



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

CONSOLIDADO 2014 - 2019

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	8/1/14	27,9	27,0	8,5	6,6	34.800			0,11	0,03	< 0,01	< 0,01	< 0,10		5,0	8,0	78			
	18/2/14	27,3	28,0	7,9	5,4	49.000			0,19	0,13		< 0,01	< 0,10		4,0	4,2	45			
	24/3/14	27,0	23,0	7,1	32,0	43.700			0,98	0,53		< 0,01	2,87		80,0	8,9	330			
	28/4/14	25,0	23,0	7,5	15,0	36.900	24,67		0,35	0,05		< 0,01	0,24		10,8	6,5	< 18			
	21/5/14	24,9	28,0	8,5	1,7	48.000	31,30		0,11	0,03		< 0,01	< 0,10		2,6	14,7	< 18			
	16/6/14	25,2	28,0	8,0	2,8	47.900	33,41		0,14	0,05	0,12	< 0,01	0,33		4,0	11,8	< 18			
	21/7/14	24,0	22,0	8,7	7,0	46.100	32,80		0,25	0,03	0,05	< 0,01	< 0,10		16,0	0,0	20			
	2/9/14	23,0		6,5	13,4	50.103	34,03		0,12	< 0,01	0,02	< 0,01	< 0,10		4,8	9,3	< 18			
	12/11/14	28,4	29,0	8,1	1,8	53.400	32,84		0,34	0,02	0,02	< 0,01	< 0,10		8,0	7,1	< 18			
	24/2/15	32,0	25,0	8,8	288,0	54	30,36		0,11	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,10		4,0	8,8	< 18			
	27/4/15	26,3	26,0	8,3		47	29,29		0,31	0,06				0,19		20,0	15,3	20		< 10
	5/8/15	24,0	23,0	8,4	3,9	50.700	34,00		0,11	0,01				< 0,10		4,0	12,0	< 18		< 10
	20/10/15	25,4	22,0	7,6					0,12	0,09				0,30		2,2	3,8	< 18		< 10
	19/10/16	26,0	29,0	8,7	14,8	45.400	29,00	0,53	0,16	0,10	< 0,01	0,05	< 0,10		10,4	9,6	< 18		10	
	21/11/16	22,0	22,0	8,4	8,5	25.770		1,00	0,12	< 0,01	< 0,01	0,05	< 0,10		4,0	12,0			< 10	
	15/2/17	28,0	30,0	7,9	3,8	40.500		0,50	0,14	0,03	< 0,01	0,06	< 0,10		2,0	6,4			< 10	
	18/4/17			7,7	12,2	38.000			0,25	< 0,01	< 0,01	0,04	< 0,10		12,0	9,6			10	
	31/5/17	22,0	24,0	8,2	5,1	45.900			0,13	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,28		7,0	8,6			< 10	
	10/10/17	28,0	28,0	8,5	10,1	49.400	32,50	0,35	0,25	< 0,01	0,03	0,04	< 0,10		6,6	8,0			10	
	11/12/17	27,0	29,0	8,7	6,9	40.700	29,51		0,11	< 0,01	< 0,01	0,05	< 0,10		7,2	11,1			< 10	
	26/3/18	27,0	32,0	8,0	5,6	22.000	26,16	0,80	0,09	< 0,01	< 0,01		< 0,10		3,0	4,2	< 18			
	8/5/18	24,0	23,0	8,5	5,9	36.300	32,33	1,00	0,12	< 0,01			< 0,10		2,0	8,9	< 18			
	20/6/18	23,0	24,0	8,3	5,9	35.200	32,49	0,60	0,02	< 0,01			0,12		28,0	14,3	< 18			
	30/10/18	26,0	26,0	8,4	6,6	40.300	30,37	0,80	0,12	0,02	0,05		< 0,10		16,0	9,0	< 18			
	26/2/19	25,0	27,0	8,5	15,9	42.800	28,50	0,30	0,30	0,02	0,03	0,01	0,17		15,2	7,9	220			
	13/5/19	26,0	29,0	8,5	4,5	42.400	27,00	1,00	0,02	< 0,01	0,04	< 0,01	< 0,10		14,0	13,4	< 18		< 10	
	11/6/19	26,0	27,0	8,4	5,0	43.400	28,00	0,60	0,08	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,10	0,60	4,0	10,0	< 18		109	
	7/8/19	22,0	23,0	8,2	4,9	47.200	32,03	0,60	0,08	< 0,01	0,12	0,02	0,19	1,49	6,0	8,7	< 18		< 10	
	21/10/19	23,0	24,0	6,0	19,6	44.800		0,30	0,40	0,09	< 0,01	< 0,01	0,55		20,0	8,4	20		31	
	3/12/19	26,0	28,0	8,7	14,2	40.300		0,90	0,13	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,10		4,0	11,0	< 18			
GN020	8/1/14	31,6	29,0	8,8	19,0	26.390			0,53	0,06		< 0,01	1,46		28,0	12,4	13.000			
	18/2/14	27,0	29,0	8,0	24,0	30.900			0,33	0,22		0,05	2,04		24,0	5,7	170.000			
	24/3/14	24,0	22,0	7,5	4,6	30.200			0,65	0,41		0,03	5,10		10,0	2,0	33.000			
	28/4/14		23,0	8,4	6,0	39.600	28,69		0,21	0,05		< 0,01	0,74		9,6	8,1	33.000			
	21/5/14			7,8	3,3	43.200			0,54	0,24	0,03	< 0,01	1,34		6,6		3.300			

CONSOLIDADO 2014 - 2019

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
GN020	16/6/14	23,8	26,3	7,6	11,0	38.700	26,35		0,31	0,11	< 0,01	< 0,01	3,15		12,0	14,7	3.300		
	21/7/14	24,0	22,0	8,0	6,1	44.600	32,74		0,26	0,18	1,71	< 0,01	1,44		8,0	0,0	1.300		
	2/9/14	24,0	25,0	6,8	20,4	43.878	28,80		0,36	0,03	0,03	< 0,01	0,91		7,2	20,3	410		
	12/11/14	26,5	30,0	8,4	1,8	46.729	29,34		0,28	0,13	0,05	0,01	< 0,10		8,0	12,5	78		
	24/2/15	32,4	31,0	8,9	26,6	48	26,63		0,30	0,02	0,02	< 0,01	< 0,10		32,0	15,2	< 18		
	27/4/15	26,0	27,0	8,4		47	29,55		0,28	0,12				1,22	12,0	11,7	2.400		31
	5/8/15	25,0	26,0	7,5	8,1	34.800	22,00		0,68	0,51				9,00	8,0	4,0	2.300		1.153
	20/10/15	24,9	25,0	7,9					0,52	0,40				3,77	7,0	7,3	> 16.000		10
	21/11/16	23,0	22,0	8,4	44,2	30.200		0,50	0,83	0,29	< 0,01	0,04	0,13		32,0	14,0			98
	15/2/17	30,0	30,0	7,8	13,6	33.100		0,25	0,37	0,08	< 0,01	0,07	1,90		4,0	5,2			933
	10/10/17	27,0	32,0	8,4	20,1	43.600	27,60	0,30	0,47	0,09	0,03	0,08	1,02		14,0	5,7			20
	11/12/17	26,8	27,0	8,7	11,0	36.000	29,57		0,27	< 0,01	< 0,01	0,05	< 0,10		11,2	7,7			< 10
	20/6/18	22,0	21,0	7,5	9,3	29.280	30,84	0,70	0,20	0,06			2,11		4,0	2,2	160.000		
	26/2/19	29,0	28,0	7,8	21,2	23.380	21,10	0,20	0,44	0,17	0,01	< 0,01	12,80		11,2	4,1	160.000		
	7/8/19	22,0	20,0	7,9	9,1	40.300	28,19	0,30	0,15	0,06	0,13	0,02	2,90	6,90	4,0	3,7	13.000		7.701
3/12/19	19,0	26,0	9,1	20,5	39.100		0,70	0,24	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,10		24,0	9,8	45			
GN022	8/1/14	27,9	29,0	8,8	8,6	45.600		0,29	0,06		< 0,01	< 0,10		7,0	5,6	130			
	18/2/14	25,0	29,0	8,1	5,7	49.100		0,34	0,17		< 0,01	0,63		5,0	3,4	9.200			
	24/3/14	24,0	25,0	8,0	2,8	48.300		0,18	0,09		< 0,01	0,29		16,0	9,5	7.900			
	28/4/14	23,0	25,0	8,1	3,0	49.300	32,70		0,15	0,10		< 0,01	0,41		4,0	5,7	2.300		
	21/5/14	23,0	23,0	8,0	1,0	50.100	34,79		0,20	0,05		< 0,01	0,67		3,6	2,0	2.300		
	16/6/14		28,0	8,2	4,5	48.500			0,26	0,02	0,11	< 0,01	0,95		12,0		1.300		
	21/7/14	22,0	24,0	8,1	2,4	50.200			0,20	0,09	< 0,01	< 0,01	0,57				2.300		
	2/9/14	21,0	24,0	9,0	1,9	51.611	35,35		0,37	0,12	0,08	< 0,01	0,75		2,6	4,4	< 18		
	12/11/14	23,0	28,0	8,1	1,6	51.482	34,84		0,30	0,12	0,06	< 0,01	0,78		6,4	8,4	490		
	24/2/15	27,0	29,0	9,7	1,1	54.905	31,72		0,26	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,10		20,0	18,3	130		
	27/4/15	26,0	26,0	8,4	1,6	49.801	31,88		0,23	0,12			< 0,10	0,12	32,0	16,6	460		< 10
	5/8/15	22,4	24,0	8,6	6,4	50.172	33,55		0,59	0,03			< 0,10		16,0	14,4	20		
	20/10/15	23,0	24,0	7,8					0,26	0,21				2,40	4,0	2,6	170		10
	19/10/16	28,0	27,0	8,2	8,3	46.900	30,00	0,70	0,27	0,09	0,03	0,01	0,39		11,2	11,0	45		< 10
	21/11/16	26,0	27,0	8,2	7,4	40.900		0,70	0,25	< 0,01	0,01	0,06	0,27		8,4	8,2			72
15/2/17	26,0	30,0	8,0	4,2	44.800		0,40	0,12	< 0,01	< 0,01	0,07	0,24		4,4	5,4			197	
18/4/17	23,0	24,0	7,1	2,7	42.600			0,15	0,08	0,02	0,06	0,50		3,4	6,8			52	
31/5/17	24,0	27,0	8,0	7,6	48.500		1,00	0,18	0,05	< 0,01	0,04	0,49		8,0	7,8			41	
10/10/17	25,0	30,0	8,4	4,4	47.500	32,93		0,19	< 0,01	0,07	0,05	0,21		7,0	9,5			110	

