

	Oct-08	Faecal C	Existing	North Point	Harpers	Fota Br.	Mid Chann	C.grenin	O.L. Mahon1	L. Mahon2	L. Mahon3	Belvelly	Weir Island
Neap Tide	16:40		31	367	59	403	429	1701	544	374	76	18	0
	17:40		27	328	30	259	358	991	478	336	53	9	0
	18:40		16	266	13	67	141	497	154	275	12	5	0
Flow Rate	10125		19:40	7	286	50	16	31	468	71	193	1	2
F Coli	10000		20:40	3	294	151	21	14	382	59	24	0	2
T Coli	100000		21:40	2	333	170	84	26	349	23	1	0	1
BOD	25		22:40	1	454	175	116	49	626	16	0	0	1
SS	35		23:40	1	944	158	88	38	2095	20	1	0	1
DO	1		00:40	1	547	127	41	17	1491	32	5	0	1
Ammonia	3		01:40	1	329	71	13	13	827	56	18	0	1
Nitrate	15		02:40	3	251	22	24	46	695	554	420	2	2
Phos.	1		03:40	12	243	15	113	280	719	714	489	10	6
Input : North Point	04:40		28	273	43	383	456	1060	562	399	53	13	0
			10	378	83	125	146	915	253	195	16	5	0
Neap Tide	16:40		33	362	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Carrigrenan excluded	17:40		27	322	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	18:40		15	267	6	1	0	0	0	0	0	0	0
Flow Rate	10125		19:40	7	285	49	3	2	0	0	0	0	0
F Coli	10000		20:40	3	294	150	18	5	0	0	0	0	0
T Coli	100000		21:40	2	333	169	83	23	0	0	0	0	0
BOD	25		22:40	1	457	174	115	48	0	0	0	0	0
SS	35		23:40	1	944	158	87	37	0	0	0	0	0
DO	1		00:40	1	550	127	39	14	0	0	0	0	0
Ammonia	3		01:40	1	335	70	9	3	0	0	0	0	0
Nitrate	15		02:40	3	261	20	1	1	0	0	0	0	0
Phos.	1		03:40	11	241	3	0	0	0	0	0	0	0
Input : North Point	04:40		27	292	1	0	0	0	0	0	0	0	0
			10	380	71	27	10	0	0	0	0	0	0
Spring Tide	16:40		146	468	147	130	128	836	180	150	213	159	0
	17:40		126	389	147	127	124	392	172	145	186	185	0
	18:40		102	194	205	147	140	253	243	108	181	186	0
Flow Rate	10125		19:40	70	131	170	197	183	250	153	152	144	109
F Coli	10000		20:40	44	178	88	117	131	257	140	129	5	63
T Coli	100000		21:40	32	266	114	84	76	254	123	15	0	55
BOD	25		22:40	17	423	153	106	80	413	10	0	0	49
SS	35		23:40	6	640	189	106	75	2105	30	0	0	45
DO	1		00:40	1	1256	181	69	58	1107	96	21	1	40
Ammonia	3		01:40	4	313	65	62	74	479	343	479	11	37
Nitrate	15		02:40	120	116	90	456	506	345	356	273	344	54
Phos.	1		03:40	201	143	311	197	179	324	221	179	289	296
Input : North Point	04:40		161	411	163	138	134	436	189	154	239	186	0
			79	379	156	149	145	573	201	142	124	113	3
Neap Tide	16:40		45	473	58	402	430	1704	544	374	76	18	0
	17:40		38	445	30	257	357	990	477	336	53	10	0
	18:40		22	363	15	67	141	497	154	275	12	5	0
Flow Rate	13500		19:40	10	390	70	18	32	468	71	193	1	2
F Coli	10000		20:40	4	400	206	28	16	383	59	24	0	2
T Coli	100000		21:40	3	455	233	115	35	349	23	1	0	1
BOD	20		22:40	1	617	239	159	68	625	16	0	0	1
SS	35		23:40	1	1291	216	122	53	2095	20	1	0	1
DO	1		00:40	1	778	175	56	23	1492	32	5	0	1
Ammonia	3		01:40	2	451	97	17	15	828	56	19	0	1
Nitrate	15		02:40	4	352	30	25	46	695	556	420	2	2
Phos.	1		03:40	15	331	16	113	279	719	714	489	10	6
Input : North Point	04:40		40	380	43	382	456	1061	562	399	53	13	0
			14	517	110	135	150	916	253	195	16	5	0
Neap Tide	16:40		36	381	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Wind 6.5m/s 250deg	17:40		37	269	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Carrigrenan Excluded	18:40		24	249	8	1	0	0	0	0	0	0	0
Flow Rate	10125		19:40	11	267	59	4	2	0	0	0	0	0
F Coli	10000		20:40	6	278	137	24	7	0	0	0	0	0
T Coli	100000		21:40	3	323	162	79	26	0	0	0	0	0
BOD	20		22:40	2	447	165	107	49	0	0	0	0	0
SS	35		23:40	1	1026	149	59	40	0	0	0	0	0
DO	1		00:40	1	564	121	46	18	0	0	0	0	0
Ammonia	3		01:40	2	334	60	12	5	0	0	0	0	0
Nitrate	15		02:40	4	260	23	2	1	0	0	0	0	0
Phos.	1		03:40	12	254	4	0	0	0	0	0	0	0
Input : North Point	04:40		32	307	1	0	0	0	0	0	0	1	0
			13	381	69	26	11	0	0	0	0	0	0
Neap Tide	16:40		39	391	35	199	297	1551	283	349	397	41	0
Wind 6.5m/s 250deg	17:40		40	266	23	97	181	1234	135	282	241	48	1
	18:40		27	249	16	35	58	516	212	222	274	43	3
Flow Rate	10125		19:40	12	266	61	17	23	395	227	203	109	35
F Coli	10000		20:40	6	279	138	28	15	371	141	192	6	29
T Coli	100000		21:40	3	324	162	80	30	412	120	74	0	26
BOD	20		22:40	2	447	165	107	51	1071	87	17	0	24
SS	35		23:40	1	1023	149	60	42	2119	50	25	0	22
DO	1		00:40	1	563	121	47	23	1512	29	73	0	20
Ammonia	3		01:40	2	333	61	18	15	805	41	155	7	18
Nitrate	15		02:40	4	263	26	25	43	668	110	585	58	20
Phos.	1		03:40	12	251	17	56	93	702	401	475	234	26
Input : North Point	04:40		30	301	33	161	277	1023	389	384	406	33	0
			14	381	78	72	88	952	171	234	133	30	4

	Oct-08	Total C	Existing	North Point	Harpers	Fota Br.	Mid Chann	C.grenin	O L. Mahon1	L. Mahon2	L. Mahon3	Belvelly	Weir Island
Neap Tide	16:40		307	3662	296	2013	2147	8504	2722	1868	378	89	0
	17:40		275	3274	156	1295	1788	4954	2391	1681	264	48	0
	18:40		158	2660	93	338	707	2484	769	1373	60	24	0
Flow Rate 10125	19:40		72	2858	497	97	164	2338	355	963	3	12	0
F Coli 10000	20:40		32	2935	1507	194	94	1911	297	119	0	8	0
T Coli 100000	21:40		18	3334	1698	831	244	1744	116	4	0	7	0
BOD 25	22:40		9	4536	1745	1158	485	3128	81	1	0	6	0
SS 35	23:40		6	9439	1579	881	374	10477	101	4	0	6	0
DO 1	00:40		6	5475	1274	400	158	7456	159	24	0	5	0
Ammonia 3	01:40		11	3292	706	111	83	4137	279	92	1	5	0
Nitrate 15	02:40		27	2512	209	127	231	3474	2772	2100	9	8	0
Phos. 1	03:40		116	2426	91	567	1398	3596	3568	2447	50	28	0
Input : North Point	04:40		282	2725	220	1914	2279	5302	2809	1996	264	67	0
Neap Tide	16:40		334	3616	5	0	0	0	0	0	0	3	0
Carrigrenan excluded	17:40		267	3224	12	1	0	0	0	0	0	2	0
	18:40		153	2666	59	7	3	0	0	0	0	1	0
Flow Rate 10125	19:40		72	2852	491	30	15	0	0	0	0	0	0
F Coli 10000	20:40		32	2940	1498	178	52	0	0	0	0	0	0
T Coli 100000	21:40		19	3334	1693	826	229	0	0	0	0	0	0
BOD 25	22:40		9	4570	1743	1151	476	0	0	0	0	0	0
SS 35	23:40		6	9442	1576	875	366	0	0	0	0	0	0
