



DADOS BRUTOS DO MONITORAMENTO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA BAÍA DE GUANABARA (CONT.)

CONSOLIDADO 2022

Estação de amostragem	Data	Temperatura da água - °C	Temperatura do ar - °C	Potencial Hidrogeniônico (pH)	Turbidez (T) - UNT	Condutividade - µS/cm	Salinidade - ‰	Transparência - m	Fósforo Total (P _T) - mg/L	Ortofosfato Dissolvido (PO ₄) - mg/L	Nitrato (NO ₃) - mg/L	Nitrito (NO ₂) - mg/L	Nitrogênio Amoniacal (NH ₃) - mg/L	Nitrogênio Kjeldahl (N Kj) - mg/L	Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO) - mg/L	Oxigênio Dissolvido (OD) - mg/L	Coliformes Termotolerantes - NMP/100ml	Escherichia coli - NMP/100ml	Enterococos - NMP/100ml
GN000	8/3/22	30,2	29,0	8,2	3,7	36.700			0,09	0,01			< 0,10		2,6	9,2	< 18		
	10/5/22	24,4	26,1	8,7	12,9	31.400		0,50	0,15	0,03			< 0,10	0,66	12,0	12,6	68		
	21/6/22	22,5	22,0	8,6	18,3	46.200		2,00	0,24	< 0,01			< 0,10		20,0	11,0	20		
	23/8/22	22,0	23,0	8,0	5,2	44.700		0,63	< 0,02	< 0,01			< 0,10	0,62	4,4	8,2	20		
	19/10/22	24,6	23,0	8,7	21,8	46.800		0,30	0,28	< 0,01			< 0,10	3,76	16,0	6,4	78		
GN020	8/3/22	26,2	27,0	8,4	7,6	38.300			0,22	0,06			< 0,10		16,0	10,0	< 18		
	10/5/22	25,3	26,1	7,9	8,3	31.800		1,00	0,39	0,21			0,74	1,68	2,8	7,4	1.700		
	21/6/22	21,7	22,0	8,1	15,8	34.300		2,00	0,97	0,44			4,45		12,0	5,4	49.000		
	23/8/22	19,3	21,0	8,2	12,1	36.500		0,60	0,52	< 0,01			1,70	4,89	20,0	12,8	11.000		
	19/10/22	25,0	23,0	8,6	7,1	45.400		0,73	< 0,02	< 0,01			< 0,10	7,53	4,0	8,6	330		
GN022	8/3/22	28,2	31,0	8,4	3,2	42.000		3,00	0,09	0,02			< 0,10		12,0	12,8	110		
	10/5/22	26,6	25,0	8,6	29,1	38.700			0,93	0,06			0,20	3,99	32,0	17,0	11.000		
	21/6/22	21,6	24,0	7,8	3,2	48.600		2,10	0,41	0,14			0,56	1,05	< 2,0	5,2	2.300		