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

CONSOLIDADO 2014 - 2019

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
GN022	12/12/17	25,0	24,0	8,2	4,2	46.600			0,17	< 0,01	< 0,01	0,04	0,15		7,0	7,4			160
	26/3/18	30,0	34,0	8,6	9,0	29.010	25,98	0,40	0,45	0,02	< 0,01		0,90		16,0	16,8	20		
	8/5/18	19,0	24,0	8,1	5,5	36.900	31,82	1,40	0,23	0,03			0,36		10,4	5,8	2.400		
	20/6/18	23,0	26,0	7,4	6,5	31.100	31,79	1,70	0,45	0,06			2,50		8,8	3,0	54.000		
	30/10/18	24,0	25,0	8,1	3,5	43.100	30,50	0,50	0,13	0,03	0,14		1,07		4,2	5,6	220		
	26/2/19	28,0	32,0	7,5	17,6	25.700		0,30	0,77	0,60	< 0,01	< 0,01	7,07		20,0		> 160.000		
	13/5/19	26,0	27,0	8,1	2,6	47.300	31,00	0,80	0,10	< 0,01	0,05	0,02	0,33		3,4	6,2	2.000		< 10
	11/6/19	25,0	25,0	8,2	3,9	45.200	30,00	0,90	0,11	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,48	0,91	16,0	12,0	20		< 10
	7/8/19	20,5	26,0	8,1	5,4	50.500	33,98	2,50	0,07	< 0,01	0,15	0,02	0,24	1,31	2,0	6,8	< 18		10
	21/10/19	22,0	23,0	7,0	2,9	50.100		2,00	0,12	0,06	0,03	0,01	0,29		2,8	4,2	330		20
3/12/19	19,0	26,0	8,0	2,8	49.400			0,04	< 0,01	0,02	< 0,01	0,24		4,0	6,6	1.100			
GN024	8/1/14	26,3	26,0	8,4	5,3	49.400			0,06	0,02		< 0,01	< 0,10		4,0	6,2	78		
	18/2/14	22,0	24,0	8,0	3,8	50.300			0,11	0,05		< 0,01	0,20		2,4	5,1	> 16.000		
	24/3/14	23,0	27,0	8,3	1,5	51.800			0,05	0,02		< 0,01	< 0,10		4,2	7,2	3.300		
	28/4/14	22,0	22,0	8,0	1,7	48.700	32,20		0,15	0,07		< 0,01	0,64		3,4	3,8	240.000		
	21/5/14	22,0	24,0	8,0	1,0	51.300	34,52		0,12	0,07		< 0,01	0,22		< 2,0	4,4	790		
	16/6/14	22,7	22,0	8,1	1,3	51.600	35,20		0,06	< 0,01	0,31	< 0,01	0,26		< 2,0	5,3	130		
	21/7/14	21,0	24,0	8,1	1,5	51.400			0,12	0,10	0,10	< 0,01	0,25				< 18		
	2/9/14	21,0	22,0	9,0	2,2	51.581	36,56		0,10	0,08	0,09	< 0,01	0,29		< 2,0	4,6	7.900		
	12/11/14	21,0	23,0	8,3	134,4	51.708	36,70		0,04	0,01	0,02	< 0,01	< 0,10		< 2,0	9,0	20		
	24/2/15	27,0	29,0	8,7	0,3	53.756	33,93		0,06	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,10		3,0	5,6	210		
	27/4/15	24,0	23,0	7,8	1,0	50.484	33,63		0,09	0,05			0,24		2,4	5,3	20		< 10
	5/8/15	22,8	24,0	8,7	5,8	58.089	34,17		0,15	0,01			< 0,10		8,6	6,9	490		
	20/10/15	23,0	24,0	7,6					0,78	0,42				5,30	12,0	0,3	> 16.000		> 24.196
	19/10/16	24,8	24,0	8,1	2,5	48.700	32,00	1,45	0,06	0,04	0,03	0,04	< 0,10		2,0	9,0	< 18		< 10
	21/11/16	23,0	22,0	8,2	4,4	43.400		1,20	0,08	< 0,01	< 0,01	0,04	< 0,10		6,0	9,0			< 10
	15/2/17	26,0	31,0	8,1	1,9	45.300			0,05	< 0,01	< 0,01	0,08	< 0,10		3,8	8,2			< 10
	18/4/17	23,0	24,0	7,1	2,2	45.000			0,07	0,03	0,02	0,06	0,24		3,0	7,0			< 10
	31/5/17	22,0	22,0	8,1	2,8	49.800		3,00	0,06	< 0,01	< 0,01	0,03	0,18		2,2	7,8			25
	10/10/17	21,0	28,0	8,2	2,1	49.500	34,19	4,50	0,07	< 0,01	0,10	0,06	< 0,10		2,2	6,1			< 10
	12/12/17	21,0	22,0	8,3	3,0	48.400			0,07	< 0,01	< 0,01	0,06	< 0,10		< 2,0	8,8			31
26/3/18	27,0	29,0	8,3	4,4	34.900	27,21	1,20	0,12	< 0,01	< 0,01		< 0,10		6,4	7,6	20			
8/5/18	22,0	23,0	8,0	1,1	38.400	33,07	3,80	0,02	0,02			0,20		< 2,0	5,4	20			
20/6/18	22,0	21,0	7,8	1,7	36.800	33,00	4,10	0,09	< 0,01			0,47		< 2,0	4,7	7.900			
30/10/18	22,0	23,0	8,2	2,4	44.700	31,77	1,30	0,04	< 0,01	0,08		< 0,10		3,0	6,4	< 18			

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

CONSOLIDADO 2014 - 2019

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
GN024	26/2/19	27,0	26,0	8,6	6,6	46.600	32,90	0,35	0,16	< 0,01	0,01	0,01	< 0,10		24,0	2,9	4.900		
	13/5/19	27,0	26,0	8,1	1,7	48.600	32,00	2,60	0,06	0,01	0,11	0,01	0,30		< 2,0	6,8	200		110
	11/6/19	23,0	24,0	8,2	1,7	48.000	32,00	1,70	0,05	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,15	1,02	2,2	7,6	490		10
	7/8/19	22,0	23,0	8,1	1,4	51.800	34,97	4,70	< 0,01	< 0,01	0,11	< 0,01	0,24	0,57	< 2,0	6,8	< 18		10
	21/10/19	19,0	22,0	7,0	1,2	51.500		3,10	< 0,02	< 0,01	0,04	< 0,01	0,11		< 2,0	6,0	330		31
	3/12/19	18,3	25,0	8,0	2,0	50.500		1,70	0,03	< 0,01	0,01	< 0,01	0,10		< 2,0	6,8	20		
GN025	8/1/14	27,0	28,0	8,4	2,7	50.200			0,05	0,02		< 0,01	< 0,10		3,0	8,0	< 18		
	18/2/14	22,0	26,0	8,2	2,3	5.300			0,05	0,04		< 0,01	< 0,10		< 2,0	6,7	< 18		
	24/3/14	24,0	26,0	8,2	0,7	52.100			0,05	0,02		< 0,01	< 0,10		4,0	8,2	1.700		
	28/4/14	23,0	23,0	8,1	3,6	51.200	34,29		0,07	0,06		< 0,01	0,20		< 2,0	5,4	78		
	21/5/14	22,0	23,0	8,3	1,7	51.500	34,81		0,09	0,07		< 0,01	< 0,10		6,0	4,4	20		
	16/6/14	23,0	22,0	8,2	3,8	51.800	35,44		0,09	< 0,01	0,12	< 0,01	< 0,10		12,0	8,6	45		
	21/7/14	22,0	25,0	8,3	2,8	51.100			0,14	0,03	0,16	< 0,01	< 0,10				< 18		
	2/9/14	23,0	24,0	9,2	2,5	53.330	36,98		0,15	0,05	0,09	< 0,01	0,21		2,6	6,0	< 18		
	12/11/14	21,0	26,0	8,2	244,4	51.908	36,36		0,07	0,04	0,05	< 0,01	< 0,10		2,0	6,6	< 18		
	24/2/15	27,0	29,0	9,1	0,4	55.980	34,51		0,12	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,10		6,0	8,8	18		
	27/4/15	24,0	24,0	8,0	0,2	50.653	33,44		0,08	0,04			0,10		3,0	6,5	45		10
	5/8/15	23,2	24,0	8,3	1,8	50.757	34,64		0,06	0,01			< 0,10		3,6	8,3	< 18		
	20/10/15	23,0	24,0	8,6					0,07	0,04			0,10		2,0	5,7	20		< 10
	19/10/16	25,5	26,0	8,1	3,6	49.200	32,00	1,35	0,06	0,03	< 0,01	0,04	< 0,10		3,2	9,0	20		< 10
	21/11/16	24,0	23,0	8,2	3,9	43.500		1,40	0,08	< 0,01	< 0,01	0,03	< 0,10		12,0	9,6			< 10
	15/2/17	26,0	30,0	8,1	1,3	46.200		1,40	0,04	< 0,01	< 0,01	0,08	< 0,10		2,2	7,8			< 10
	18/4/17	24,0	24,0	7,2	2,6	44.300			0,13	< 0,01	< 0,01	0,07	< 0,10		10,0	9,8			< 10
	31/5/17	22,0	25,0	8,1	2,9	50.300		2,50	0,04	< 0,01	< 0,01	0,02	< 0,10		2,0	7,8			20
	10/10/17	23,0	30,0	8,3	1,5	49.900	34,70		0,02	< 0,01	0,02	0,07	< 0,10		< 2,0	8,4			< 10
	12/12/17	23,0	23,0	8,3	2,2	48.400			0,08	< 0,01	< 0,01	0,06	< 0,10		5,0	8,6			< 10
	26/3/18	27,0	30,0	8,3	2,3	35.800	28,08	1,10	0,09	< 0,01	< 0,01		< 0,10		2,0	8,4	< 18		
	8/5/18	20,0	24,0	8,2	1,1	38.200	32,99	3,70	0,02	< 0,01			< 0,10		2,4	7,6	< 18		
	20/6/18	22,0	19,0	8,0	1,9	38.300	33,35	1,50	0,06	< 0,01			0,27		2,4	5,5	< 18		
	30/10/18	23,0	23,0	8,2	2,4	45.500	32,40	1,30	0,02	< 0,01	0,06		< 0,10		3,0	6,7	< 18		
26/2/19	27,0	29,0	8,3	3,0	45.200	31,92	0,85	0,07	< 0,01	0,02	< 0,01	< 0,10		5,0	5,4	170			
13/5/19	26,0	27,0	8,2	2,3	48.200	32,00	2,10	0,05	< 0,01	0,05	0,03	< 0,10		3,2	8,8	45		30	
11/6/19	24,0	25,0	8,2	1,9	48.200	32,00	1,80	0,03	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,10	0,88	< 2,0	7,0	20		< 10	
7/8/19	22,0	25,0	8,1	2,3	51.700	34,95	3,60	0,03	< 0,01	0,12	0,02	0,22	0,76	< 2,0	6,8	< 18		< 10	
21/10/19	22,0	23,0	7,0	6,0	51.300		1,20	0,05	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,10		2,0	7,2	< 18		109	