DO 1	00:40		6	5501	1270	392	143	0	0	0	0	0	0
Ammonia 3	01:40		11	3349	697	90	31	0	0	0	0	0	0
Nitrate 15	02:40		27	2608	197	13	5	0	0	0	0	0	0
Phos. 1	03:40		105	2407	31	2	1	0	0	0	0	1	0
Input : North Point	04:40		274	2924	7	1	0	0	0	0	0	2	0
Spring Tide	16:40		1438	3194	737	652	641	4182	900	749	1066	794	0
	17:40		1240	2679	733	636	621	1960	862	727	929	930	0
	18:40		1007	1430	1035	738	700	1264	1219	539	904	933	1
Flow Rate 10125	19:40		695	1184	1014	1071	944	1253	765	759	721	552	14
F Coli 10000	20:40		436	1742	708	731	743	1285	700	644	24	324	25
T Coli 100000	21:40		317	2650	1075	710	541	1270	614	75	1	282	41
BOD 25	22:40		173	4224	1504	998	708	2065		51	0	252	48
SS 35	23:40		58	6395	1867	1014	659	10529		152	0	228	42
DO 1	00:40		13	12555	1788	605	454	5538	479	104	4	206	31
Ammonia 3	01:40		38	3118	572	389	426	2398	1729	2398	53	188	16
Nitrate 15	02:40		1201	1056	498	2292	2533	1726	1783	1366	1721	276	7
Phos. 1	03:40		1997	970	1557	985	896	1619	1104	897	1445	1491	1
Input : North Point	04:40		1595	2550	815	688	671	2180	944	769	1195	931	0
Neap Tide	16:40		451	4730	293	2012	2149	8521	2720	1868	380	91	0
	17:40		384	4447	160	1288	1784	4952	2383	1682	265	49	0
	18:40		224	3628	117	339	707	2484	770	1373	60	25	0
Flow Rate 13500	19:40		102	3900	688	109	169	2339	357	963	3	12	0
F Coli 10000	20:40		45	4003	2059	265	115	1913	297	119	0	8	0
T Coli 100000	21:40		26	4548	2326	1147	335	1744	117	4	0	7	0
BOD 20	22:40		13	6170	2390	1590	668	3126	81	1	0	6	0
SS 35	23:40		8	12910	2164	1213	517	10477	102	4	0	6	0
DO 1	00:40		9	7785	1748	551	216	7458	160	24	0	5	0
Ammonia 3	01:40		16	4506	970	148	95	4138	279	93	1	5	0
Nitrate 15	02:40		38	3522	288	132	232	3476	2778	2101	9	9	0
Phos. 1	03:40		146	3307	104	564	1396	3597	3569	2445	51	29	0
Input : North Point	04:40		398	3793	220	1913	2280	5306	2809	1995	264	69	0
Neap Tide	16:40		364	3813	6	1	0	0	0	0	0	4	0
Wind 6.5m/s 250deg	17:40		371	2686	19	1	1	0	0	0	0	2	0
Carrigrenan Excluded	18:40		244	2493	75	7	3	0	0	0	0	2	0
Flow Rate 10125	19:40		114	2665	589	40	19	0	0	0	0	2	1
F Coli 10000	20:40		56	2784	1374	237	66	0	0	0	0	2	1
T Coli 100000	21:40		33	3228	1618	790	264	0	0	0	0	2	1
BOD 20	22:40		19	4470	1652	1068	494	0	0	0	0	2	1
SS 35	23:40		12	10259	1492	588	400	0	0	0	0	2	1
DO 1	00:40		11	5643	1206	457	176	0	0	0	0	2	1
Ammonia 3	01:40		18	3339	598	119	46	0	0	0	0	2	0
Nitrate 15	02:40		38	2601	232	18	6	0	0	0	0	1	0
Phos. 1	03:40		115	2542	42	2	1	0	0	0	0	3	0
Input : North Point	04:40		321	3066	9	1	0	0	0	0	0	5	0
Neap Tide	16:40		385	3905	180	993	1485	7754	1413	1747	1983	208	1
Wind 6.5m/s 250deg	17:40		402	2659	122	485	905	6169	675	1411	1204	242	5
	18:40		267	2485	117	177	293	2580	1060	1112	1369	214	13
Flow Rate 10125	19:40		121	2664	601	107	124	1976	1133	1013	546	175	28
F Coli 10000	20:40		57	2793	1376	258	110	1854	704	960	29	149	42
T Coli 100000	21:40		33	3242	1618	797	282	2060	602	371	0	133	49
BOD 20	22:40		19	4468	1653	1071	504	5357	433	86	0	121	49
SS 35	23:40		12	10232	1494	596	412	10595	251	127	0	109	43
DO 1	00:40		14	5626	1207	465	201	7559	143	367	1	99	33
Ammonia 3	01:40		18	3326	606	149	99	4023	205	776	35	91	17
Nitrate 15	02:40		39	2627	248	135	220	3338	548	2923	292	103	8
Phos. 1	03:40		118	2510	105	283	463	3510	2003	2374	1172	131	3
Input : North Point	04:40		303	3005	171	805	1388	5116	1944	1919	2029	167	2

	Oct-08	BOD	Existing	North Point	Harpers	Fota Br.	Mid Chann	C.grenin	O.L. Mahon1	L. Mahon2	L. Mahon3	Belvelly	Weir Island
Neap Tide	16:40		0.41	2.56	0.25	0.26	0.27	0.50	0.29	0.27	0.06	0.18	0.00
	17:40		0.39	2.63	0.30	0.25	0.26	0.40	0.25	0.26	0.05	0.15	0.00
	18:40		0.26	2.71	0.51	0.26	0.24	0.34	0.13	0.25	0.02	0.11	0.00
Flow Rate 10125	19:40		0.14	2.84	1.12	0.40	0.32	0.30	0.08	0.15	0.00	0.08	0.00
F Coli 10000	20:40		0.08	2.62	2.16	0.77	0.50	0.23	0.06	0.03	0.00	0.07	0.00
T Coli 100000	21:40		0.05	2.30	2.45	1.54	0.82	0.15	0.03	0.00	0.00	0.07	0.00
BOD 25	22:40		0.03	2.38	2.35	2.04	1.16	0.15	0.03	0.00	0.00	0.07	0.00
SS 35	23:40		0.02	4.16	2.34	1.77	1.06	0.37	0.04	0.00	0.00	0.07	0.00
DO 1	00:40		0.02	3.11	2.37	1.14	0.73	0.35	0.05	0.01	0.00	0.07	0.00
Ammonia 3	01:40		0.04	2.79	1.69	0.62	0.44	0.33	0.10	0.03	0.00	0.07	0.00
Nitrate 15	02:40		0.09	2.77	0.87	0.34	0.28	0.37	0.24	0.17	0.00	0.09	0.00
Phos. 1	03:40		0.22	2.56	0.44	0.25	0.26	0.37	0.30	0.26	0.02	0.14	0.00
Input : North Point	04:40		0.39	2.35	0.29	0.27	0.28	0.42	0.30	0.28	0.05	0.19	0.00
Average			0.16	2.75	1.32	0.76	0.51	0.33	0.15	0.13	0.02	0.10	0.00
Neap Tide	16:40		0.44	2.51	0.12	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00
Carrigrenan excluded	17:40		0.38	2.59	0.19	0.04	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.00
	18:40		0.25	2.70	0.46	0.13	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.00
Flow Rate 10125	19:40		0.14	2.83	1.09	0.33	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
F Coli 10000	20:40		0.08	2.62	2.14	0.73	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
T Coli 100000	21:40		0.05	2.30	2.44	1.52	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00
BOD 25	22:40		0.03	2.40	2.34	2.02	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00
SS 35	23:40		0.02	4.16	2.33	1.75	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00
DO 1	00:40		0.02	3.13	2.36	1.11	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00
Ammonia 3	01:40		0.04	2.80	1.67	0.58	0.37	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00
Nitrate 15	02:40		0.09	2.79	0.83	0.24	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.00
Phos. 1	03:40		0.20	2.54	0.36	0.08	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.00