	23/8/22	18,5	23,0	7,7	2,5	46.200		4,00	0,03	< 0,01			0,99	3,30	< 2,0	4,0	4.900		
	19/10/22	26,5	26,5	8,3	29,8	45.100		1,00	0,98	0,38			2,11	8,02	32,0	0,0	14.000		
GN024	8/3/22	24,4	28,0	8,2	2,4	44		4,00	0,02	0,03			< 0,10		4,6	8,0	< 18		
	10/5/22	21,9	23,0	8,2	3,7	40.700			0,14	0,03			0,15	0,76	2,8	6,6	490		
	21/6/22	18,6	22,0	7,9	0,8	49.600			0,08	0,06			0,37	0,48	< 2,0	6,2	40		
	23/8/22	14,6	20,0	8,0	1,7	47.800		6,50	< 0,02	< 0,01			0,30	0,90	< 2,0	6,0	< 18		
	19/10/22	23,6	25,0	8,2	2,3	51.000		3,00	< 0,02	< 0,01			< 0,10	0,82	2,0	7,8	230		
GN025	8/3/22	25,3	30,0	8,2	1,9	44.500		2,00	< 0,02	0,02			< 0,10		3,0	8,4	< 18		
	10/5/22	23,2	23,0	8,4	7,7	41.300			0,27	0,04			< 0,10	0,78	7,4	8,0	20		
	21/6/22	21,4	23,0	8,0	2,0	49.700		3,30	0,11	0,05			0,11	0,69	< 2,0	7,2	45		
	23/8/22	20,1	22,0	7,9	2,6	48.500		5,00	< 0,02	< 0,01			0,12	0,83	< 2,0	5,2	20		
	19/10/22	24,4	25,0	8,4	8,7	52.100		3,00	< 0,02	< 0,01			< 0,10	0,69	4,2	9,8	790		
GN026	8/3/22	27,3	31,0	8,1	3,4	42.500		2,00	0,08	0,03			< 0,10		6,4	8,6	20		
	10/5/22	24,5	24,0	8,7	12,6	34.100			0,12	0,01			< 0,10	1,56	12,0	12,0	20		
	21/6/22	21,6	22,0	8,0	5,7	45.700		1,10	0,18	0,09			0,16	1,19	3,2	8,2	330		
	23/8/22	22,3	22,0	7,9	2,8	47.400		4,00	< 0,02	< 0,01			0,25	1,03	< 2,0	5,8	45		
	19/10/22	24,6	24,6	8,4	12,2	48.700		1,00	0,04	< 0,01			< 0,10	2,17	12,0	10,0	230		
GN034	8/3/22	23,3	28,0	8,0	2,5	46.150		4,00	0,05	0,02			< 0,10		4,6	7,2	330		
	10/5/22	22,5	22,0	8,1	2,8	41.250			0,12	0,07			0,17	0,74	2,4	6,4	1.100		
	21/6/22	21,1	22,0	7,9	1,4	49.500		4,20	0,32	0,08			0,27	0,73	< 2,0	6,6	45		
	23/8/22	20,7	20,0	7,9	3,0	48.300		7,00	< 0,02	< 0,01			0,28	1,22	< 2,0	6,0	20		
	19/10/22	23,1	23,1	8,2	2,3	52.100		4,00	< 0,02	< 0,01			< 0,10	0,96	2,0	8,6	1.700		