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

CONSOLIDADO 2014 - 2019

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	
GN025	3/12/19	17,4	26,0	8,1	3,4	49.700			0,03	< 0,01	0,02	< 0,01	< 0,10		2,2	7,6	130			
	8/1/14	28,1	29,0	8,6	15,0	47.800			0,43	0,18		< 0,01	< 0,10		20,0	12,9	3.500			
	18/2/14	23,0	28,0	8,1	3,9	52.400			0,12	0,10		< 0,01	0,15	<	2,0	7,4	1.100			
	24/3/14	25,0	24,0	7,8	2,8	49.400			0,21	0,12		< 0,01	0,25		6,2	4,2	1.300			
	28/4/14	23,0	24,0	8,1	2,0	47.400	31,32		0,21	0,11		< 0,01	0,41		3,6	5,7	78			
	21/5/14	23,0	25,0	8,2	7,7	49.200	32,98		0,34	0,08		< 0,01	< 0,10		16,0	8,8	330			
	16/6/14	23,7	24,0	8,3	6,0	49.700	33,70		0,23	0,01	0,38	< 0,01	0,24		8,0	7,5	45			
	21/7/14	22,0	25,0	8,5	3,8	47.500			0,20	0,02	0,40	< 0,01	< 0,10				790			
	2/9/14	21,0	25,0	9,2	1,9	52.294	35,99		0,12	0,07	0,07	< 0,01	0,73		2,4	4,7	1.300			
	12/11/14	23,0	26,0	8,1	1,8	52.740	36,13		0,15	0,07	0,05	< 0,01	0,17		3,0	6,0	20			
	24/2/15	27,0	29,0	9,3	1,3	54.991	32,93		0,25	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,10		20,0	14,0	45			
	27/4/15	26,0	26,0	8,4	1,4	50.754	32,20		0,13	0,02			< 0,10		20,0	12,6	230		< 10	
	5/8/15	23,5	24,0	8,5	9,4	49.948	33,29		0,31	0,01			< 0,10		12,0	7,5	1.300			
	20/10/15	23,0	24,0	8,2					0,10	0,06			0,27		2,4	5,6	< 18		< 10	
	19/10/16	27,2	26,0	8,1	6,7	47.100	31,00	0,65	0,13	0,06	0,02	0,02	< 0,10		4,0	9,0	< 18		< 10	
	GN026	21/11/16	24,0	24,0	8,2	7,9	34.900		0,60	0,17	< 0,01	0,02	0,06	< 0,10		14,0	9,6			10
		15/2/17	27,0	30,0	8,0	2,4	44.700		1,10	0,09	0,03	< 0,01	0,08	< 0,10		7,6	5,4			< 10
		18/4/17	24,0	23,0	7,3	11,5	40.300			0,30	0,05	< 0,01	0,06	< 0,10		12,0	10,0			30
		31/5/17	23,0	25,0	8,2	3,6	47.600		1,50	0,07	< 0,01	< 0,01	0,03	0,10		4,0	7,0			< 10
10/10/17		24,0	36,0	8,6	10,7	49.000	34,16		0,21	< 0,01	0,03	0,06	< 0,10		18,0	8,8			< 10	
12/12/17		23,0	24,0	8,2	6,0	47.000			0,12	< 0,01	< 0,01	0,05	< 0,10		4,2	6,6			10	
26/3/18		28,0	30,0	8,4	4,7	31.900	24,42	0,90	0,10	< 0,01	< 0,01		< 0,10		12,0	10,4	< 18			
8/5/18		19,0	24,0	8,4	8,9	36.200	31,14	1,30	0,27	0,08			< 0,10		24,0	11,2	9.200			
20/6/18		22,0	24,0	7,9	2,2	37.000	32,03	1,70	0,09	< 0,01			0,38		2,4	5,5	230			
30/10/18		24,0	24,0	8,5	9,1	42.200	29,63	1,00	0,16	< 0,01	0,09		< 0,10		8,0	10,7	20			
26/2/19		27,0	31,0	8,4	4,2	44.300	31,18	0,80	0,08	< 0,01	0,03	< 0,01	< 0,10		5,0	6,2	130			
13/5/19		27,0	27,0	8,0	3,2	46.900	30,00	1,30	0,15	0,06	0,05	0,02	0,61		6,4	6,8	1.100		73	
11/6/19		24,0	26,0	8,3	3,9	46.200	30,00	0,60	0,18	0,03	< 0,01	< 0,01	0,40	1,04	12,0	10,0	170		< 10	
7/8/19		25,0	27,0	7,8	2,0	49.700	33,49	3,70	0,15	0,05	0,13	0,02	0,48	1,91	16,0	3,6	< 18		< 10	
21/10/19		22,0	24,0	7,0	7,1	51.600		0,80	0,07	0,02	0,02	< 0,01	0,13		4,0	10,0	< 18		10	
GN034	3/12/19	19,7	25,0	8,1	3,2	50.500		1,20	0,04	< 0,01	< 0,01	0,02	< 0,10		5,0	9,2	< 18			
	28/4/14	23,0	21,0	8,0	1,1	50.900	34,05		0,09	0,08		< 0,01	0,30		< 2,0	4,8	3.400			
	21/5/14	23,0	26,0	7,9	1,0	50.700	33,70		0,16	0,13		< 0,01	0,61		2,6	3,9	< 18			
	16/6/14	22,0	22,0	8,1	1,3	53.200	36,00		0,05	0,01	0,15	< 0,01	< 0,10		< 2,0	5,2	20		10	
	21/7/14	21,0	24,0	8,0	1,7	51.800			0,05	0,04	0,25	0,02	< 0,10				130			

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

CONSOLIDADO 2014 - 2019

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	
GN034	2/9/14	21,0	22,0	8,9	1,4	51.940	36,80		0,12	0,10	0,09	< 0,01	0,55		< 2,0	4,6	19.000		4.030	
	12/11/14	20,0	23,0	8,2	1,7	51.146	36,90		0,05	0,03	0,07	< 0,01	< 0,10		< 2,0	6,2	170			
	24/2/15	27,0	29,0	8,3	0,2	53.433	34,37		0,07	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,10		5,0	5,2	3.300			
	27/4/15	24,0		8,2	1,0	50.554	33,86		0,06	0,05			0,16		2,2	5,3	230		< 10	
	5/8/15	21,6	24,0	8,0	1,1	58.004	34,12		0,08	0,05			0,51		2,4	5,2	13.000	4.762	2.547	
	20/10/15	23,0	24,0	8,2					0,09	0,06				0,26		< 2,0	4,7	200	84	10
	19/10/16	23,7	24,0	8,0	2,0	49.400	32,00	1,30	0,03	0,02	0,02	0,04	< 0,10		< 2,0	7,0	20		10	
	21/11/16	24,0	22,0	8,3	5,2	43.650		1,20	0,11	< 0,01	< 0,01	0,03	< 0,10		10,0	9,2			10	
	15/2/17	25,0	31,0	8,1	2,0	46.150			0,06	< 0,01	< 0,01	0,06	< 0,10		< 2,0	7,8			< 10	
	18/4/17	23,0	22,0	7,0	2,8	44.800			0,07	0,03	0,06	0,06	0,17		2,4	6,0			364	
	31/5/17	20,0	22,0	8,1	2,2	50.600		5,00	0,04	< 0,01	< 0,01	0,04	0,18		< 2,0	6,8			52	
	10/10/17	20,0	29,0	8,2	1,9	49.500	34,00		0,04	< 0,01	0,06	0,07	< 0,10			2,8	7,3		< 10	
	12/12/17	22,0	22,0	8,3	3,1	48.200			0,08	< 0,01	< 0,01	0,06	< 0,10			6,0	8,0		52	
	26/3/18	27,0	28,0	8,2	2,3	36.400	28,62	1,20	0,09	< 0,01	< 0,01		< 0,10		4,0	6,0	450			
	8/5/18	19,0	24,0	8,1	1,4	38.100	32,94	4,50	0,03	0,01			0,20		2,0	5,1	110			
	20/6/18	21,0	21,0	7,9	1,7	38.300	33,52	3,60	0,08	< 0,01				0,29		< 2,0	4,3	170		
	30/10/18	22,0	23,0	8,1	4,6	45.500	32,25	1,30	0,08	< 0,01	0,15			0,12		2,4	5,5	45		
	26/2/19	26,0	27,0	8,3	2,4	48.100	34,02	0,45	0,05	< 0,01	0,02	0,01	< 0,10			3,2	6,7	330		
	13/5/19	26,0	26,0	8,0	2,1	49.200	32,00	3,00	0,07	< 0,01	0,08	0,02	0,19		< 2,0	6,6	330		428	
	11/6/19	23,0	24,0	8,1	1,6	48.700	32,00	2,00	0,04	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,15	0,94	< 2,0	7,6	490		41	
7/8/19	22,3	21,0	8,1	1,7	52.000	35,23	4,00	0,04	0,02	0,12	0,01	0,21	0,92	< 2,0	6,0	< 18		10		
21/10/19	20,0	22,0	7,0	2,2	51.800		2,30	0,05	< 0,01	0,04	< 0,01	< 0,10		< 2,0	5,8	170		96		
3/12/19	20,0	24,0	8,0	1,4	50.200		2,90	0,05	< 0,01	0,03	0,02	< 0,10		< 2,0	6,4	10.000				
GN040	8/1/14	30,7	29,0	7,4	19,0	15.690			1,00	0,86		< 0,01	8,30		20,0	5,7	> 160.000			
	18/2/14	27,8	29,0	7,9	11,0	37.300			0,81	0,35		< 0,01	3,49		4,0	2,5	170.000			
	24/3/14	25,0	28,0	7,6	7,1	34.700			0,50	0,26		< 0,01	2,40		8,0	0,3	> 1.600.000			
	28/4/14	23,5		8,2	7,1	35.700	25,14		0,44	0,25		0,03	2,18		20,0	10,1	33.000			
	21/5/14	23,4	29,0	7,7	8,2	39.800	32,31		0,82	0,34	< 0,01	< 0,01	3,40		16,0	2,8	33.000			
	16/6/14		24,9	7,1	13,0	27.390	26,50		0,67	0,40	0,06	0,04	9,08		20,0	1,0	920.000			
	21/7/14	24,0	22,0	8,3	8,7	42.100	29,85		0,53	0,24	0,06	< 0,01	2,84		12,0	0,0	7.800			
	2/9/14	25,0	25,0	7,0	26,2	40.349	23,30		0,87	0,09	0,02	< 0,01	1,80		18,4	21,6	4.900			
	12/11/14	30,1	30,0	8,8	2,9	41.434	23,75		0,41	0,13	< 0,01	0,02	2,89		16,0	23,2	33			
	27/4/15	27,3	27,0	8,4		48	30,01		0,56	0,24			1,76		8,0	13,5	2.400		108	
	5/8/15	26,5	26,0	7,2	8,0	35.200	22,00		1,87	0,70			4,23		8,0	0,0	160.000		5.172	
20/10/15	26,0	26,0	8,1					0,84	0,47				4,80		18,0	6,0	> 16.000		908	