Input : North Point	04:40		0.38	2.40	0.16	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
Average			0.16	2.75	1.27	0.66	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00
Spring Tide	16:40		1.59	0.85	0.19	0.17	0.17	0.21	0.17	0.17	0.21	0.20	0.00
	17:40		1.48	0.80	0.19	0.18	0.18	0.16	0.18	0.18	0.20	0.22	0.00
	18:40		1.29	0.74	0.24	0.20	0.20	0.18	0.22	0.17	0.19	0.24	0.01
Flow Rate 10125	19:40		0.97	1.05	0.48	0.33	0.26	0.20	0.19	0.19	0.14	0.23	0.03
F Coli 10000	20:40		0.68	1.58	0.82	0.53	0.43	0.21	0.18	0.14	0.01	0.20	0.05
T Coli 100000	21:40		0.55	1.92	1.29	0.92	0.66	0.16	0.16	0.02	0.00	0.19	0.06
BOD 25	22:40		0.33	2.36	1.58	1.30	1.00	0.13		0.02	0.00	0.19	0.07
SS 35	23:40		0.12	3.02	1.71	1.36	1.01	0.39		0.05	0.00	0.19	0.07
DO 1	00:40		0.03	5.11	1.71	1.00	0.76	0.31	0.16	0.04	0.00	0.18	0.06
Ammonia 3	01:40		0.09	2.21	1.00	0.53	0.42	0.25	0.25	0.20	0.02	0.18	0.04
Nitrate 15	02:40		1.04	1.06	0.40	0.27	0.26	0.20	0.23	0.22	0.18	0.22	0.03
Phos. 1	03:40		1.72	0.57	0.23	0.21	0.21	0.18	0.20	0.19	0.22	0.27	0.01
Input : North Point	04:40		1.67	0.61	0.20	0.18	0.18	0.17	0.18	0.18	0.22	0.22	0.00
Average			0.89	1.68	0.77	0.55	0.44	0.21	0.19	0.14	0.11	0.21	0.03
Neap Tide	16:40		0.59	3.36	0.30	0.27	0.27	0.50	0.29	0.27	0.06	0.22	0.00
	17:40		0.54	3.55	0.37	0.26	0.27	0.40	0.25	0.26	0.05	0.18	0.00
	18:40		0.36	3.65	0.69	0.31	0.27	0.34	0.13	0.25	0.02	0.14	0.00
Flow Rate 13500	19:40		0.19	3.80	1.54	0.53	0.41	0.30	0.08	0.16	0.00	0.10	0.00
F Coli 10000	20:40		0.10	3.52	2.93	1.05	0.67	0.23	0.06	0.03	0.00	0.09	0.00
T Coli 100000	21:40		0.07	3.10	3.30	2.10	1.13	0.15	0.03	0.00	0.00	0.08	0.00
BOD 20	22:40		0.04	3.23	3.16	2.76	1.59	0.16	0.03	0.00	0.00	0.08	0.00
SS 35	23:40		0.03	5.63	3.14	2.41	1.45	0.38	0.04	0.00	0.00	0.08	0.00
DO 1	00:40		0.03	4.30	3.19	1.56	1.00	0.35	0.06	0.01	0.00	0.08	0.00
Ammonia 3	01:40		0.05	3.75	2.31	0.85	0.59	0.33	0.11	0.03	0.00	0.08	0.00
Nitrate 15	02:40		0.12	3.75	1.19	0.44	0.33	0.37	0.24	0.17	0.00	0.10	0.00
Phos. 1	03:40		0.28	3.45	0.58	0.29	0.27	0.37	0.30	0.26	0.02	0.17	0.00
Input : North Point	04:40		0.54	3.21	0.36	0.28	0.28	0.42	0.30	0.28	0.05	0.23	0.00
Average			0.23	3.72	1.77	1.01	0.66	0.33	0.15	0.13	0.02	0.13	0.00
Neap Tide	16:40		0.53	2.48	0.10	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.01
Wind 6.5m/s 250deg	17:40		0.55	2.27	0.20	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.01
Carrigrenan Excluded	18:40		0.40	2.49	0.45	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.02
Flow Rate 10125	19:40		0.23	2.63	1.08	0.32	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04
F Coli 10000	20:40		0.13	2.47	1.93	0.73	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05
T Coli 100000	21:40		0.10	2.24	2.27	1.39	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05
BOD 20	22:40		0.06	2.41	2.22	1.82	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05
SS 35	23:40		0.04	4.49	2.20	1.26	0.99	0.01	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05
DO 1	00:40		0.04	3.17	2.19	1.13	0.66	0.01	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05
Ammonia 3	01:40		0.07	2.71	1.42	0.57	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.03
Nitrate 15	02:40		0.13	2.66	0.82	0.22	0.10	0.00	0.00	0.01	0.00	0.06	0.02
Phos. 1	03:40		0.27	2.43	0.35	0.05	0.03	0.00	0.01	0.01	0.00	0.07	0.01
Input : North Point	04:40		0.49	2.31	0.14	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.10	0.01
Average			0.23	2.67	1.18	0.59	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.03
Neap Tide	16:40		0.55	2.55	0.24	0.23	0.26	0.44	0.22	0.28	0.28	0.22	0.02
Wind 6.5m/s 250deg	17:40		0.58	2.27	0.31	0.21	0.23	0.40	0.17	0.27	0.20	0.21	0.04
	18:40		0.43	2.49	0.52	0.25	0.21	0.29	0.23	0.26	0.24	0.21	0.07
Flow Rate 10125	19:40		0.23	2.63	1.12	0.41	0.32	0.26	0.26	0.24	0.14	0.21	0.11
F Coli 10000	20:40		0.13	2.48	1.94	0.78	0.50	0.27	0.18	0.22	0.02	0.21	0.14
T Coli 100000	21:40		0.09	2.24	2.28	1.42	0.80	0.26	0.17	0.12	0.00	0.21	0.15
BOD 20	22:40		0.06	2.40	2.22	1.84	1.11	0.34	0.14	0.05	0.00	0.21	0.16
SS 35	23:40		0.04	4.47	2.21	1.29	1.03	0.51	0.10	0.07	0.00	0.21	0.16
DO 1	00:40		0.05	3.16	2.20	1.16	0.72	0.44	0.07	0.14	0.00	0.21	0.14
Ammonia 3	01:40		0.06	2.71	1.45	0.64	0.45	0.34	0.10	0.20	0.03	0.20	0.10
Nitrate 15	02:40		0.13	2.67	0.87	0.34	0.26	0.33	0.17	0.31	0.14	0.20	0.07
Phos. 1	03:40		0.27	2.43	0.44	0.22	0.21	0.32	0.26	0.31	0.22	0.21	0.05
Input : North Point	04:40		0.47	2.31	0.28	0.23	0.26	0.37	0.27	0.30	0.28	0.25	0.03
Average			0.24	2.68	1.24	0.69	0.49	0.35	0.18	0.21	0.12	0.21	0.10

	Oct-08	SS	Existing	North Point	Harpers	Fota Br.	Mid Chann	C.grenin	O L.	Mahon1 L.	Mahon2 L.	Mahon3	Belvelly	Weir Island
Neap Tide	16:40		0.23	3.66	0.15	0.38	0.41	0.90	0.14	0.13	0.02	0.04	0.05	0.00
	17:40		0.24	3.73	0.16	0.38	0.41	0.95	0.15	0.14	0.03	0.05	0.05	0.00
	18:40		0.25	3.78	0.16	0.38	0.41	0.95	0.15	0.15	0.03	0.05	0.05	0.00
Flow Rate 10125	19:40		0.25	3.84	0.16	0.38	0.41	0.95	0.15	0.15	0.03	0.05	0.05	0.00
F Coli 10000	20:40		0.25	3.87	0.16	0.38	0.41	0.95	0.15	0.14	0.03	0.05	0.05	0.00
T Coli 100000	21:40		0.25	3.89	0.16	0.38	0.41	0.95	0.15	0.14	0.03	0.05	0.05	0.00
BOD 25	22:40		0.25	3.91	0.16	0.40	0.43	0.95	0.15	0.14	0.03	0.05	0.05	0.00
SS 35	23:40		0.25	3.94	0.18	0.43	0.45	0.97	0.15	0.14	0.03	0.05	0.05	0.00
DO 1	00:40		0.25	3.97	0.18	0.45	0.47	0.99	0.15	0.14	0.03	0.05	0.05	0.00
Ammonia 3	01:40		0.25	4.00	0.18	0.45	0.48	0.99	0.15	0.14	0.03	0.05	0.05	0.00
Nitrate 15	02:40		0.25	4.02	0.18	0.45	0.48	0.99	0.15	0.14	0.03	0.05	0.05	0.00
Phos. 1	03:40		0.26	4.07	0.18	0.45	0.47	0.99	0.16	0.14	0.03	0.05	0.05	0.00
Input : North Point	04:40		0.26	4.12	0.18	0.45	0.47	0.99	0.16	0.15	0.03	0.06	0.06	0.00