DADOS BRUTOS DO MONITORAMENTO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA BAÍA DE GUANABARA (CONT.)

CONSOLIDADO 2022

Estação de amostragem	Data	Temperatura da água - °C	Temperatura do ar - °C	Potencial Hidrogeniônico (pH)	Turbidez (T) - UNT	Condutividade - µS/cm	Salinidade - ‰	Transparência - m	Fósforo Total (P _T) - mg/L	Ortofosfato Dissolvido (PO ₄) - mg/L	Nitrato (NO ₃) - mg/L	Nitrito (NO ₂) - mg/L	Nitrogênio Amoniacal (NH ₃) - mg/L	Nitrogênio Kjeldahl (N Kj) - mg/L	Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO) - mg/L	Oxigênio Dissolvido (OD) - mg/L	Coliformes Termotolerantes - NMP/100ml	Escherichia coli - NMP/100ml	Enterococos - NMP/100ml
GN040	8/3/22	30,2	32,0	7,9	16,9	17.320			1,59	1,08			7,88		20,0	10,6	23.000		
	10/5/22	26,7	27,1	7,1	27,3	19.490		0,20	1,92	1,08			9,38	9,75	24,0	0,8	240.000		
	21/6/22	23,5	22,0	7,1	24,8	25.170		3,00	1,04	1,03			11,60		20,0	0,0	220.000		
	23/8/22	29,4	23,0	7,2	18,3	25.140		0,40	1,36	1,03			7,77	9,98	12,0	0,6	240.000		
	19/10/22	24,8	23,0	8,7	11,0	47.700		0,58	0,10	< 0,01		< 0,10	3,18	4,0	9,2		78		
GN042	8/3/22	28,2	28,0	8,4	2,5	39.300			0,05	< 0,01		< 0,10			2,6	8,8	< 18		
	10/5/22	24,4	24,1	8,7	20,6	31.600		0,30	0,12	0,05		< 0,10	1,78	28,0	17,0		110		
	21/6/22	22,0	22,0	8,4	13,3	44.300		2,00	0,16	0,04			0,63		12,0	9,8	490		
	23/8/22	23,5	22,0	8,2	7,0	41.600		0,80	0,19	< 0,01			1,07	2,20	12,0	11,8	790		
	19/10/22	25,1	23,0	8,7	33,3	42.600		0,28	0,75	< 0,01			0,11	6,00	28,0	7,8	490		
GN043	8/3/22	30,2	32,0	8,3	10,0	38.500			0,50	0,22			0,71		6,0	12,0	230		
	10/5/22	28,5	26,1	8,3	6,3	33.950		0,50	1,48	0,34			1,02	1,95	12,0	11,0	3.300		
	21/6/22	24,0	24,0	7,6	8,5	38.950		4,00	0,62	0,41			2,31		10,0	4,0	23.000		
	23/8/22	22,4	23,0	7,6	4,9	41.700		0,94	0,51	0,26			1,65	3,71	6,0	4,8	790		
	19/10/22	25,8	23,0	8,5	28,9	40.800		0,13	1,41	0,37			2,79	6,01	40,0	15,0	13.000		
GN044	8/3/22	29,2	27,0	8,0	15,0	29.220			0,56	0,16			0,34		8,2	7,4	1.300		
	10/5/22	24,3	25,1	7,9	13,1	28.050		0,50	0,50	0,18			0,69	1,89	8,8	5,2	7.000		
	21/6/22	21,3	22,0	7,5	15,4	28.070		2,00	0,79	0,44			1,07		12,0	1,6	350.000		
	23/8/22	21,6	21,0	8,1	9,4	41.800		0,50	0,23	< 0,01			0,99	2,09	16,0	10,0	3.300		
	19/10/22	24,9	23,0	8,7	16,6	42.900		0,52	0,26	< 0,01			0,66	3,82	12,0	6,8	3.300		
GN047	8/3/22	25,6	30,0	8,1	1,9	45.000		3,00	0,03	0,05		< 0,10			3,4	7,8	20		
	10/5/22	24,7	24,0	8,4	6,7	40.800			0,20	< 0,01		< 0,10	0,99	12,0	10,4	45			
	21/6/22	21,2	24,0	7,9	1,8	49.000		3,60	0,06	0,05			0,29	0,64	< 2,0	6,8	20		
	23/8/22	20,9	22,0	7,9	2,1	47.800		4,50	< 0,02	< 0,01			0,13	0,60	< 2,0	5,8	40		
	19/10/22	24,5	25,0	8,3	3,1	51.100		3,00	< 0,02	< 0,01		< 0,10	1,08		3,2	9,0	230		
GN048	8/3/22	30,2	32,0	8,4	12,4	28.670			0,90	0,49			3,45		24,0	16,6	490		
	10/5/22	24,9	26,8	7,2	19,1	16.580		0,25	1,88	1,20			10,00	14,00	32,0	2,2	240.000		
	21/6/22	24,5	24,0	7,4	15,1	33.600		4,00	0,78	0,66			5,94		10,0	3,0	33.000		
	23/8/22	23,4	23,0	7,4	8,6	37.800		0,40	0,84	0,37			4,47	6,43	20,0	2,8	23.000		
	19/10/22	23,7	23,0	8,5	6,9	49.000		0,88	< 0,02	< 0,01		< 0,10	2,58	8,0	9,6		220		
GN050	8/3/22	29,8	31,0	7,2	14,5	26.590		1,00	1,17	0,90			7,38		16,0	0,0	350.000		
	10/5/22	23,9	23,0	7,2	29,2	15.020			1,92	1,86			60,00		32,0	0,0	920.000		
	21/6/22	22,8	24,0	7,2	25,9	24.420		0,50	1,38	1,12			12,50	13,60	24,0	0,0	920.000		
	23/8/22	22,8	23,0	7,2	20,8	24.000		3,50	1,35	1,11			11,40	11,80	12,0	0,0	170.000		
	19/10/22	25,7	25,7	7,1	27,7	24.610		1,50	1,57	1,15			10,10	12,20	12,0	16,0	920.000		