CONSOLIDADO 2014 - 2019

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	19/10/16	32,0	33,0	8,0	16,6	25.240	15,00	0,32	0,69	0,59	< 0,01	0,04	9,30		20,0	0,0	> 16.000		> 24.196
	21/11/16	24,0	25,0	8,3	16,8	27.260		0,10	0,91	0,16	< 0,01	0,04	< 0,10		28,0	13,0			24.196
	15/2/17	33,0	33,0	7,6	11,1	13.730		0,20	1,03	0,90	< 0,01	0,07	11,00		28,0	2,8			> 24.196
	18/4/17			6,7	21,1	29.040			0,72	0,51	< 0,01	0,05	6,86		20,0	1,8			12.033
	31/5/17	24,0	26,0	7,7	26,4	23.900			0,91	0,76	< 0,01	0,05	10,30		24,0	0,0			2.230
	10/10/17	28,0	32,0	7,7	15,2	29.600	22,40	0,35	1,18	0,81	0,03	0,04	9,14		14,0	9,4			3.448
	11/12/17	31,9	29,0	8,2	14,4	21.370	14,63		1,16	0,70	< 0,01	0,06	9,88		24,0	12,6			> 24.196
	20/6/18	22,0	26,0	7,2	22,8	32.800	20,80	0,30	0,96	0,76			4,79		18,0	2,7	> 160.000		
	30/10/18	27,0	26,0	8,4	12,7	29.800	21,66	0,20	0,61	0,37	0,06		4,25		16,0	12,2	49.000		
	26/2/19	29,0	29,0	8,1	9,4	35.700	22,10	0,50	0,37	0,15	0,02	< 0,01	1,99		12,0	3,3	160.000		
	13/5/19	26,0	29,0	8,4	8,1	36.750	23,00	0,90	0,42	0,15	0,04	0,01	1,37		10,0	12,2	13.000		780
	11/6/19	26,0	30,0	7,4	42,9	19.570	11,00	0,40	1,69	0,98	< 0,01	< 0,01	10,10	15,60	44,0	0,0			
	7/8/19	25,0	26,0	7,5	8,1	29.800	23,72	0,40	1,01	0,78	0,05	< 0,01	4,64	11,90	24,0	1,5	350.000		> 24.196
	21/10/19	24,0	24,0	6,0	6,8	42.100		0,50	0,56	0,37	< 0,01	< 0,01	2,09		12,0	3,2	33.000		3.441
3/12/19	23,0	24,0	7,7	9,4	38.900		0,90	0,56	0,44	< 0,01	0,01	3,04		4,0	2,4	46.000			
GN042	8/1/14	28,9	28,0	8,6	9,4	43.100			0,12	0,03	< 0,01	< 0,01	< 0,10	5,4	5,9	< 18			
	18/2/14	27,9	29,0	7,8	13,0	48.300			0,49	0,41		< 0,01	1,02	28,0	7,9	330			
	24/3/14	26,0	24,0	8,0	4,9	48.100			0,36	0,25		< 0,01	0,44	10,0	3,2	< 18			
	28/4/14	25,0	25,0	8,3	8,6	43.100	28,21		0,45	0,22		< 0,01	0,83	24,0	20,0	45			
	21/5/14	24,5	28,0	8,3	3,3	47.000	31,18		0,27	0,09		< 0,01	0,21	5,4	13,7	< 18			
	16/6/14	24,6	27,0	7,7	2,0	45.400	30,64		0,23	0,14	0,01	< 0,01	1,18	4,0	4,2	1.300			
	2/9/14	23,0		6,5	16,8	47.235	31,76		0,21	0,07	0,04	< 0,01	0,86	4,2	10,3	790			
	12/11/14	28,2	30,0	8,2	0,8	54.255	33,58		0,18	0,09	0,02	< 0,01	0,37	4,0	6,2	< 18			
	24/2/15	33,0	26,0	9,1	292,7	57	32,32		0,06	0,03	< 0,01	< 0,01	< 0,10	20,0	9,1	< 18			
	27/4/15	26,2	26,0	8,5		49	31,16		0,38	0,03			< 0,10	16,0	15,4	< 18		< 10	
	5/8/15	24,0	24,0	8,7	7,6	52.600	35,00		0,22	0,01			< 0,10	8,0	12,0	< 18		10	
	20/10/15	26,4	23,0	7,9					0,14	0,03			< 0,10	6,2	5,8	490		< 10	
	19/10/16	28,0	28,0	8,5	20,2	44.500	29,00	0,30	0,35	0,05	< 0,01	0,03	< 0,10	16,0	15,0	< 18		< 10	
	21/11/16	23,0	22,0	8,4	18,3	32.800		0,10	0,34	0,11	< 0,01	0,03	< 0,10	36,0	11,0			10	
	15/2/17	30,0	29,0	8,1	3,5	41.700		0,53	0,10	0,03	< 0,01	0,07	< 0,10	4,0	6,4			< 10	
	18/4/17			7,7	16,1	35.700			0,19	< 0,01	< 0,01	0,03	< 0,10	16,0	13,0			< 10	
	31/5/17	22,0	22,0	8,1	5,8	45.800		5,00	0,11	0,01	< 0,01	0,02	0,52	5,0	6,4			< 10	
	10/10/17	25,0	26,0	8,2	47,8	48.400	31,90	0,50	0,48	0,04	0,04	0,04	0,25	10,0	10,5			< 10	
	11/12/17	27,9	29,0	8,8	7,6	41.400	28,97		0,15	< 0,01	< 0,01	0,06	< 0,10	7,2	13,6			< 10	
	26/3/18	26,0	29,0	8,2	6,2	29.000	24,11	0,40	0,17	< 0,01	< 0,01		< 0,10	9,0	11,5	< 18			

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

CONSOLIDADO 2014 - 2019

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
GN042	8/5/18	24,0	23,0	8,3	8,1	34.100	30,52	0,70	0,21	0,04			0,51		8,4	5,5	330		
	20/6/18	22,0	22,0	8,4	26,5	33.300	32,55	1,00	0,84	0,32			0,64		52,0	7,7	330		
	30/10/18	26,0	26,0	8,6	8,0	40.400	31,73	0,80	0,18	< 0,01	0,07		< 0,10		11,2	5,4	< 18		
	26/2/19	30,0	27,0	8,5	15,8	37.100	22,80	0,20	0,30	< 0,01	0,02	0,01	0,39		20,0		2.300		
	13/5/19	24,0	28,0	8,6	7,3	39.900	26,00	1,00	0,12	< 0,01	0,04	< 0,01	0,13		16,0	13,4	< 18		20
	11/6/19	24,0	26,0	8,3	4,2	45.000	29,00	0,90	0,08	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,14	0,96	4,0	8,2	20		< 10
	7/8/19	23,0	20,0	8,6	11,2	49.000	32,56	0,40	0,18	0,01	0,09	< 0,01	0,37	2,78	17,0	9,6	< 18		52
	21/10/19	22,0	24,0	6,0	5,5	45.100		0,50	0,14	0,03	0,02	< 0,01	0,67		4,0	6,0	78		< 10
GN043	3/12/19	23,0	28,0	8,7	12,5	43.000		0,80	0,12	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,10		8,0	12,0	< 18		
	8/1/14	30,1	30,0	8,4	11,0	33.600			0,60	0,22		0,02	2,48		13,0	7,1	35.000		
	18/2/14	27,3	30,0	8,5	8,7	46.500			0,18	0,15		< 0,01	0,43		8,0	13,9	7.900		
	24/3/14	24,0		7,3	5,1	33.800			0,48	0,02		0,03	2,67		16,0	0,2	920.000		
	28/4/14	25,0	25,0	8,6	4,8	44.000	29,35		0,26	0,11		< 0,01	0,24		16,0	15,0	450		
	21/5/14	24,5	29,0	7,3	4,2	45.500	29,38		0,57	0,27	0,03	< 0,01	< 0,10		10,0	3,6	6.400		
	16/6/14	24,6	24,6	7,6	1,4	47.400	31,33		0,28	0,21	1,39	0,01	1,56		4,0	2,4	4.900		
	21/7/14	24,0	22,0	7,9	4,6	44.700	31,23		0,45	0,23	0,93	< 0,01	1,99		8,0		3.300		
	2/9/14	23,0		6,3	15,2	48.219	32,50		0,44	0,20	0,04	< 0,01	1,31		3,8	6,4	7.900		
	12/11/14	27,9	31,0	8,1	0,9	50.182	30,86		0,38	0,23	0,02	< 0,01	0,81		8,0	12,1	1.300		
	24/2/15	32,2	35,0	8,9	281,6	51	28,16		0,33	0,08	0,01	< 0,01	0,55		28,0	14,0	4.200		
	27/4/15	26,1	26,0	8,2		49	31,08		0,34	0,24			1,70		4,6	5,6	3.500		246
	5/8/15	25,0	26,0	8,0	7,2	45.800	30,00		0,76	0,21			2,80		16,0	13,0	3.600		576
	20/10/15	26,1	27,0	8,2					0,57	0,37			3,50		4,0	0,4	1.100		1.145
	19/10/16	28,0	29,0	8,2	16,2	44.200	28,00	0,21	0,42	0,22	0,04	0,06	0,49		22,0	8,6	68		< 10
	21/11/16	24,0	25,0	8,1	5,5	40.250		1,00	0,25	0,16	0,02	0,05	0,64		8,4	7,0			193
	15/2/17	30,0	32,0	8,1	8,9	35.500		0,25	0,35	0,06	< 0,01	0,06	0,71		16,0	10,0			64
	18/4/17			6,8	9,5	33.600			0,58	0,31	0,01	0,07	12,40		10,0	4,4			2.321
	31/5/17	22,0	26,0	8,0	9,6	46.250			0,38	0,12	< 0,01	0,02	0,86		11,0	8,0			20
	10/10/17	27,0	27,0	8,0	4,0	43.900	28,90	0,29	0,40	0,29	0,06	0,05	1,91		10,0	5,7			109
11/12/17	33,1	30,0	8,8	11,0	40.200	27,12		0,50	0,09	< 0,01	0,07	0,55		6,4	16,6			< 10	
26/3/18	35,0		8,4	9,6	27.580	24,30		0,33	0,01	< 0,01		0,15		12,0	12,4	< 18			
8/5/18	24,0	23,0	8,0	17,0	33.800	30,33	1,75	0,71	0,20			2,14		28,0	7,0	13.000			
20/6/18	23,0	26,0	7,7	7,1	33.400	26,93	0,50	0,34	0,18			1,20		4,0	3,0	35.000			
30/10/18	27,0	26,0	8,0	5,2	39.600	29,61	0,90	0,26	0,18	0,08		0,85		5,2	4,6	1.300			
26/2/19	28,0	29,0	8,2	5,8	43.000	28,80	0,40	0,17	0,03	0,02	< 0,01	0,51		5,0	3,5	3.300			
13/5/19	26,0	28,0	8,0	3,7	42.300	27,00	1,80	0,30	0,15	0,05	0,01	1,16		5,2	6,6	7.900		246	

