	1	4.2	500	1020	1990	50	6630	19	617
	4/12/2018	10600	2	4.51	495	1020	2050	45	6960	19	629
	27/03/2019	997	12	0.48	88	73	213	4	194	98	587
	19/06/2019	6830	13	6.5	195	79	2400	45	3740	<1	788
	26/09/2019	2020	8	13.7	55	97	740	28	1080	68	590
	9/12/2019	13300	4	4.17	566	1090	2140	42	6700	22	661
	11/03/2020	16100	<1	4.12	583	1040	2090	39	6760	20	755
	25/06/2020	14,800	2	2.57	564	1,090	2,220	42	7,740	20	726
	30/09/2020	19000	1.1	4.5	450	950	2000	42	6300	21	720
	9/12/2020	16000	2.3	3.9	540	1200	2200	58	6400	20	710

BH24	23/03/2016	2130	23	0.61	225	192	271	5	606	20	1030
	28/06/2016	2000	23	0.41	215	177	336	5	621	27	1140
	19/09/2016	1740	19	0.61	176	144	288	4	464	26	1080
	13/12/2016	1860	10	0.61	153	145	300	6	494	34	895
	28/03/2017	1360	16	0.6	136	117	275	4	325	61	924
	29/06/2017	1260	12	0.56	106	92	231	4	282	41	758
	28/09/2017	1380	13	0.57	110	105	260	4	264	46	899
	20/12/2017	1400	12	0.38	97	97	268	4	272	68	830
	28/03/2018	1150	17	0.58	108	9	242	4	269	70	849
	27/06/2018	1510	13	0.45	99	89	224	3	283	64	808
	25/09/2018	1220	10	0.51	107	100	266	4	268	57	728
	4/12/2018	1060	8	0.53	89	87	259	3	185	86	681
	28/03/2019	786	7	6.81	9	68	188	15	233	132	312
	19/06/2019	14000	2	4.24	540	1060	2160	48	6820	17	675
	26/09/2019	1720	<1	0.69	45	59	403	14	162	16	854
	9/12/2019	998	9	0.57	88	81	229	4	176	59	677
	11/03/2020	956	5	0.46	71	70	214	3	133	114	590
	25/06/2020	978	5	0.50	74	64	191	5	160	122	651
	7/10/2020	1200	8.6	0.29	110	94	210	4.9	150	55	-
	10/12/2020	1100	9.3	0.16	130	100	190	5	120	45	910