CONSOLIDADO 2022

Estação de amostragem	Data	Temperatura da água - °C	Temperatura do ar - °C	Potencial Hidrogeniônico (pH)	Turbidez (T) - UNT	Condutividade - µS/cm	Salinidade - ‰	Transparência - m	Fósforo Total (P _T) - mg/L	Ortofosfato Dissolvido (PO ₄) - mg/L	Nitrato (NO ₃) - mg/L	Nitrito (NO ₂) - mg/L	Nitrogênio Amoniacal (NH ₃) - mg/L	Nitrogênio Kjeldahl (N KJ) - mg/L	Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO) - mg/L	Oxigênio Dissolvido (OD) - mg/L	Coliformes Termotolerantes - NMP/100ml	Escherichia coli - NMP/100ml	Enterococos - NMP/100ml
GN060	8/3/22	30,2	30,0	7,6	7,1	22.050			0,06	< 0,01			< 0,10		6,2	7,6	45		
	10/5/22	24,8	25,8	8,6	20,5	26.470		0,60	0,25	0,05			< 0,10	0,81	12,0	11,4	130		
	21/6/22	22,8	22,0	8,8	28,6	44.600		1,00	0,83	0,36			0,22		24,0	8,4	20		
	23/8/22	19,1	23,0	8,2	6,2	43.200		0,76	< 0,02	< 0,01			< 0,10	1,38	5,0	9,6	20		
	19/10/22	25,1	23,0	8,8	25,9	46.500		0,30	0,33	< 0,01			0,15	5,05	4,0	7,6	68		
GN061	8/3/22	30,2	31,0	8,2	5,9	40.600			0,21	0,04			< 0,10		7,4	9,6	< 18		
	10/5/22	24,6	28,1	8,6	7,8	30.200		0,60	0,21	0,02			< 0,10	0,50	8,0	10,6	< 18		
	21/6/22	22,4	22,0	8,2	6,3	45.000		1,00	0,07	< 0,01			0,13		3,2	8,4	< 18		
	23/8/22	19,1	23,0	8,1	3,2	46.000		1,80	< 0,02	< 0,01			0,18	0,90	3,0	8,2	< 18		
	19/10/22	24,8	23,0	9,0	15,5	41.400		0,18	0,18	< 0,01			< 0,10	3,15	8,0	14,0	230		
GN062	8/3/22	30,2	32,0	8,2	2,8	40.700			0,06	< 0,01			< 0,10		5,2	9,0	< 18		
	10/5/22	24,8	30,1	8,8	6,5	33.600		0,40	0,17	0,02			< 0,10	0,97	12,0	16,0	1.100		
	21/6/22	23,0	22,0	8,0	3,1	47.000		4,00	< 0,02	0,05			0,38		3,0	7,4	< 18		
	23/8/22	20,5	23,0	8,0	1,8	47.400		0,40	< 0,02	< 0,01			0,31	0,66	3,0	7,6	< 18		
	19/10/22	25,1	23,0	8,4	4,0	49.100		0,88	< 0,02	< 0,01			< 0,10	1,31	5,0	8,8	78		
GN063	8/3/22	28,3	31,0	8,2	5,5	42.600		3,00	0,10	0,06			< 0,10		6,2	8,0	< 18		
	10/5/22	23,7	23,0	8,3	3,3	37.700			0,10	0,04			< 0,10	0,83	< 2,0	9,0	45		
	21/6/22	21,7	23,0	8,0	3,6	47.300		2,20	0,05	0,05			0,30	1,03	3,0	7,0	45		
	23/8/22	22,6	22,0	7,9	1,7	47.400		3,00	< 0,02	< 0,01			0,20	0,86	< 2,0	6,2	20		
	19/10/22	24,5	24,5	8,3	5,6	50.200		3,00	< 0,02	< 0,01			< 0,10	1,27	4,0	8,6	330		
GN064	8/3/22	28,4	29,0	8,3	2,4	42.600		4,00	0,09	0,04			< 0,10		3,4	8,6	< 18		
	10/5/22	23,8	23,0	8,2	2,8	40.800			0,12	0,02			0,14	0,71	2,4	6,8	130		
	21/6/22	21,5	23,0	7,9	1,6	49.200		3,70	0,12	0,03			0,34	0,85	< 2,0	7,0	20		
	23/8/22	21,1	21,0	7,9	1,9	48.100		6,00	< 0,02	< 0,01			0,13	0,77	< 2,0	6,2	62		
	19/10/22	24,2	25,0	8,2	2,8	51.600		3,50	< 0,02	< 0,01			< 0,10	0,71	3,0	7,8	170		
GN093	8/3/22	24,1	29,0	8,1	4,2	44		4,00	0,05	< 0,01			0,11		4,2	7,6	45		
	10/5/22	22,3	23,0	8,1	2,4	44.900			0,05	0,03			0,16	0,60	< 2,0	6,6	< 18		
	21/6/22	21,4	23,0	8,0	2,4	51.400		4,50	0,10	0,03			< 0,10	0,89	< 2,0	7,4	20		
	23/8/22	15,3	21,0	7,9	2,0	48.900		6,00	< 0,02	< 0,01			< 0,10	0,57	2,2	6,8	< 18		
	19/10/22	23,8	25,0	8,2	2,0	53.400		3,50	< 0,02	< 0,01			< 0,10	0,72	3,0	8,8	33		
GN306	8/3/22	25,5	28,0	8,1	2,1	43.500		4,00	0,03	0,02			< 0,10		4,0	7,6	78		
	10/5/22	23,7	23,0	8,2	4,0	40.400			0,09	0,03			0,12	0,81	2,8	7,2	130		
	21/6/22	21,6	23,0	7,9	1,3	49.400		3,70	0,49	0,08			0,23	0,72	< 2,0	6,4	230		
	23/8/22	21,0	6,5	7,9	2,0	48.200		6,50	< 0,02	< 0,01			0,20	0,45	< 2,0	6,2	45		
	19/10/22	23,5	25,0	8,2	3,7	53.100		3,00	< 0,02	< 0,01			< 0,10	0,94	2,4	7,6	330		