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

CONSOLIDADO 2014 - 2019

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	
GN043	11/6/19	24,0	30,0	8,0	6,2	40.600	26,00	0,60	0,41	0,16	0,01	< 0,01	2,56	4,96	7,4	6,0	1.300		253	
	7/8/19	23,0	26,0	7,7	5,0	40.200	27,04	0,43	0,39	0,37	0,05	< 0,01	3,76	6,80	16,0	1,6	7.900		238	
	21/10/19	24,0	26,0	6,0	3,5	47.700		0,80	0,20	0,14	0,05	< 0,01	0,71		8,0	2,8	35.000		62	
	3/12/19	23,0	25,0	8,0	6,8	45.300		0,80	0,27	0,17	< 0,01	0,01	1,06		6,0	4,4	15.000			
GN044	8/1/14	30,0	28,0	9,0	19,0	37.600			0,24	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,10		16,0	11,3	4.900			
	18/2/14	27,7	29,0	8,0	20,0	23.770			0,28	0,26	0,03	0,02	3,54		8,0	6,6	79.000			
	24/3/14	24,0	23,0	7,6	7,4	34.600			0,59	0,39	0,04	< 0,01	3,65		12,0	1,3	33.000			
	28/4/14	24,0	25,0	7,9	7,9	41.600	29,82		0,36	0,20	< 0,01	< 0,01	1,51		4,0	3,4	310.000			
	21/5/14	26,2	29,0	7,7	5,2	41.300	27,30		0,60	0,32	0,01	< 0,01	2,53		5,2	8,6	3.300			
	16/6/14	25,3	28,0	7,2	2,1	23.100	23,31		0,67	0,59	0,17	< 0,01	8,53		8,0	1,7	350.000			
	21/7/14	24,0	22,0	8,3	6,2	46.900	33,51		0,18	0,07	0,10	< 0,01	0,67		8,0	0,0	4.500			
	2/9/14	24,0		6,9	20,4	44.350	28,91		0,49	0,03	0,04	< 0,01	1,60		13,6	21,4	780			
	12/11/14	27,2	30,0	8,2	2,2	44.163	27,11		0,48	0,32	0,03	< 0,01	5,13		12,0	9,9	2.400			
	24/2/15	32,4	28,0	7,6	281,6	55	34,19		0,32	0,03	0,01	< 0,01	1,08		12,4	2,8	170			
	27/4/15	26,9	26,0	8,5		48	30,22		0,47	0,07			0,99		20,0	13,9	1.300		63	
	5/8/15	25,0	25,0	7,5	7,3	30.200	19,00		0,80	0,62			10,00		4,0	1,4	13.000		12.997	
	20/10/15	27,5	24,0	7,9					0,36	0,26				1,73		4,0	11,3	490		< 10
	19/10/16	28,0	28,0	7,9	42,1	39.200	25,00	0,31	0,45	0,05	0,02	0,05	0,76		16,0	13,0	< 18		10	
	21/11/16	23,0	22,0	8,5	43,4	29.380		0,50	0,60	0,54	< 0,01	0,06	6,80		24,0	19,0			10	
	15/2/17	30,0	30,0	7,9	16,2	34.000		0,70	0,40	0,08	< 0,01	0,08	0,86		6,0	5,0			1.314	
	18/4/17			7,4	18,4	32.800			0,46	0,08	0,02	0,05	0,96		18,0	4,0			12.997	
	31/5/17	22,0	22,0	8,0	28,9	39.100			0,33	0,08	< 0,01	0,02	1,34		10,0	4,2			1.586	
	10/10/17	27,0	28,0	8,3	18,3	41.800	28,20	0,30	0,42	0,12	0,03	0,08	1,67		8,0	3,9			10	
	11/12/17	28,6	27,0	8,8	15,5	38.200	25,93		0,42	0,04	< 0,01	0,07	< 0,10		18,4	12,2			10	
	26/3/18	29,0	29,0	7,5	65,0	19.440	16,24	0,20	0,61	0,08	< 0,01		0,20		38,0	7,6	1.400			
	8/5/18	24,0	23,0	7,7	24,1	28.990	25,57	0,48	0,47	0,16				2,60	20,0	24,8	9.000			
	20/6/18	22,0	20,0	7,3	12,2	22.180	26,65	0,60	0,38	0,14				2,56	8,0	1,2	> 160.000			
	30/10/18	26,0	26,0	8,0	15,2	31.500	28,80	0,50	0,31	0,13	0,06			2,73	7,2	4,8	23.000			
26/2/19	28,0	28,0	7,9	18,2	24.930	19,60	0,20	0,48	0,18	0,02	< 0,01	3,36		10,0	1,4	92.000				
13/5/19	26,0	26,0	8,6	14,0	33.500	21,00	0,50	0,12	< 0,01	0,06	0,01	0,30		8,8	9,0	930		70		
11/6/19	24,0	24,0	7,9	8,1	32.100	20,00	0,50	0,17	0,05	< 0,01	< 0,01	2,24	6,94	4,0	4,4	3.300		17.329		
7/8/19	22,0	20,0	8,1	9,8	36.200	28,60	0,60	0,19	0,04	0,16	0,02	0,66	7,53	4,0	4,0	7.900		> 24.196		
21/10/19	22,0	24,0	6,0	13,5	27.950		0,40	0,61	0,53	< 0,01	< 0,01	4,30		12,0	2,4	160.000		19.863		
3/12/19	24,0	26,0	8,9	19,3	28.280		0,70	0,22	< 0,01	0,04	0,01	< 0,10		5,0	6,6	13.000				

CONSOLIDADO 2014 - 2019

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	
GN047	8/1/14	27,1	28,0	8,5	10,0	49.200			0,34	0,08		< 0,01	< 0,10		6,0	7,6	< 18			
	18/2/14	22,0	26,0	8,1	2,7	52.900			0,10	0,06		< 0,01	< 0,10		< 2,0	6,3	78			
	24/3/14	23,0	25,0	8,3	3,0	52.300			0,11	0,02		< 0,01	< 0,10		8,2	6,8	330			
	28/4/14	23,0	23,0	8,1	1,6	51.100	34,16		0,13	0,06		< 0,01	0,15		2,0	6,5	< 18			
	21/5/14	23,0	24,0	8,2	1,3	51.400	34,89		0,09	0,04		< 0,01	< 0,10		3,6	7,2	45			
	16/6/14	22,1	22,0	8,3	4,0	51.500	35,10		0,11	0,01	0,21	< 0,01	< 0,10		8,0	8,6	68			
	21/7/14	21,0	25,0	8,3	2,1	51.100			0,12	0,04	0,08	< 0,01	< 0,10					20		
	2/9/14	23,0	24,0	9,2	1,2	52.180	36,09		0,16	0,05	0,09	< 0,01	0,15		< 2,0	5,9	< 18			
	12/11/14	22,0	26,0	8,3	1,1	52.588	36,87		0,07	0,02	0,02	< 0,01	< 0,10		2,4	9,4	260			
	24/2/15	27,0	29,0	9,0	0,3	55.128	34,20		0,08	0,02	< 0,01	0,06	< 0,10		12,0	8,3	< 18			
	27/4/15	23,0	24,0	8,4	1,1	52.167	33,63		0,08	0,04			< 0,10		16,0	13,4	20		< 10	
	5/8/15	22,7	24,0	8,3	1,3	50.227	34,66		0,08	< 0,01			< 0,10		3,2	7,1	20			
	20/10/15	23,0	24,0	8,6					0,06	0,06			0,26		< 2,0	5,1	< 18		< 10	
	19/10/16	25,8	26,0	8,3	3,2	48.900	32,00	1,00	0,05	0,02	< 0,01	0,04	< 0,10		4,0	12,0	< 18		< 10	
	21/11/16	24,0	23,0	8,2	2,9	43.100		1,40	0,09	< 0,01	< 0,01	0,04	< 0,10		6,0	12,0			< 10	20
	15/2/17	26,0	30,0	8,1	2,1	47.300		0,70	0,03	< 0,01	< 0,01	0,06	< 0,10		2,6	7,6			< 10	
	18/4/17	24,0	24,0	7,2	3,6	44.400			0,05	< 0,01	< 0,01	0,06	< 0,10		2,0	8,6			< 10	
	31/5/17	22,0	25,0	8,1	6,3	49.800		2,00	0,05	< 0,01	< 0,01	0,04	0,12		4,4	7,8			< 10	
	10/10/17	22,0	30,0	8,3	2,5	49.700	34,62		0,06	< 0,01	0,02	0,03	< 0,10		3,8	7,8			< 10	
	12/12/17	22,0	23,0	8,3	3,8	48.100			0,09	< 0,01	< 0,01	0,04	< 0,10		5,0	7,8			< 10	
	26/3/18	27,0	29,0	8,3	3,3	34.700	27,71	1,70	0,08	< 0,01	< 0,01		< 0,10		2,0	8,5	< 18			
	8/5/18	21,0	24,0	8,2	1,3	38.100	32,91	3,20	< 0,01	< 0,01			< 0,10		3,6	7,1	20			
	20/6/18	22,0	19,0	7,9	1,9	38.200	33,19	2,60	0,05	0,02			0,32		2,0	5,1	45			
	30/10/18	24,0	24,0	8,3	4,5	44.900	31,73	1,00	0,10	< 0,01	0,14		< 0,10		5,0	7,8	< 18			
	26/2/19	28,0	29,0	8,4	5,1	48.000	33,35	0,60	0,10	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,10		20,0		< 18			
	13/5/19	26,0	27,0	8,3	2,7	48.650	32,00	1,50	0,06	< 0,01	0,03	0,01	< 0,10		4,8	9,4	20		< 10	
	11/6/19	24,0	25,0	8,4	1,8	48.400	32,00	1,60	0,09	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,10	0,12	0,86	< 2,0	8,6	< 18		< 10
7/8/19	20,5	24,0	8,2	4,4	51.900	35,08	2,80	0,04	< 0,01	0,12	0,02	< 0,10	0,84	4,0	8,8	< 18		< 10		
21/10/19	23,0	23,0	7,0	3,0	50.900		1,20	0,08	< 0,01	0,06	< 0,01	< 0,10	0,17		2,0	7,0	< 18		20	
3/12/19	20,3	27,0	8,1	2,3	50.300			< 0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,10		4,4	9,0	< 18				
GN048	8/1/14	31,3	30,0	8,3	14,0	30.200			0,70	0,32		< 0,01	2,99		20,0	2,5	35.000			
	18/2/14	28,2	30,0	8,5	11,0	40.700			0,40	0,23		< 0,01	1,68		8,0	13,9	130.000			
	24/3/14	25,0		7,4	7,1	35.200			0,47	0,36		< 0,01	2,44		12,0	0,2	79.000			
	28/4/14	24,7	25,0	8,2	4,1	43.300	29,10		0,31	0,18		< 0,01	1,03		4,0	7,5	7.900			
	21/5/14	25,4	29,0	7,8	9,0	39.400	26,02		1,00	0,38	< 0,01	< 0,01	3,35		16,0	12,1	13.000			