Neap Tide	16:40		0.23	3.67	0.13	0.34	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00
Carrigrenan excluded	17:40		0.24	3.73	0.14	0.34	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00
	18:40		0.25	3.79	0.14	0.34	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00
Flow Rate 10125	19:40		0.25	3.84	0.14	0.34	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00
F Coli 10000	20:40		0.25	3.88	0.14	0.34	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00
T Coli 100000	21:40		0.26	3.89	0.14	0.34	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.00
BOD 25	22:40		0.26	3.91	0.14	0.36	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.00
SS 35	23:40		0.26	3.94	0.15	0.38	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.00
DO 1	00:40		0.26	3.97	0.15	0.40	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.00
Ammonia 3	01:40		0.26	4.00	0.15	0.40	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.00
Nitrate 15	02:40		0.26	4.02	0.15	0.40	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.00
Phos. 1	03:40		0.26	4.07	0.15	0.40	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.00
Input : North Point	04:40		0.27	4.13	0.15	0.40	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.00
Spring Tide	16:40		1.79	0.88	0.06	0.09	0.19	0.43	0.05	0.05	0.09	0.06	0.06	0.00
	17:40		1.84	0.91	0.07	0.09	0.20	0.45	0.05	0.06	0.10	0.06	0.06	0.00
	18:40		1.88	0.92	0.07	0.09	0.19	0.45	0.05	0.06	0.10	0.06	0.06	0.00
Flow Rate 10125	19:40		1.91	0.92	0.07	0.09	0.19	0.45	0.05	0.06	0.10	0.06	0.06	0.00
F Coli 10000	20:40		1.93	0.92	0.07	0.09	0.19	0.45	0.05	0.06	0.10	0.06	0.06	0.00
T Coli 100000	21:40		1.93	0.92	0.07	0.09	0.19	0.45	0.05	0.06	0.10	0.06	0.06	0.00
BOD 25	22:40		1.93	0.92	0.07	0.09	0.20	0.45		0.06	0.10	0.06	0.06	0.00
SS 35	23:40		1.93	0.93	0.07	0.10	0.21	0.46		0.06	0.10	0.07	0.07	0.00
DO 1	00:40		1.93	0.95	0.07	0.10	0.22	0.48	0.05	0.06	0.10	0.07	0.07	0.00
Ammonia 3	01:40		1.93	0.96	0.07	0.10	0.22	0.48	0.05	0.06	0.10	0.07	0.07	0.00
Nitrate 15	02:40		1.94	0.95	0.07	0.10	0.22	0.48	0.05	0.06	0.10	0.07	0.07	0.00
Phos. 1	03:40		1.97	0.95	0.07	0.10	0.22	0.48	0.05	0.06	0.10	0.07	0.07	0.00
Input : North Point	04:40		2.02	0.96	0.07	0.10	0.22	0.47	0.05	0.06	0.10	0.07	0.07	0.00
Neap Tide	16:40		0.31	4.97	0.20	0.51	0.53	0.90	0.14	0.13	0.02	0.05	0.05	0.00
	17:40		0.33	5.06	0.21	0.51	0.54	0.95	0.15	0.14	0.03	0.05	0.05	0.00
	18:40		0.34	5.14	0.21	0.51	0.54	0.95	0.15	0.15	0.03	0.06	0.06	0.00
Flow Rate 13500	19:40		0.34	5.21	0.21	0.51	0.54	0.95	0.15	0.15	0.03	0.06	0.06	0.00
F Coli 10000	20:40		0.35	5.26	0.21	0.51	0.54	0.95	0.15	0.15	0.03	0.06	0.06	0.00
T Coli 100000	21:40		0.35	5.28	0.21	0.51	0.54	0.95	0.15	0.15	0.03	0.06	0.06	0.00
BOD 20	22:40		0.35	5.31	0.21	0.54	0.56	0.95	0.15	0.15	0.03	0.06	0.06	0.00
SS 35	23:40		0.35	5.34	0.23	0.57	0.60	0.97	0.15	0.15	0.03	0.06	0.06	0.00
DO 1	00:40		0.35	5.39	0.23	0.60	0.62	0.99	0.15	0.14	0.03	0.06	0.06	0.00
Ammonia 3	01:40		0.35	5.43	0.23	0.60	0.63	0.99	0.15	0.14	0.03	0.06	0.06	0.00
Nitrate 15	02:40		0.35	5.46	0.23	0.60	0.62	0.99	0.15	0.14	0.03	0.07	0.07	0.00
Phos. 1	03:40		0.35	5.52	0.23	0.60	0.62	0.99	0.16	0.14	0.03	0.07	0.07	0.00
Input : North Point	04:40		0.36	5.60	0.24	0.60	0.62	0.99	0.17	0.15	0.03	0.07	0.07	0.00
Neap Tide	16:40		0.33	3.56	0.13	0.32	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.01
Wind 6.5m/s 250deg	17:40		0.34	3.62	0.14	0.32	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.01
Carrigrenan Excluded	18:40		0.35	3.67	0.14	0.32	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.01
Flow Rate 10125	19:40		0.36	3.72	0.14	0.32	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.01
F Coli 10000	20:40		0.36	3.75	0.14	0.32	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.01
T Coli 100000	21:40		0.36	3.77	0.14	0.32	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.02
BOD 20	22:40		0.36	3.79	0.14	0.33	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.02
SS 35	23:40		0.36	3.81	0.15	0.35	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.02
DO 1	00:40		0.36	3.85	0.15	0.37	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.02
Ammonia 3	01:40		0.37	3.88	0.15	0.37	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.02
Nitrate 15	02:40		0.37	3.91	0.15	0.37	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.02
Phos. 1	03:40		0.37	3.96	0.15	0.37	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.02
Input : North Point	04:40		0.38	4.01	0.15	0.37	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.02
Neap Tide	16:40		0.32	3.56	0.15	0.35	0.39	0.97	0.10	0.14	0.10	0.09	0.09	0.04
Wind 6.5m/s 250deg	17:40		0.34	3.62	0.16	0.35	0.40	1.01	0.10	0.15	0.11	0.09	0.09	0.04
	18:40		0.35	3.67	0.16	0.35	0.40	1.02	0.10	0.16	0.11	0.10	0.10	0.04
Flow Rate 10125	19:40		0.35	3.72	0.16	0.35	0.40	1.01	0.10	0.16	0.11	0.10	0.10	0.04
F Coli 10000	20:40		0.36	3.75	0.16	0.35	0.40	1.01	0.10	0.16	0.11	0.10	0.10	0.04
T Coli 100000	21:40		0.36	3.77	0.16	0.35	0.40	1.01	0.10	0.16	0.11	0.10	0.10	0.05
BOD 20	22:40		0.36	3.78	0.16	0.36	0.41	1.02	0.10	0.16	0.11	0.11	0.11	0.05
SS 35	23:40		0.36	3.81	0.17	0.38	0.44	1.06	0.11	0.16	0.11	0.11	0.11	0.05
DO 1	00:40		0.36	3.85	0.17	0.40	0.46	1.07	0.11	0.16	0.11	0.11	0.11	0.05
Ammonia 3	01:40		0.36	3.88	0.17	0.40	0.46	1.07	0.11	0.16	0.11	0.11	0.11	0.05
Nitrate 15	02:40		0.36	3.91	0.17	0.40	0.46	1.07	0.11	0.16	0.11	0.11	0.11	0.05
Phos. 1	03:40		0.36	3.96	0.17	0.40	0.46	1.07	0.11	0.16	0.11	0.11	0.11	0.05
Input : North Point	04:40		0.37	4.01	0.17	0.40	0.46	1.07	0.12	0.16	0.11	0.11	0.11	0.05

