

Table S2. Raw data of faecal indicators and NoV levels during the whole field-based research (including preliminary studies)

Date	FC OW	FC MF	FC MG	IE OW	IE MF	IE MG	SC OW	SC MF	SC MG	FRNA OW	FRNA MF	FRNA MG	GB124 OW	GB124 MF	GB124 MG	E. coli MF	NoV GI MG	NoV GI MG	NoV MG
24.11.09	6000	3600		1830	5100		9800	11700											
03.02.10	4200	25500	595	1875	15900	763	2700	16500	630				4200	17400	798				
17.02.10	4322	19500	553	537	21500	859	1900	16200	1032				0	0	0				
10.03.10	1360	18000	728	273	12000	623	2000	19800	330				0	0	6				
21.04.10	670	22200	360	800	1800	18	200	20000	12				0	0	0				
17.05.10	120	2100	42	60	1200	22	150	18000	36				100	300	0				
26.05.10	357	1600	32	0	1000	25	250	750	24				0	0	6				
07.06.10	17	300	6	0	0	0	50	1350	24				0	300	0				
01.07.10	33	100	24	9	200	10	400	3150	204				0	300	0				
14.09.10	64	400	16	40	400	16	267	4000	180	0	0	0	0	0	0				
01.10.10	106	1400	44	116	16200	232	200	2400	60	400	900	24	0	0	0				
13.10.10	577	1400	36	132	1800	148	7533	10100	606	200	1200	42	100	600	12				
10.11.10	23767	21800	1068	9967	18800	288	37067	17900	900	3000	6000	180	0	300	6				
25.11.10	417	14600	292	85	2600	240	4200	25200	1560	500	1500	60	0	0	42				
09.12.10	1207	3800	48	570	8600	344	4533	43900	1320	1300	1800	252	0	900	36				
20.12.10	97	2200	52	37	6800	332	1800	25200	1140	200	2700	186	0	0	18				
26.01.11	1677	8600	380	481	12400	588	2633	21900	1140	200	3600	174	67	300	6	5400			
10.02.11	1170	2200	52	220	5800	92	4133	22900	1140	300	3900	90	133	700	24	1100			
24.02.11	1183	6600	424	176	6600	228	3900	50400	2520	300	2700	306	100	800	30	5400	2463	7914	10378
10.03.11	315	1000	60	71	2000	256	3233	12000	1032	0	1200	192	167	400	22	1700	1232	8536	9768
22.03.11	153	600	28	18	1200	96	2233	22200	912	0	300	66	100	500	14	1100	919	8417	9336
07.04.11	88	400	12	12	400	40	1467	6600	660	300	0	18	0	0	0	430	369	2808	3177
26.04.11	10	0	12	8	400	12	433	1800	30	0	300	0	0	0	0	500	0	54	54
12.05.11	14	600	80	26	0	0	67	1400	78	100	300	6	0	0	0	500	44	389	433
26.05.11	27	1000	12	1	400	4	267	3100	60	0	0	0	133	100	2	500	30	146	176
09.06.11	25	1200	52	14	400	4	667	3400	204	0	600	24	0	0	0	220	70	483	533
28.06.11	27	1400	24	20	1400	84	0	1800	144	0	0	18	0	0	0	310	55	299	353
18.07.11	347	4600	196	368	7600	156	600	25800	1348	0	700	52	0	300	6	3500	101	398	499
26.07.11	35	400	16	11	200	8	267	600	78	0	0	6	0	0	0	500	6	129	135
04.08.11	64	200	36	42	600	60	233	900	392	0	700	4	0	0	0	500	24	186	210
18.08.11	87	800	20	29	0	8	300	4400	266	0	100	2	0	0	0	160	132	252	383
12.09.11	395	2600	296	109	3800	240	633	13100	636	133	1000	14	67	800	14	2400	159	214	373
28.09.11	410	1400	44	124	1400	60	633	7600	306	0	200	6	33	0	0	2000	262	349	611
13.10.11	92	200	36	35	400	44	767	12400	2732	33	400	6	100	100	2	110	0	127	127
31.10.11	240	1400	84	115	4200	204	1067	10500	888	33	300	42	133	700	18	700	616	2016	2632
16.11.11	159	0	32	45	1000	52	1933	14800	706	0	900	24	0	500	10	500	722	4412	5134
28.11.11	231	400	44	215	4400	240	333	6100	348	67	500	24	0	0	0	790	125	1236	1360
08.12.11	86	600	44	68	1800	108	2133	23500	1736	100	1200	68	100	700	6	1100	2573	10293	12865
05.01.12	7500	17800	536	1650	25400	976	4367	34000	1670	400	1800	66	9067	85200	2112	16000	2369	38088	40457
26.01.12	218	2800	116	140	3800	340	4600	27000	2860	100	700	90	267	700	34	2200	1816	15547	17363
10.02.12	550	600	36	295	6000	392	8033	15400	1410	600	4000	312	333	1800	58	3500	1213	21411	22623
23.02.12	87	1200	40	55	4400	180	4333	24300	1332	333	1800	110	100	267	18	1700	921	12981	13903

FC = faecal coliforms; IE = intestinal enterococci; SC = somatic coliphages; F-RNA= F-specific RNA phages; GB-124= B.fragilis phages.

OW = overlying water (PFU or CFU/ 100 ml); MF = mussel flesh (PFU, CFU or MPN/100 g); MG = mussel gland (PFU, CFU or genome copies/1 g)