CONSOLIDADO 2014 - 2019

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	
GN048	16/6/14	26,2	26,2	7,4	5,4	42.500	27,49		0,59	0,29	< 0,01	< 0,01	3,28		8,0	4,6	33.000			
	21/7/14	24,0	22,0	8,0	9,1	39.200	27,23		0,70	0,36	0,03	< 0,01	4,00		16,0		23.000			
	2/9/14	24,0		6,8	12,7	40.072	25,59		0,88	0,23	0,02	< 0,01	3,04		12,8	21,3	49.000			
	12/11/14	28,5	31,0	8,3	1,8	45.172	27,07		0,55	0,31	0,04	< 0,01	< 0,10		16,0	15,2	92.000			
	24/2/15	32,0	33,0	8,3	284,8	45	20,24		0,45	0,23	0,01	< 0,01	1,54		16,0	13,8	54.000			
	27/4/15	26,8	27,0	8,3		41	25,33		0,57	0,44					5,4	7,5	> 16.000		8.164	
	5/8/15	26,0	26,0	8,2	7,0	43.700	28,00		0,63	0,28					24,0	12,0	2.300		272	
	20/10/15	26,5	27,0	8,7					0,93	0,61					6,0	0,2	3.500		3.873	
	19/10/16	30,0	34,0	8,2	13,6	37.500	24,00	0,34	0,49	0,36	< 0,01	0,04	5,30		12,0	9,4	5.400		620	
	21/11/16	24,0	25,0	8,3	12,5	31.300		0,20	0,47	0,28	< 0,01	0,04	2,84		16,0	13,0			1.376	
	15/2/17	34,0	33,0	8,2	12,6	28.150		0,20	0,75	0,10	< 0,01	0,08	1,45		20,0	20,0			31	
	18/4/17			6,7	10,0	33.500			0,60	0,34	< 0,01	0,05	7,10		11,0	4,2			2.909	
	31/5/17	24,0	26,0	8,0	10,8	39.800			0,51	0,26	< 0,01	0,02	3,42		11,2	8,0			884	
	10/10/17	29,0	29,0	8,3	5,5	40.600	26,60	0,31	0,57	0,32	0,03	0,04	3,25		12,0	8,0			243	
	11/12/17	32,2	30,0	9,0	12,6	30.300	20,05		0,93	0,37	< 0,01	0,04	3,13		7,4	18,9			97	
	26/3/18	35,0		8,0	14,0	16.000	12,81		0,65	0,18	0,02				21,0	13,6	< 18			
	8/5/18	24,0	23,0	7,8	16,8	26.460	24,35	0,50	0,50	0,49					5,80	48,0	4,7	49.000		
	20/6/18	23,0	26,0	7,3	21,0	17.950	23,43	0,50	0,90	0,66					2,50	16,0	0,2	> 160.000		
	30/10/18	27,0	26,0	8,0	9,7	36.950	23,79	0,60	0,35	0,24	0,07				2,45	12,0	7,4	7.000		
	26/2/19	29,0	29,0	8,0	6,8	40.100	25,60	0,40	0,27	0,11	0,04	0,02	1,42		8,0	2,6	92.000			
13/5/19	26,0	27,0	8,3	6,0	38.900	25,00	1,00	0,34	0,15	0,04	0,01	1,59		7,6	9,2	2.700		98		
11/6/19	26,0	30,0	7,4	10,0	28.460	17,00	0,50	1,79	0,55	< 0,01	< 0,01	7,15	9,05	8,0	2,4	130.000		19.863		
7/8/19	24,0	26,0	7,7	5,5	39.100	25,21	0,50	0,45	0,39	0,03	< 0,01	2,31	3,40	8,0	2,6	2.300		281		
21/10/19	24,0	24,0	6,0	7,0	42.000		0,70	0,53	0,37	< 0,01	< 0,01	3,20		12,0	2,4	54.000		2.909		
3/12/19	22,0	26,0	7,6	17,7	35.300		0,50	0,59	0,27	< 0,01	< 0,01	2,91		8,0	1,4	170.000				
GN050	8/1/14	29,5	30,0	7,3	19,0	32.300		0,76	0,56		0,03	4,72		16,0	0,3	> 160.000				
	18/2/14	24,0	29,0	7,3	9,4	40.400		0,64	0,51		< 0,01	3,59		4,0	1,8	1.600.000				
	24/3/14	25,0	24,0	7,4	2,5	41.400		0,30	0,24		< 0,01	0,33		8,0	1,4	730.000				
	28/4/14	24,0	25,0	7,7	6,3	43.200	31,32		0,43	0,23		< 0,01	1,29		11,2	5,7	240.000			
	21/5/14	23,0	25,0	7,2	5,0	41.500	33,71		0,76	0,55		< 0,01	3,70		10,0	4,5	240.000			
	16/6/14		28,0	7,2	25,0	30.300			0,87	0,06	6,81	0,01	7,47		32,0		> 1.600.000			
	21/7/14	23,0	24,0	7,4	7,1	42.700			0,81	0,38	3,51	< 0,01	24,00				240.000			
	2/9/14	21,0	24,0	8,7	9,5	38.217	24,70		0,80	0,36	< 0,01	< 0,01	3,21		8,0	0,5	24.000			
	12/11/14	23,0	28,0	7,6	144,6	47.482	31,18		0,42	0,28	0,05	< 0,01	2,34		3,2	2,6	450.000			
	24/2/15	27,0	29,0	8,7	3,5	47.155	27,89		0,32	0,17	< 0,01	< 0,01	0,90		8,0	0,6	> 1.600.000			

CONSOLIDADO 2014 - 2019

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	
GN050	27/4/15	26,0	26,0	7,7	1,4	47.071	27,54		0,58	0,53			5,68		8,0	7,4	> 16.000		959	
	5/8/15	24,4	24,0	7,8	4,0	43.877	33,04		1,29	0,25			2,45		21,0	2,7	54.000			
	20/10/15	23,0	24,0	8,2					1,19	0,94			8,90		8,0	0,1	> 16.000		> 24.196	
	19/10/16	29,3	27,0	7,7	9,9	37.100	24,00	0,50	0,50	0,46	< 0,01	0,03	5,80		8,0	0,0	230		12.997	
	21/11/16	26,0	27,0	8,1	15,8	28.000		0,70	0,88	0,62	< 0,01	0,02	7,40		20,0	0,0			> 24.196	
	15/2/17	29,0	30,0	7,5	6,3	32.800		1,10	0,76	0,48	< 0,01	0,06	5,60		24,0	0,0			> 24.196	
	18/4/17	25,0	22,0	6,5	17,9	22.740			1,01	0,83	< 0,01	0,06	7,57		24,0	0,0			11.199	
	31/5/17	15,0	25,0	7,5	33,2	27.760		0,90	0,79	0,75	< 0,01	0,10	7,50		24,0	0,0			2.851	
	10/10/17	27,0	36,0	7,3	35,0	24.850	15,87		1,30	0,98	0,02	0,05	10,00		40,0	0,3			> 24.196	
	12/12/17	25,0	25,0	7,8	8,2	34.500			0,88	0,55	< 0,01	0,06	9,30		18,0	2,6			> 24.196	
	26/3/18	30,0	31,0	7,2	17,4	13.640	13,32	0,30	1,33	0,87	< 0,01		< 0,10		20,0	0,1	1.600.000			
	8/5/18	19,0	24,0	7,2	34,9	13.050			1,18	1,03				12,00		28,0		> 1.600.000		
	20/6/18	22,0	26,0	7,2	10,6	25.830	30,84	0,50	0,77	0,10				3,54		92,0	0,6	920.000		
	30/10/18	23,0	24,0	7,3	17,0	26.060	28,16	0,70	1,14	0,07	0,08			11,40		28,0	1,2	350.000		
	26/2/19	29,0	30,0	8,3	6,9	44.700	29,79	0,30	0,11	< 0,01	0,03	0,01		0,38		16,0		130		
	13/5/19	27,0	27,0	7,6	8,2	25.480	16,00	0,50	1,03	0,68	0,02	0,01		5,82		12,0	0,0	9.200		4.884
	11/6/19	25,0	25,0	7,4	11,1	23.185	14,00	0,40	1,32	0,52	0,01	< 0,01		7,83	13,56	20,0	0,0	540.000		911
	7/8/19	23,0	27,0	7,4	10,5	27.780	24,74	2,00	1,00	0,92	0,03	< 0,01		7,04	13,00	20,0	0,0	35.000		1.254
	21/10/19	23,0	24,0	7,0	9,3	33.900		0,90	0,73	0,69	< 0,01	0,08		3,44		8,0	0,0	> 160.000		1.788
	3/12/19	22,6	25,0	7,3	7,5	27.490		0,45	0,95	0,60	< 0,01	< 0,01		4,18		24,0	0,0	1.600.000		
GN060	8/1/14	27,0	27,0	8,5	6,4	31.500			0,13	0,01	0,02	< 0,01	< 0,10		4,0	7,8	< 18			
	18/2/14	27,5	28,0	7,6	8,2	46.600			0,44	0,25		< 0,01	0,26		12,0	2,4	790			
	24/3/14	26,0	25,0	7,8	9,0	41.000			0,40	0,14		< 0,01	0,22		22,0	2,6	130			
	28/4/14	21,6	22,0	7,5	12,0	20.200	21,20		0,12	0,10		< 0,01	0,53		3,2	5,9	230			
	21/5/14	24,5	27,0	7,7	4,8	45.200	29,79		0,18	0,06		< 0,01	< 0,10		8,0	8,8	< 18			
	16/6/14	25,0	26,0	7,8	3,0	46.300	33,23		0,14	0,07	0,47	< 0,01	0,43		4,2	6,1	< 18			
	21/7/14	24,0	22,0	8,6	15,0	40.500	32,30		0,50	0,21	< 0,01	< 0,01	0,77		40,0	0,0	< 18			
	2/9/14	23,0		6,7	19,0	47.315	32,17		< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,10		6,2	12,1	< 18			
	12/11/14	27,4	27,0	8,2	2,4	51.470	32,06		0,31	0,07	0,03	< 0,01	0,17		4,4	6,1	< 18			
	24/2/15	30,9	25,0	8,8	287,0	50	29,07		0,16	0,03	< 0,01	< 0,01	< 0,10		12,0	8,8	< 18			
	27/4/15	25,9	25,0	8,4		47	29,79		0,32	0,03			< 0,10		4,0	9,4	45		< 10	
	5/8/15	24,0	23,0	8,4	6,3	50.100	33,00		0,12	0,01			< 0,10		4,0	10,0	< 18		< 10	
	20/10/15	25,4	22,0	7,6					0,19	0,08				0,14		6,4	6,6	< 18		< 10
	19/10/16	28,0	30,0	8,5	22,9	43.100	28,00	0,40	0,19	0,02	< 0,01	0,05	< 0,10		11,2	9,0	< 18		10	
	21/11/16	27,0	23,0	8,4	14,5	22.440		0,20	0,25	< 0,01	< 0,01	0,04	< 0,10		20,0	13,0			< 10	