	Oct-08	DO	Existing	North Point	Harpers	Fota Br.	Mid Chann	C.grenin	O L.	Mahon1	L. Mahon2	L. Mahon3	Belvelly	Weir Island
Neap Tide	16:40		10.0	9.3	9.9	9.9	9.9	9.8	9.9	9.8	10.0	9.9	10.0	
	17:40		10.0	9.2	9.9	9.9	9.9	9.8	9.9	9.9	10.0	9.9	10.0	
	18:40		10.1	9.2	9.8	9.9	9.9	9.8	10.0	9.9	10.0	10.0	10.0	
Flow Rate 10125	19:40		10.1	9.2	9.6	9.8	9.8	9.8	10.0	9.9	10.1	9.9	10.0	
F Coli 10000	20:40		10.0	9.2	9.3	9.7	9.8	9.9	10.0	10.0	10.1	9.9	10.0	
T Coli 100000	21:40		10.0	9.3	9.2	9.5	9.7	9.9	10.0	10.0	10.1	9.9	10.0	
BOD 25	22:40		10.0	9.3	9.3	9.3	9.5	9.9	10.0	10.0	10.1	9.9	9.9	
SS 35	23:40		10.0	8.9	9.2	9.4	9.6	9.9	9.9	10.0	10.0	9.8	9.9	
DO 1	00:40		10.0	9.1	9.2	9.5	9.6	9.9	9.9	10.0	10.0	9.8	9.9	
Ammonia 3	01:40		10.0	9.1	9.3	9.7	9.7	9.8	9.9	10.0	10.0	9.8	9.9	
Nitrate 15	02:40		9.9	9.1	9.6	9.7	9.8	9.8	9.8	9.9	10.0	9.7	9.9	
Phos. 1	03:40		9.9	9.1	9.7	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	10.0	9.7	9.9	
Input : North Point	04:40		9.8	9.1	9.7	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.9	9.7	9.9	
Neap Tide	16:40		10.0	9.3	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	
Carrigrenan excluded	17:40		10.0	9.2	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	
	18:40		10.1	9.2	9.8	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	
Flow Rate 10125	19:40		10.1	9.2	9.6	9.8	9.9	10.0	10.0	10.0	10.1	9.9	10.0	
F Coli 10000	20:40		10.0	9.2	9.3	9.7	9.8	10.0	10.0	10.0	10.1	9.9	10.0	
T Coli 100000	21:40		10.0	9.3	9.2	9.5	9.7	10.0	10.0	10.0	10.1	9.9	10.0	
BOD 25	22:40		10.0	9.3	9.3	9.3	9.6	10.0	10.0	10.0	10.1	9.9	9.9	
SS 35	23:40		10.0	8.9	9.2	9.4	9.6	10.0	9.9	10.0	10.0	9.9	9.9	
DO 1	00:40		10.0	9.1	9.2	9.5	9.7	10.0	9.9	10.0	10.0	9.8	9.9	
Ammonia 3	01:40		9.9	9.1	9.3	9.7	9.7	10.0	9.9	10.0	10.0	9.8	9.9	
Nitrate 15	02:40		9.9	9.1	9.6	9.8	9.8	10.0	9.9	10.0	10.0	9.8	9.9	
Phos. 1	03:40		9.9	9.1	9.7	9.8	9.9	10.0	9.9	10.0	10.0	9.8	9.9	
Input : North Point	04:40		9.8	9.1	9.8	9.9	9.9	10.0	9.9	10.0	10.0	9.8	9.9	
Spring Tide	16:40		9.6	9.7	9.8	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.8	9.9	9.9	
	17:40		9.7	9.7	9.8	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.8	9.9	9.9	
	18:40		9.7	9.7	9.8	9.8	9.8	9.9	9.8	9.9	9.8	9.8	9.9	
Flow Rate 10125	19:40		9.8	9.6	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.9	9.8	9.9	
F Coli 10000	20:40		9.9	9.5	9.6	9.7	9.8	9.8	9.8	9.8	10.0	9.8	9.9	
T Coli 100000	21:40		9.9	9.5	9.5	9.6	9.7	9.9	9.8	10.0	10.0	9.8	9.8	
BOD 25	22:40		9.9	9.3	9.5	9.5	9.6	9.9	9.9	9.9	10.0	9.8	9.8	
SS 35	23:40		9.9	9.1	9.4	9.5	9.5	9.8	9.9	9.9	10.0	9.8	9.7	
DO 1	00:40		9.9	8.6	9.4	9.5	9.6	9.8	9.7	9.9	10.0	9.7	9.7	
Ammonia 3	01:40		9.9	9.3	9.5	9.6	9.7	9.8	9.7	9.8	9.9	9.7	9.8	
Nitrate 15	02:40		9.6	9.5	9.7	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.7	9.8	
Phos. 1	03:40		9.4	9.6	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.7	9.8	
Input : North Point	04:40		9.4	9.6	9.8	9.8	9.8	9.9	9.8	9.8	9.8	9.7	9.8	
Neap Tide	16:40		10.0	9.0	9.9	9.9	9.9	9.8	9.9	9.8	10.0	9.9	10.0	
	17:40		10.0	9.0	9.8	9.9	9.9	9.8	9.9	9.9	10.0	9.9	10.0	
	18:40		10.0	8.9	9.7	9.9	9.9	9.8	10.0	9.8	10.0	10.0	10.0	
Flow Rate 13500	19:40		10.0	8.9	9.5	9.8	9.8	9.8	10.0	9.9	10.1	9.9	10.0	
F Coli 10000	20:40		10.0	9.0	9.1	9.6	9.7	9.9	10.0	10.0	10.1	9.9	10.0	
T Coli 100000	21:40		10.0	9.1	9.0	9.3	9.6	9.9	10.0	10.0	10.1	9.9	10.0	
BOD 20	22:40		10.0	9.1	9.0	9.1	9.4	9.9	10.0	10.0	10.1	9.9	9.9	
SS 35	23:40		10.0	8.4	9.0	9.2	9.4	9.9	9.9	10.0	10.0	9.8	9.9	
DO 1	00:40		10.0	8.7	8.9	9.4	9.6	9.9	9.9	10.0	10.0	9.8	9.9	
Ammonia 3	01:40		9.9	8.8	9.2	9.6	9.7	9.8	9.9	10.0	10.0	9.8	9.9	
Nitrate 15	02:40		9.9	8.8	9.5	9.7	9.7	9.8	9.8	9.9	10.0	9.7	9.9	
Phos. 1	03:40		9.9	8.8	9.6	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	10.0	9.7	9.9	
Input : North Point	04:40		9.8	8.9	9.7	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.9	9.7	9.9	
Neap Tide	16:40		9.8	9.2	9.7	9.7	9.7	9.7	9.8	9.7	9.7	9.7	9.7	
Wind 6.5m/s 250deg	17:40		9.8	9.3	9.7	9.7	9.7	9.7	9.8	9.7	9.7	9.7	9.7	
Carrigrenan Excluded	18:40		9.8	9.2	9.6	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	
Flow Rate 10125	19:40		9.8	9.2	9.5	9.6	9.6	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	
F Coli 10000	20:40		9.8	9.2	9.3	9.5	9.6	9.7	9.7	9.7	9.8	9.6	9.6	
T Coli 100000	21:40		9.8	9.2	9.2	9.4	9.5	9.7	9.7	9.7	9.9	9.6	9.6	
BOD 20	22:40		9.8	9.2	9.2	9.3	9.4	9.7	9.6	9.8	9.9	9.6	9.6	
SS 35	23:40		9.8	8.6	9.2	9.4	9.4	9.7	9.6	9.7	9.9	9.6	9.5	
DO 1	00:40		9.8	9.0	9.2	9.4	9.5	9.7	9.6	9.7	9.8	9.5	9.5	
Ammonia 3	01:40		9.8	9.1	9.3	9.5	9.5	9.7	9.6	9.7	9.8	9.5	9.5	
Nitrate 15	02:40		9.7	9.1	9.4	9.5	9.6	9.7	9.6	9.7	9.7	9.5	9.6	
Phos. 1	03:40		9.7	9.1	9.5	9.6	9.6	9.7	9.6	9.7	9.7	9.5	9.6	
Input : North Point	04:40		9.6	9.1	9.5	9.6	9.6	9.7	9.6	9.7	9.7	9.5	9.6	
Neap Tide	16:40		9.8	9.2	9.7	9.7	9.6	9.6	9.7	9.6	9.6	9.7	9.7	
Wind 6.5m/s 250deg	17:40		9.8	9.3	9.6	9.7	9.6	9.6	9.7	9.6	9.7	9.7	9.7	
	18:40		9.8	9.2	9.6	9.6	9.7	9.6	9.6	9.6	9.6	9.7	9.7	
Flow Rate 10125	19:40		9.8	9.2	9.5	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.7	9.6	9.7	
F Coli 10000	20:40		9.8	9.2	9.3	9.5	9.6	9.6	9.6	9.6	9.8	9.6	9.6	
T Coli 100000	21:40		9.8	9.2	9.2	9.4	9.5	9.6	9.6	9.7	9.9	9.6	9.6	
BOD 20	22:40		9.8	9.2	9.2	9.3	9.4	9.6	9.6	9.7	9.9	9.5	9.6	
SS 35	23:40		9.8	8.6	9.2	9.4	9.4	9.5	9.6	9.7	9.9	9.5	9.5	
DO 1	00:40		9.8	9.0	9.2	9.4	9.5	9.5	9.6	9.6	9.8	9.5	9.5	
Ammonia 3	01:40		9.8	9.1	9.3	9.5	9.5	9.5	9.6	9.6	9.7	9.5	9.5	
Nitrate 15	02:40		9.7	9.1	9.4	9.5	9.5	9.6	9.5	9.5	9.6	9.5	9.6	
Phos. 1	03:40		9.7	9.1	9.5	9.5	9.5	9.6	9.5	9.5	9.6	9.5	9.6	
Input : North Point	04:40		9.6	9.1	9.5	9.5	9.5	9.6	9.5	9.5	9.5	9.5	9.6	

Consent of copyright owner required for any other use.

	Oct-08	Ammonia	Existing	North Point	Harpers	Fota Br.	Mid Chann	C.grenin	O L.	Mahon1	L. Mahon2	L. Mahon3	Belvelly	Weir Island
Neap Tide	16:40	0.04	0.25	0.02	0.04	0.04	0.10	0.05	0.05	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00
	17:40	0.04	0.26	0.03	0.03	0.04	0.09	0.04	0.05	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00
	18:40	0.02	0.29	0.04	0.03	0.03	0.07	0.02	0.05	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
Flow Rate 10125	19:40	0.01	0.30	0.11	0.03	0.03	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
F Coli 10000	20:40	0.01	0.27	0.23	0.07	0.04	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T Coli 100000	21:40	0.00	0.23	0.27	0.16	0.07	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BOD 25	22:40	0.00	0.22	0.25	0.22	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SS 35	23:40	0.00	0.38	0.25	0.19	0.10	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DO 1	00:40	0.00	0.30	0.26	0.11	0.07	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ammonia 3	01:40	0.00	0.28	0.18	0.06	0.04	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nitrate 15	02:40	0.01	0.29	0.08	0.03	0.03	0.07	0.04	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Phos. 1	03:40	0.02	0.27	0.04	0.03	0.03	0.08	0.05	0.05	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00
Input : North Point	04:40	0.04	0.24	0.03	0.04	0.04	0.09	0.05	0.05	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00
Neap Tide	16:40	0.04	0.24	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
Carrigrenan excluded	17:40	0.04	0.26	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	18:40	0.02	0.28	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Flow Rate 10125	19:40	0.01	0.30	0.11	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
F Coli 10000	20:40	0.01	0.27	0.23	0.07	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T Coli 100000	21:40	0.00	0.23	0.26	0.15	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BOD 25	22:40	0.00	0.23	0.25	0.21	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SS 35	23:40	0.00	0.38	0.25	0.18	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DO 1	00:40	0.00	0.30	0.26	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ammonia 3	01:40	0.00	0.29	0.18	0.05	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nitrate 15	02:40	0.01	0.30	0.08	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Phos. 1	03:40	0.02	0.27	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Input : North Point	04:40	0.04	0.24	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
Spring Tide	16:40	0.14	0.09	0.03	0.03	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.00
	17:40	0.13	0.08	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.00
	18:40	0.12	0.07	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	-0.01
Flow Rate 10125	19:40	0.09	0.09	0.05	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	-0.01
F Coli 10000	20:40	0.06	0.14	0.07	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	-0.01
T Coli 100000	21:40	0.05	0.17	0.12	0.08	0.06	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	-0.01
BOD 25	22:40	0.03	0.21	0.14	0.11	0.09	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00
SS 35	23:40	0.01	0.26	0.15	0.12	0.09	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00
DO 1	00:40	0.00	0.44	0.15	0.09	0.06	0.05	0.02	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	-0.01
Ammonia 3	01:40	0.01	0.19	0.08	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	-0.01
Nitrate 15	02:40	0.09	0.09	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.01	-0.01
Phos. 1	03:40	0.15	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	-0.01
Input : North Point	04:40	0.15	0.07	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.00
Neap Tide	16:40	0.06	0.34	0.03	0.04	0.05	0.10	0.05	0.05	0.01	0.02	0.02	0.02	0.00
	17:40	0.06	0.38	0.03	0.04	0.04	0.09	0.04	0.05	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00
	18:40	0.04	0.41	0.07	0.03	0.03	0.07	0.02	0.05	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
Flow Rate 13500	19:40	0.02	0.43	0.16	0.05	0.04	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
F Coli 10000	20:40	0.01	0.39	0.33	0.11	0.06	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T Coli 100000	21:40	0.01	0.32	0.38	0.23	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BOD 20	22:40	0.00	0.31	0.36	0.32	0.17	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SS 35	23:40	0.00	0.52	0.36	0.28	0.16	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DO 1	00:40	0.00	0.42	0.38	0.17	0.10	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ammonia 3	01:40	0.00	0.40	0.27	0.09	0.06	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nitrate 15	02:40	0.01	0.42	0.13	0.04	0.03	0.07	0.04	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Phos. 1	03:40	0.03	0.39	0.06	0.03	0.04	0.08	0.05	0.05	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00
Input : North Point	04:40	0.06	0.34	0.03	0.04	0.05	0.09	0.05	0.05	0.01	0.02	0.02	0.02	0.00
Neap Tide	16:40	0.05	0.23	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
Wind 6.5m/s 250deg	17:40	0.05	0.22	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Carrigrenan Excluded	18:40	0.04	0.25	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Flow Rate 10125	19:40	0.02	0.27	0.10	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
F Coli 10000	20:40	0.01	0.25	0.20	0.07	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T Coli 100000	21:40	0.01	0.22	0.24	0.14	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BOD 20	22:40	0.00	0.23	0.23	0.19	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SS 35	23:40	0.00	0.40	0.23	0.12	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DO 1	00:40	0.00	0.30	0.23	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ammonia 3	01:40	0.01	0.27	0.14	0.05	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nitrate 15	02:40	0.01	0.27	0.08	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Phos. 1	03:40	0.02	0.25	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Input : North Point	04:40	0.05	0.22	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
Neap Tide	16:40	0.05	0.24	0.02	0.04	0.04	0.09	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.02	0.00
Wind 6.5m/s 250deg	17:40	0.06	0.22	0.03	0.03	0.04	0.08	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.02	0.00
	18:40	0.04	0.25	0.05	0.03	0.03	0.06	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.02	0.00
Flow Rate 10125	19:40	0.02	0.27	0.11	0.04	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	0.02	0.01
F Coli 10000	20:40	0.01	0.25	0.20	0.07	0.04	0.05	0.03	0.04	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01
T Coli 100000	21:40	0.01	0.22	0.24	0.14	0.07	0.05	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01
BOD 20	22:40	0.00	0.23	0.23	0.19	0.11	0.06	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01