CONSOLIDADO 2014 - 2019

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	15/2/17	30,0	30,0	7,9	6,6	37.700		0,56	0,11	0,04	< 0,01	0,06	< 0,10		3,2	5,4			10
	18/4/17			7,4	21,7	27.500			0,25	0,01	< 0,01	0,06	< 0,10		13,0	9,0			1.067
	31/5/17	21,0	24,0	8,4	14,4	38.800			0,08	< 0,01	< 0,01	0,04	< 0,10		7,0	4,0			30
	10/10/17	27,0	29,0	8,2	12,7	48.200	31,40	0,25	0,16	< 0,01	0,03	0,03	< 0,10		5,4	6,8			< 10
	11/12/17	28,2	30,0	8,6	8,1	41.000	29,85		0,11	< 0,01	< 0,01	0,05	< 0,10		7,0	11,3			< 10
	26/3/18	29,0	32,0	8,0	9,9	23.000	26,31	0,40	0,14	< 0,01	0,01		< 0,10		6,0	9,6	200		
	8/5/18	24,0	23,0	8,5	9,2	35.300	31,60	0,50	0,15	< 0,01			< 0,10		10,0	7,3	20		
	20/6/18	23,0	24,0	8,3	4,9	34.500	31,24	0,50	0,01	< 0,01			0,11		12,0	13,6	< 18		
	30/10/18	26,0	26,0	8,5	7,1	38.400	28,73	0,80	0,05	0,02	0,04		< 0,10		8,0	10,7	< 18		
	26/2/19	29,0	28,0	8,2	17,7	28.810	24,60	0,30	0,18	< 0,01	0,03	0,02	< 0,10		7,0	7,2	2.300		
	13/5/19	25,0	29,0	8,7	6,3	41.100	26,00	0,50	0,10	< 0,01	0,02	< 0,01	< 0,10		8,0	12,6	< 18		< 10
	11/6/19	25,0	29,0	8,4	6,1	41.400	27,00	0,50	0,07	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,10	0,64	2,4	11,0	68		63
	7/8/19	22,0	23,0	8,3	6,5	45.900	30,45	0,70	0,08	< 0,01	0,08	0,01	< 0,10	1,47	9,0	9,0	< 18		< 10
	21/10/19	23,0	26,0	6,0	12,9	44.800		0,40	0,30	0,02	< 0,01	< 0,01	0,32		12,0	6,6	< 18		< 10
	3/12/19	24,0	25,0	8,8	20,6	37.900		0,90	0,18	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,10		12,0	14,0	< 18		
GN061	8/1/14	26,5	26,0	8,5	5,8	45.300			0,15	0,05	< 0,01	< 0,01	< 0,10		6,0	5,7	130		
	18/2/14	26,5	28,0	8,2	5,6	49.800			0,26	0,20		< 0,01	0,31		7,2	6,0	20		
	24/3/14	25,0	25,0	7,8	4,6	34.500			0,34	0,07		< 0,01	0,14		5,4	2,7	490		
	28/4/14	23,9	20,0	8,2	3,3	42.600	28,32		0,18	0,06		< 0,01	0,13		6,8	7,6	< 18		
	21/5/14	23,3	27,0	8,1	2,2	47.300	31,39		0,14	0,11		< 0,01	< 0,10		16,0	8,4	20		
	16/6/14	23,7	24,0	7,8	0,8	49.200	34,47		0,14	0,08	0,44	< 0,01	0,37		4,0	4,5	< 18		
	21/7/14	24,0	22,0	8,6	2,3	43.600	32,09		0,08	0,03	0,03	< 0,01	< 0,10		4,0	0,0	< 18		
	2/9/14	21,0		6,2	20,0	49.148	34,49		0,02	0,07	0,06	< 0,01	0,25		3,8	5,1	20		
	12/11/14	25,0	26,0	8,1	0,5	52.105	34,32		0,20	0,11	0,06	< 0,01	0,43		4,0	4,0	< 18		
	24/2/15	28,0	23,0	7,9	288,7	55	33,71		0,09	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,10		4,0	7,9	< 18		
	27/4/15	25,0	25,0	8,4		46	27,84		0,16	0,01			< 0,10		7,2	8,8	20		52
	5/8/15	22,0	22,0	8,4	3,7	51.800	34,00		0,09	0,01			< 0,10		4,0	9,6	< 18		< 10
	20/10/15	24,8	21,0	7,5					0,11	0,09				0,27	3,4	3,8	< 18		< 10
	19/10/16	26,0	27,0	8,4	9,7	45.700	30,00	0,78	0,11	0,03	< 0,01	0,04	< 0,10		8,0	8,0	< 18		< 10
	21/11/16	28,0	25,0	8,4	9,5	24.580		0,50	0,10	< 0,01	< 0,01	0,06	< 0,10		12,0	11,0			< 10
	15/2/17	29,0	31,0	8,1	2,2	43.600		0,68	0,08	0,02	< 0,01	0,07	< 0,10		< 2,0	6,2			< 10
	18/4/17			7,7	19,3	38.800			0,26	< 0,01	< 0,01	0,07	< 0,10		18,0	16,0			< 10
	31/5/17	22,0	25,0	8,2	4,6	46.300			0,07	< 0,01	< 0,01	0,02	0,38		5,0	8,2			< 10
	10/10/17	25,0	27,0	8,5	11,0	49.400	32,80	0,55	0,24	< 0,01	0,01	0,03	< 0,10		3,2	7,8			< 10
	11/12/17	27,2	30,0	8,6	6,0	42.700	29,95		0,12	< 0,01	< 0,01	0,03	< 0,10		7,0	11,2			< 10

CONSOLIDADO 2014 - 2019

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
GN061	26/3/18	28,0	33,0	8,0	5,1	28.000	24,83	0,70	0,08	< 0,01	< 0,01		< 0,10		5,2	9,9	200		
	8/5/18	24,0	23,0	8,5	6,6	34.700	30,99	1,00	0,11	< 0,01			< 0,10		4,0	8,8	20		
	20/6/18	23,0	25,0	8,2	6,5	34.400	31,76	0,80	0,03	< 0,01			0,47		4,0	10,9	230		
	30/10/18	26,0	26,0	8,6	6,8	40.300	30,30	0,80	0,08	< 0,01	0,06		< 0,10		8,0	9,9	< 18		
	26/2/19	29,0	29,0	8,5	9,9	39.200	26,30	0,30	0,12	< 0,01	0,03	0,01	< 0,10		24,0		< 18		
	13/5/19	27,0	29,0	8,4	3,6	44.500	29,00	1,20	0,07	< 0,01	0,01	< 0,01	0,10		7,2	11,6	< 18		20
	11/6/19	21,0	30,0	8,3	3,4	44.700	29,00	1,10	0,06	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,10	0,60	4,0	9,6	20		31
	7/8/19	23,0	24,0	7,9	2,1	51.100	32,68	0,90	0,05	0,03	0,10	< 0,01	0,40	0,94	< 2,0	6,1	< 18		< 10
	21/10/19	24,0	26,0	6,0	8,5	47.600		0,50	0,14	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,10		16,0	8,2	170		10
3/12/19	24,0	25,0	8,6	8,2	42.900		1,00	0,06	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,10		4,0	12,0	20			
GN062	8/1/14	26,0	26,0	8,4	3,5	46.200			0,10	0,03	< 0,01	< 0,01	< 0,10		5,0	5,9	20		
	18/2/14	23,5	27,0	8,0	3,1	51.500			0,15	0,13		< 0,01	0,29		6,0	4,1	1.300		
	24/3/14	24,0	24,0	8,0	2,5	50.600			0,18	0,12		< 0,01	0,27		6,0	5,2	20		
	28/4/14	23,5	20,0	8,0	1,9	46.400	30,40		0,20	0,13		< 0,01	0,46		3,2	4,8	20		
	21/5/14	23,1	26,0	8,0	1,0	49.600	33,10		0,09	0,06		< 0,01	< 0,10		2,8	6,6	< 18		
	16/6/14	23,4	24,0	7,9	0,9	49.400	35,10		0,12	0,07	0,22	0,01	0,23		2,0	4,6	< 18		
	21/7/14	24,0	22,0	8,4	3,6	48.300	34,32		0,27	0,06	0,58	< 0,01	0,35		20,0	8,5	3.500		
	2/9/14	21,0	22,0	6,0	12,9	49.927	34,61		0,07	0,04	0,05	< 0,01	0,30		2,6	4,7	< 18		
	12/11/14	24,1	24,5	8,0	0,3	51.549	34,54		0,13	0,08	0,07	< 0,01	0,36		2,2	4,6	< 18		
	24/2/15	29,8	23,0	8,7	28,2	52	30,83		0,09	0,01	< 0,01	0,03	< 0,10		16,0	8,6	< 18		
	27/4/15	24,5	24,0	8,1		50	33,25		0,09	0,05			0,29		3,6	6,6	45		< 10
	5/8/15	22,0	22,0	8,2	2,9	60.000	41,00		0,09	0,02			0,11		< 2,0	7,6	< 18		< 10
	20/10/15	24,4	21,0	7,0					0,08	0,08			0,30		3,0	4,2	< 18		< 10
	19/10/16	25,0	25,0	8,3	7,1	47.200	31,00	0,80	0,08	0,02	< 0,01	0,02	< 0,10		6,4	6,4	< 18		< 10
	21/11/16	24,0	25,0	8,3	5,6	36.300		1,00	0,09	< 0,01	< 0,01	0,03	< 0,10		12,0	12,0			< 10
	15/2/17	30,0	32,0	8,2	3,3	42.300		0,75	0,07	< 0,01	< 0,01	0,07	< 0,10		< 2,0	7,0			< 10
	18/4/17			7,5	7,5	42.600			0,19	0,02	< 0,01	0,07	< 0,10		12,0	9,8			< 10
	31/5/17	21,0	26,0	8,1	5,3	47.600			0,16	< 0,01	< 0,01	0,10	0,32		10,4	8,6			< 10
	10/10/17	24,0	26,0	8,2	2,2	49.200	32,80	0,95	0,10	< 0,01	0,05	0,03	0,15		5,2	7,4			< 10
	11/12/17	25,1	30,0	8,6	6,5	46.100	32,32		0,18	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,10		7,0	12,2			< 10
	26/3/18	28,0	35,0	8,2	4,1	31.200	26,63	0,70	0,10	< 0,01	< 0,01		< 0,10		5,0	10,7	< 18		
	8/5/18	24,0	24,0	8,3	4,1	37.200	33,57	1,40	0,07	< 0,01			< 0,10		4,0	7,2	20		
	20/6/18	22,0	26,0	8,0	2,4	36.900	34,25	2,00	0,08	< 0,01			0,41		6,0	6,3	< 18		
30/10/18	24,0	26,0	8,3	3,7	42.400	32,48	1,00	0,10	0,03	0,09		0,22		10,0	6,4	< 18			
26/2/19	28,0	25,0	8,6	7,2	45.100	29,50	0,50	0,18	< 0,01	0,02	0,01	< 0,10		32,0		< 18			