SS 35	23:40	0.00	0.40	0.23	0.13	0.10	0.09	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01
DO 1	00:40	0.00	0.30	0.24	0.11	0.07	0.08	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01
Ammonia 3	01:40	0.01	0.27	0.15	0.06	0.04	0.06	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
Nitrate 15	02:40	0.01	0.27	0.08	0.03	0.03	0.06	0.03	0.05	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00
Phos. 1	03:40	0.03	0.25	0.04	0.03	0.03	0.07	0.04	0.06	0.04	0.04	0.04		

	Oct-08	Nitrogen	Existing	North Point	Harpers	Fota Br.	Mid Chann	C.grenin	O.L. Mahon1	L. Mahon2	L. Mahon3	Belvelly	Weir Island
Neap Tide	16:40		0.20	1.23	0.23	0.25	0.26	0.47	0.28	0.27	0.07	0.19	0.06
	17:40		0.19	1.27	0.24	0.24	0.25	0.39	0.24	0.26	0.05	0.17	0.06
	18:40		0.13	1.31	0.33	0.23	0.23	0.33	0.14	0.25	0.02	0.14	0.07
Flow Rate 10125	19:40		0.07	1.36	0.60	0.28	0.25	0.29	0.09	0.15	0.00	0.13	0.07
F Coli 10000	20:40		0.04	1.24	1.07	0.45	0.33	0.22	0.07	0.03	0.00	0.12	0.07
T Coli 100000	21:40		0.03	1.07	1.19	0.79	0.47	0.15	0.04	0.00	0.00	0.12	0.07
BOD 25	22:40		0.02	1.08	1.13	1.01	0.62	0.14	0.03	0.00	0.00	0.12	0.07
SS 35	23:40		0.01	1.84	1.13	0.90	0.58	0.33	0.04	0.00	0.00	0.12	0.07
DO 1	00:40		0.01	1.42	1.16	0.62	0.43	0.31	0.06	0.01	0.00	0.12	0.07
Ammonia 3	01:40		0.02	1.31	0.87	0.38	0.30	0.31	0.11	0.03	0.00	0.11	0.07
Nitrate 15	02:40		0.05	1.32	0.49	0.26	0.24	0.34	0.22	0.16	0.01	0.13	0.06
Phos. 1	03:40		0.11	1.24	0.30	0.23	0.24	0.35	0.28	0.25	0.02	0.16	0.06
Input : North Point	04:40		0.19	1.14	0.24	0.25	0.26	0.39	0.28	0.26	0.05	0.19	0.06
			0.08	1.29	0.69	0.45	0.34	0.31	0.14	0.13	0.02	0.14	0.07
Neap Tide	16:40		0.21	1.20	0.11	0.05	0.04	0.06	0.04	0.04	0.02	0.11	0.06
Carrigenan excluded	17:40		0.19	1.24	0.15	0.06	0.05	0.06	0.04	0.04	0.01	0.10	0.06
	18:40		0.12	1.30	0.28	0.12	0.08	0.06	0.03	0.04	0.01	0.09	0.07
Flow Rate 10125	19:40		0.07	1.35	0.58	0.22	0.16	0.05	0.02	0.03	0.00	0.09	0.07
F Coli 10000	20:40		0.04	1.24	1.06	0.41	0.27	0.04	0.02	0.01	0.00	0.08	0.07
T Coli 100000	21:40		0.03	1.07	1.18	0.77	0.44	0.02	0.01	0.00	0.00	0.08	0.07
BOD 25	22:40		0.02	1.09	1.13	1.00	0.60	0.02	0.01	0.00	0.00	0.08	0.07
SS 35	23:40		0.01	1.85	1.13	0.88	0.55	0.01	0.01	0.00	0.00	0.08	0.07
DO 1	00:40		0.01	1.43	1.15	0.59	0.40	0.02	0.02	0.00	0.00	0.08	0.07
Ammonia 3	01:40		0.02	1.31	0.85	0.34	0.24	0.04	0.03	0.01	0.00	0.08	0.07
Nitrate 15	02:40		0.05	1.33	0.46	0.17	0.12	0.05	0.03	0.02	0.00	0.09	0.06
Phos. 1	03:40		0.10	1.22	0.23	0.09	0.06	0.05	0.03	0.03	0.01	0.10	0.06
Input : North Point	04:40		0.19	1.16	0.13	0.05	0.04	0.06	0.03	0.04	0.01	0.11	0.06
			0.08	1.29	0.65	0.37	0.24	0.04	0.02	0.02	0.00	0.09	0.07
Spring Tide	16:40		0.76	0.48	0.20	0.19	0.19	0.24	0.19	0.19	0.20	0.20	0.06
	17:40		0.71	0.45	0.20	0.19	0.19	0.19	0.20	0.19	0.20	0.20	0.06
	18:40		0.62	0.42	0.21	0.20	0.20	0.20	0.21	0.19	0.19	0.21	0.07
Flow Rate 10125	19:40		0.47	0.55	0.31	0.25	0.22	0.21	0.19	0.19	0.13	0.20	0.08
F Coli 10000	20:40		0.33	0.77	0.45	0.33	0.29	0.20	0.17	0.13	0.01	0.18	0.09
T Coli 100000	21:40		0.27	0.90	0.65	0.49	0.38	0.15	0.15	0.02	0.00	0.18	0.10
BOD 25	22:40		0.16	1.08	0.76	0.64	0.52	0.11		0.02	0.00	0.18	0.10
SS 35	23:40		0.06	1.35	0.80	0.67	0.53	0.33		0.05	0.00	0.17	0.10
DO 1	00:40		0.01	2.24	0.81	0.53	0.42	0.27	0.15	0.04	0.00	0.17	0.10
Ammonia 3	01:40		0.05	1.02	0.52	0.33	0.28	0.23	0.21	0.17	0.02	0.17	0.09
Nitrate 15	02:40		0.49	0.55	0.27	0.23	0.22	0.21	0.22	0.21	0.16	0.19	0.08
Phos. 1	03:40		0.80	0.34	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.22	0.07
Input : North Point	04:40		0.79	0.37	0.20	0.19	0.19	0.20	0.20	0.19	0.20	0.20	0.06
			0.42	0.81	0.43	0.34	0.30	0.21	0.19	0.14	0.10	0.19	0.08
Neap Tide	16:40		0.29	1.59	0.25	0.26	0.26	0.47	0.28	0.27	0.07	0.21	0.06
	17:40		0.26	1.69	0.28	0.25	0.25	0.39	0.25	0.26	0.05	0.18	0.06
	18:40		0.18	1.75	0.42	0.26	0.24	0.33	0.14	0.25	0.02	0.16	0.07
Flow Rate 13500	19:40		0.10	1.81	0.80	0.35	0.29	0.29	0.09	0.15	0.00	0.14	0.07
F Coli 10000	20:40		0.05	1.66	1.43	0.58	0.41	0.22	0.07	0.03	0.00	0.13	0.07
T Coli 100000	21:40		0.04	1.44	1.59	1.05	0.62	0.15	0.04	0.00	0.00	0.12	0.07
BOD 20	22:40		0.02	1.46	1.51	1.36	0.83	0.14	0.03	0.00	0.00	0.12	0.07
SS 35	23:40		0.01	2.49	1.51	1.20	0.77	0.33	0.04	0.00	0.00	0.12	0.07
DO 1	00:40		0.02	1.95	1.55	0.82	0.56	0.31	0.06	0.01	0.00	0.12	0.07
Ammonia 3	01:40		0.03	1.75	1.16	0.50	0.37	0.31	0.11	0.03	0.00	0.12	0.07
Nitrate 15	02:40		0.06	1.78	0.65	0.31	0.27	0.34	0.22	0.16	0.01	0.14	0.06
Phos. 1	03:40		0.14	1.65	0.37	0.25	0.25	0.35	0.28	0.25	0.02	0.17	0.06
Input : North Point	04:40		0.26	1.54	0.28	0.25	0.26	0.40	0.28	0.26	0.05	0.21	0.06
			0.11	1.74	0.91	0.57	0.41	0.31	0.15	0.13	0.02	0.15	0.07
Neap Tide	16:40		0.27	1.18	0.10	0.05	0.05	0.06	0.04	0.05	0.04	0.09	0.07
Wind 6.5m/s 250deg	17:40		0.27	1.10	0.15	0.06	0.05	0.06	0.03	0.05	0.03	0.08	0.07
Carrigenan Excluded	18:40		0.20	1.20	0.28	0.10	0.07	0.05	0.04	0.05	0.04	0.08	0.07
Flow Rate 10125	19:40		0.11	1.26	0.57	0.21	0.15	0.04	0.04	0.04	0.03	0.08	0.08
F Coli 10000	20:40		0.07	1.18	0.95	0.41	0.26	0.04	0.03	0.04	0.01	0.08	0.08
T Coli 100000	21:40		0.05	1.05	1.10	0.71	0.42	0.04	0.03	0.02	0.00	0.08	0.08
BOD 20	22:40		0.03	1.10	1.07	0.91	0.57	0.03	0.02	0.01	0.00	0.08	0.08
SS 35	23:40		0.02	1.99	1.07	0.65	0.53	0.04	0.02	0.01	0.00	0.08	0.08
DO 1	00:40		0.02	1.45	1.08	0.59	0.38	0.04	0.01	0.03	0.00	0.08	0.08
Ammonia 3	01:40		0.03	1.28	0.73	0.33	0.23	0.04	0.02	0.03	0.01	0.08	0.08
Nitrate 15	02:40		0.07	1.27	0.45	0.15	0.09	0.04	0.03	0.04	0.02	0.08	0.07
Phos. 1	03:40		0.14	1.17	0.22	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.08	0.07
Input : North Point	04:40		0.25	1.11	0.11	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.10	0.07
			0.12	1.26	0.61	0.33	0.22	0.04	0.03	0.03	0.02	0.08	0.08
Neap Tide	16:40		0.27	1.22	0.21	0.22	0.25	0.41	0.22	0.27	0.27	0.21	0.08
Wind 6.5m/s 250deg	17:40		0.29	1.11	0.24	0.20	0.22	0.38	0.18	0.26	0.20	0.21	0.10
	18:40		0.21	1.21	0.34	0.21	0.20	0.29	0.22	0.25	0.24	0.21	0.12
Flow Rate 10125	19:40		0.12	1.26	0.60	0.29	0.24	0.25	0.25	0.23	0.14	0.21	0.15
F Coli 10000	20:40		0.07	1.18	0.97	0.45	0.32	0.26	0.17	0.22	0.02	0.21	0.17
T Coli 100000	21:40		0.05	1.05	1.11	0.73	0.46	0.24	0.16	0.12	0.00	0.21	0.18
BOD 20	22:40		0.03	1.10	1.08	0.92	0.60	0.31	0.14	0.05	0.00	0.21	0.18
SS 35	23:40		0.02	1.99	1.08	0.68	0.56	0.46	0.10	0.07	0.00	0.21	0.18
DO 1	00:40		0.03	1.45	1.08	0.62	0.43	0.40	0.08	0.14	0.00	0.21	0.17
Ammonia 3	01:40		0.03	1.28	0.75	0.39	0.31	0.32	0.10	0.19	0.03	0.21	0.14
Nitrate 15	02:40		0.07	1.28	0.49	0.26	0.22	0.31	0.16	0.29	0.13	0.20	0.12
Phos. 1	03:40		0.14	1.18	0.30	0.20	0.20	0.31	0.25	0.29	0.21	0.21	0.10
Input : North Point	04:40		0.24	1.12	0.23	0.22	0.25	0.35	0.25	0.28	0.26	0.22	0.09
			0.12	1.26	0.65	0.42	0.33	0.33	0.18	0.21	0.12	0.21	0.14

	Oct-08	Phosphorus	Existing	North Point	Harpers	Fota Br.	Mid Chann	C.grenin	O L.	Mahon1	L. Mahon2	L. Mahon3	Belvelly	Weir Island
Neap Tide	16:40		0.01	0.09	0.04	0.07	0.07	0.15	0.08	0.08	0.02	0.02	0.02	0.00
	17:40		0.01	0.10	0.03	0.06	0.07	0.12	0.07	0.08	0.01	0.02	0.02	0.00
	18:40		0.01	0.10	0.03	0.04	0.05	0.11	0.04	0.07	0.00	0.01	0.01	0.00
Flow Rate 10125	19:40		0.00	0.11	0.05	0.03	0.03	0.09	0.02	0.04	0.00	0.01	0.01	0.00
F Coli 10000	20:40		0.00	0.10	0.09	0.04	0.03	0.07	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
T Coli 100000	21:40		0.00	0.08	0.10	0.06	0.04	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BOD 25	22:40		0.00	0.08	0.09	0.08	0.05	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SS 35	23:40		0.00	0.13	0.09	0.07	0.05	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DO 1	00:40		0.00	0.10	0.10	0.05	0.04	0.09	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ammonia 3	01:40		0.00	0.10	0.07	0.03	0.03	0.10	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
Nitrate 15	02:40		0.00	0.11	0.04	0.04	0.04	0.11	0.06	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
Phos. 1	03:40		0.01	0.10	0.03	0.05	0.06	0.12	0.08	0.08	0.00	0.01	0.01	0.00
Input : North Point	04:40		0.01	0.09	0.04	0.07	0.08	0.13	0.09	0.08	0.01	0.02	0.02	0.00
			0.01	0.10	0.06	0.05	0.05	0.10	0.04	0.04	0.00	0.01	0.01	0.00
Neap Tide	16:40		0.01	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Carrigenan excluded	17:40		0.01	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	18:40		0.01	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Flow Rate 10125	19:40		0.00	0.11	0.04	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
F Coli 10000	20:40		0.00	0.10	0.08	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T Coli 100000	21:40		0.00	0.08	0.09	0.06	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BOD 25	22:40		0.00	0.08	0.09	0.08	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SS 35	23:40		0.00	0.13	0.09	0.07	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DO 1	00:40		0.00	0.10	0.09	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ammonia 3	01:40		0.00	0.10	0.07	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nitrate 15	02:40		0.00	0.11	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Phos. 1	03:40		0.01	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Input : North Point	04:40		0.01	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			0.01	0.10	0.05	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Spring Tide	16:40		0.06	0.07	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.00
	17:40		0.06	0.07	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.00
	18:40		0.05	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.00
Flow Rate 10125	19:40		0.04	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.00
F Coli 10000	20:40		0.02	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.04	0.00	0.03	0.03	0.00
T Coli 100000	21:40		0.02	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.01	0.00	0.03	0.03	0.00
BOD 25	22:40		0.01	0.08	0.06	0.06	0.05	0.03		0.00	0.00	0.03	0.03	0.00
SS 35	23:40		0.00	0.09	0.06	0.06	0.05	0.10		0.01	0.00	0.03	0.03	0.00
DO 1	00:40		0.00	0.15	0.06	0.05	0.05	0.08	0.04	0.01	0.00	0.03	0.03	0.00
Ammonia 3	01:40		0.00	0.08	0.05	0.05	0.05	0.07	0.05	0.05	0.00	0.03	0.03	0.00
Nitrate 15	02:40		0.03	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.04	0.03	0.03	0.00
Phos. 1	03:40		0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.00
Input : North Point	04:40		0.06	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05	0.00
			0.03	0.07	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.00
Neap Tide	16:40		0.02	0.12	0.04	0.07	0.08	0.15	0.08	0.08	0.02	0.03	0.03	0.00
	17:40		0.02	0.13	0.04	0.06	0.07	0.12	0.07	0.08	0.01	0.02	0.02	0.00
	18:40		0.01	0.14	0.04	0.04	0.05	0.11	0.04	0.07	0.00	0.01	0.01	0.00
Flow Rate 13500	19:40		0.01	0.15	0.07	0.04	0.04	0.09	0.02	0.04	0.00	0.01	0.01	0.00
F Coli 10000	20:40		0.00	0.13	0.12	0.05	0.04	0.07	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
T Coli 100000	21:40		0.00	0.11	0.13	0.09	0.05	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BOD 20	22:40		0.00	0.11	0.13	0.12	0.07	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SS 35	23:40		0.00	0.18	0.13	0.10	0.07	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DO 1	00:40		0.00	0.14	0.13	0.07	0.05	0.09	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ammonia 3	01:40		0.00	0.14	0.10	0.05	0.04	0.10	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
Nitrate 15	02:40		0.00	0.15	0.06	0.04	0.05	0.11	0.06	0.05	0.00	0.01	0.01	0.00
Phos. 1	03:40		0.01	0.14	0.04	0.05	0.06	0.12	0.08	0.08	0.00	0.02	0.02	0.00
Input : North Point	04:40		0.02	0.13	0.05	0.07	0.08	0.13	0.09	0.08	0.01	0.03	0.03	0.00
			0.01	0.14	0.08	0.07	0.06	0.10	0.04	0.04	0.00	0.01	0.01	0.00
Neap Tide	16:40		0.02	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Wind 6.5m/s 250deg	17:40		0.02	0.08	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Carrigenan Excluded	18:40		0.01	0.09	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Flow Rate 10125	19:40		0.01	0.10	0.04	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
F Coli 10000	20:40		0.00	0.09	0.07	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T Coli 100000	21:40		0.00	0.08	0.09	0.05	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BOD 20	22:40		0.00	0.08	0.08	0.07	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SS 35	23:40		0.00	0.14	0.08	0.05	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DO 1	00:40		0.00	0.10	0.09	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ammonia 3	01:40		0.00	0.10	0.05	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nitrate 15	02:40		0.00	0.10	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Phos. 1	03:40		0.01	0.09	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Input : North Point	04:40		0.02	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			0.01	0.09	0.04	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Neap Tide	16:40		0.02	0.09	0.04	0.06	0.07	0.13	0.06	0.08	0.08	0.05	0.05	0.00
Wind 6.5m/s 250deg	17:40		0.02	0.08	0.04	0.05	0.06	0.12	0.05	0.08	0.06	0.05	0.05	0.00
	18:40		0.01	0.09	0.03	0.04	0.05	0.09	0.07	0.08	0.07	0.05	0.05	0.01
Flow Rate 10125	19:40		0.01	0.10	0.05	0.04	0.04	0.08	0.08	0.07	0.04	0.05	0.05	0.02
F Coli 10000	20:40		0.00	0.09	0.08	0.04	0.03	0.08	0.05	0.07	0.01	0.04	0.04	0.02
T Coli 100000	21:40		0.00	0.08	0.09	0.06	0.04	0.08	0.05	0.04	0.00	0.04	0.04	0.03
BOD 20	22:40		0.00	0.08	0.09	0.07	0.05	0.10	0.04	0.01	0.00	0.04	0.04	0.03
SS 35	23:40		0.00	0.14	0.09	0.05	0.05	0.14	0.03	0.02	0.00	0.04	0.04	0.03
DO 1	00:40		0.00	0.10	0.09	0.05	0.04	0.12	0.02	0.04	0.00	0.04	0.04	0.02
Ammonia 3	01:40		0.00	0.10	0.06	0.04	0.04	0.10	0.03	0.06	0.01	0.04	0.04	0.01
Nitrate 15	02:40		0.00	0.10	0.04	0.04	0.05	0.10	0.05	0.09	0.04	0.04	0.04	0.01
Phos. 1	03:40		0.01	0.09	0.04	0.05	0.06	0.10	0.08	0.09	0.06	0.05	0.05	0.00
Input : North Point	04:40		0.02	0.09	0.05	0.06	0.07	0.11	0.08	0.09	0.08	0.05	0.05	0.00
			0.01	0.09	0.06	0.05	0.05	0.10	0.05	0.06	0.04	0.04	0.04	0.01