CONSOLIDADO 2014 - 2019

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 Amônia (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
GN062	13/5/19	26,0	29,0	8,2	2,6	46.100	30,00	2,10	0,12	< 0,01	0,04	< 0,01	0,19		5,6	9,4	45		< 10
	11/6/19	24,0	31,0	8,4	4,3	46.200	30,00	1,20	0,07	< 0,01	0,02	< 0,01	0,19	0,84	4,0	9,0	< 18		31
	7/8/19	23,0	24,0	8,0	2,4	50.300	33,52	0,70	0,06	0,01	0,12	0,03	0,42	1,66	2,0	6,3	< 18		< 10
	21/10/19	24,0	26,0	6,0	2,7	49.900		0,80	0,02	0,02	0,01	< 0,01	0,29		2,4	6,6	45		< 10
	3/12/19	26,0	25,0	8,5	7,2	45.600		1,00	0,06	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,10		24,0	10,0	20		
GN063	24/3/14	24,0	25,0	8,1	0,6	52.300			0,12	0,04		< 0,01	< 0,10		8,0	7,8	330		
	28/4/14	23,0	23,0	8,2	1,8	48.800	32,55		0,15	0,09		< 0,01	0,26		4,4	6,6	20		
	21/5/14	23,0	26,0	8,2	1,6	50.000	32,45		0,11	0,09		< 0,01	< 0,10		2,2	0,5	35.000		
	16/6/14	23,6	24,0	8,2	3,9	49.400	33,40		0,20	0,04	0,14	0,01	0,62		16,0	7,5	130		< 10
	21/7/14	21,0	25,0	8,4	2,0	50.000			0,07	0,06	0,10	< 0,01	0,13				78		
	2/9/14	21,0	25,0	9,1	0,8	52.194	36,38		0,10	0,07	0,07	< 0,01	0,41		< 2,0	4,4	< 18		< 10
	12/11/14	22,0	26,0	8,1	1,6	51.729	36,18		0,14	0,07	0,07	< 0,01	< 0,10		3,0	5,6	20		
	24/2/15	27,0	29,0	9,3	0,2	54.603	32,90		0,12	0,02	< 0,01	0,01	< 0,10		16,0	11,4	< 18		
	27/4/15	25,0		8,2	0,3	50.173	32,04		0,08	0,03			< 0,10		5,8	8,2	33		10
	5/8/15	21,5	24,0	8,2	2,1	49.730	33,80		0,12	0,04			0,26		3,2	7,8	< 18	10	< 10
	20/10/15	23,0	24,0	8,5					0,09	0,08				0,35	< 2,0	4,7	< 18	10	< 10
	19/10/16	25,4	26,0	8,1	4,5	47.300	31,00	1,00	0,14	0,04	0,03	0,04	< 0,10		5,0	7,6	20		< 10
	21/11/16	24,0	23,0	8,2	5,1	37.900		1,40	0,10	< 0,01	0,01	0,05	< 0,10		10,0	10,0			< 10
	15/2/17	27,0	30,0	8,0	2,4	45.200			0,07	< 0,01	< 0,01	0,06	< 0,10		< 2,0	6,2			< 10
	18/4/17	24,0	24,0	7,2	2,3	42.000			0,11	0,04	0,02	0,05	0,29		2,4	9,0			10
	31/5/17	23,0	22,0	8,2	4,0	48.300		2,00	0,08	< 0,01	< 0,01	0,04	0,18		4,0	8,8			10
	10/10/17	24,0	32,0	8,3	2,8	48.500	33,83		0,14	0,02	0,08	0,06	0,11		4,0	6,9			< 10
	12/12/17	23,0	24,0	8,2	3,4	49.400			0,08	< 0,01	< 0,01	0,04	< 0,10		4,2	7,6			10
	26/3/18	28,0	29,0	8,4	4,3	32.400	25,36	1,10	0,11	0,02	0,01		< 0,10		4,0	9,9	< 18		
	8/5/18	19,0	24,0	8,2	1,7	37.500	32,36	3,00	0,06	< 0,01			0,18		4,4	6,4	170		
20/6/18	22,0	24,0	8,0	2,3	37.200	32,29	1,80	0,07	< 0,01			0,35		< 2,0	5,3	20			
30/10/18	24,0	24,0	8,3	3,8	42.900	30,40	1,00	0,17	< 0,01	0,10			0,25	5,0	6,5	< 18			
26/2/19	28,0	31,0	8,6	4,3	47.400	33,53	0,80	0,08	< 0,01	0,03	0,02	< 0,10		20,0		< 18			
13/5/19	27,0	27,0	8,1	2,6	47.400	31,00	1,70	0,09	< 0,01	0,06	0,02	0,19		5,0	6,2	45		10	
11/6/19	24,0	25,0	8,2	2,7	46.600	31,00	1,40	0,05	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,14	1,00	3,0	8,2	45		< 10	
7/8/19	22,0	26,0	8,0	2,8	50.600	34,11	3,00	0,06	0,01	0,11	0,02	0,32	0,96	2,0	7,0	< 18		< 10	
21/10/19	22,0	23,0	7,0	3,4	50.300		3,00	0,11	0,03	0,04	< 0,01	0,27		2,2	6,8	3.500		62	
3/12/19	23,2	24,0	8,1	3,8	47.600		0,30	0,10	< 0,01	0,02	0,02	< 0,10		6,0	11,0	< 18			

CONSOLIDADO 2014 - 2019

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	
GN064	8/1/14	26,4	27,0	8,4	3,3	49.100			0,12	0,05		< 0,01	< 0,10		5,0	6,4	< 18			
	18/2/14	21,0	24,0	8,1	2,5	52.600			0,07	0,06		< 0,01	< 0,10		< 2,0	5,4	1.300			
	24/3/14	24,0	26,0	8,2	0,8	52.800			0,03	0,02		< 0,01	< 0,10		< 2,0	6,2	330			
	28/4/14	23,0	22,0	8,1	1,4	50.000	33,31		0,10	0,09		< 0,01	0,35		< 2,0	4,4	78			
	21/5/14	22,0	23,0	8,1	0,8	51.500	35,03		0,08	0,07		< 0,01	0,10		< 2,0	5,2	330			
	16/6/14	23,3	22,0	8,2	2,6	50.700	35,55		0,10	0,01	0,24	< 0,01	0,18		3,0	6,3	130		41	
	21/7/14	21,0	25,0	8,2	1,5	51.600			0,08	0,04	0,27	< 0,01	< 0,10				330			
	2/9/14	22,0	24,0	9,1	1,3	52.409	36,83		0,34	0,07	0,09	< 0,01	0,25		< 2,0	4,7	1.000		144	
	12/11/14	21,0	26,0	8,1	1,7	51.408	36,52		0,11	0,07	0,07	< 0,01	< 0,10		< 2,0	5,4	790			
	24/2/15	27,0	29,0	9,0	0,3	53.653	33,76		0,07	0,03	0,03	< 0,01	< 0,10		4,0	5,7	< 18			
	27/4/15	24,0	23,0	8,0	0,2	50.673	33,33		0,10	0,07				0,18		2,8	6,5	20	< 10	
	5/8/15	22,3	24,0	8,2	1,3	49.827	34,67		0,04	0,03				< 0,10		2,8	6,7	170	75	20
	20/10/15	23,0	24,0	8,5					0,07	0,08				0,34		< 2,0	4,7	78	83	< 10
	19/10/16	24,5	26,0	8,0	3,3	49.000	32,00	2,00	0,04	0,03	0,02	0,03	< 0,10		< 2,0	7,0	45		< 10	
	21/11/16	23,0	23,0	8,1	3,1	42.400		1,70	0,08	< 0,01	0,01	0,03	< 0,10		3,8	8,0			< 10	
	15/2/17	26,0	31,0	8,1	2,2	44.700		1,10	0,07	< 0,01	< 0,01	0,07	< 0,10		< 2,0	7,4			< 10	
	18/4/17	24,0	24,0	7,2	2,7	43.600			0,11	0,02	0,02	0,06	0,16		4,0	7,8			< 10	
	31/5/17	22,0	23,0	8,1	3,6	48.900		3,00	0,07	0,02	< 0,01	0,01	0,33		2,0	7,2			40	
	10/10/17	21,0	30,0	8,1	1,8	49.500	34,45		0,09	0,02	0,10	0,05	0,12		< 2,0	5,6			10	
	12/12/17	21,0	23,0	8,1	2,2	48.700			0,06	< 0,01	< 0,01	0,05	< 0,10		3,4	7,2			10	
	26/3/18	27,0	30,0	8,2	3,0	34.800	27,17	1,10	0,09	< 0,01	< 0,01			< 0,10		7,2	7,2	< 18		
	8/5/18	19,0	24,0	8,1	1,1	37.900	32,73	3,70	0,01	< 0,01				0,16		2,0	6,1	20		
	20/6/18	21,0	21,0	7,9	1,3	37.700	0,33	2,50	0,08	0,03				0,38		< 2,0	7,7	45		
	30/10/18	23,0	23,0	8,2	3,0	44.600	31,70	1,30	0,07	< 0,01	0,11			0,11		3,2	6,0	45		
	26/2/19	26,0	27,0	8,3	2,3	46.300	32,73	0,85	0,06	< 0,01	0,02	0,01	0,11		4,0	5,2	< 18			
	13/5/19	26,0	26,0	8,1	2,0	48.400	32,00	1,90	0,05	< 0,01	0,07	0,02	0,12		< 2,0	8,8	170		31	
11/6/19	23,0	24,0	8,2	2,3	48.100	32,00	1,80	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,12	0,77	< 2,0	7,4	45		10		
7/8/19	21,0	24,0	8,0	1,9	51.200	34,73	3,00	0,04	0,02	0,13	0,02	0,35	0,94	< 2,0	6,2	< 18		< 10		
21/10/19	24,0	23,0	7,0	3,3	51.100		2,10	0,05	< 0,01	0,05	< 0,01	0,16		< 2,0	6,6	< 18		41		
3/12/19	19,5	25,0	8,0	7,3	43.900			0,11	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,10		7,0	8,2	78				
GN093	8/1/14	22,5	25,0	8,2	1,9	53.000			0,05	0,02		< 0,01	< 0,10		< 2,0	6,2	45			
	24/3/14	25,0	26,0	8,2	0,5	53.100			0,10	0,02		< 0,01	< 0,10		< 2,0	6,6	< 18			
	28/4/14	23,0	23,0	8,0	0,8	50.600	33,58		0,09	0,07		0,02	0,35		< 2,0	4,3	230			
	21/5/14	23,0	23,0	8,1	0,5	52.900	35,80		0,05	0,03		< 0,01	< 0,10		< 2,0	6,1	78			
	16/6/14	22,1	22,0	8,2	1,6	52.900	36,39		0,04	< 0,01	0,10	< 0,01	< 0,10		< 2,0	6,8	130		10	

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

CONSOLIDADO 2014 - 2019

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	
GN093	21/7/14	21,0	24,0	8,1	0,9	53.200			0,07	0,04	< 0,01	< 0,01	< 0,10				< 18			
	2/9/14	21,0	23,0	9,2	1,2	53.001	37,88		0,05	0,01	0,02	< 0,01	< 0,10		< 2,0	7,1	410		< 10	
	12/11/14	21,0	23,0	8,1	1,7	51.343	36,66		0,06	0,05	0,03	< 0,01	< 0,10		< 2,0	5,7	< 18			
	24/2/15	27,0	29,0	8,7	0,2	53.603	33,97		0,07	0,04	0,02	< 0,01	< 0,10		3,0	6,0	110			
	27/4/15	24,0	23,0	7,1	1,0	51.960	34,82		0,03	< 0,01			< 0,10		< 2,0	6,2	< 18		10	
	5/8/15	21,6	24,0	8,0	0,8	59.840	35,20		0,07	0,03			< 0,10		< 2,0	6,3	230	63	< 10	
	20/10/15	23,0	24,0	7,4					0,02	0,02				0,16		< 2,0	6,0	78	31	20
	19/10/16	24,3	25,0	8,0	0,6	49.400	32,00	6,20	0,01	0,01	< 0,01	0,02	< 0,10		< 2,0	7,2	< 18		10	
	21/11/16	23,0	21,0	8,3	1,9	47.200		4,50	0,03	< 0,01	0,04	0,06	< 0,10		< 2,0	7,4			< 10	
	15/2/17	24,0	31,0	8,0	1,0	46.100			0,03	< 0,01	< 0,01	0,07	< 0,10		2,2	6,8			10	
	31/5/17	20,0	22,0	8,0	1,5	51.200		3,00	0,03	< 0,01	< 0,01	0,03		0,14		< 2,0	7,2			52
	10/10/17	17,0	29,0	8,1	2,1	50.200	34,97	3,00	0,04	< 0,01	0,12	0,06	< 0,10		< 2,0	5,7			< 10	
	26/3/18	24,0	29,0	8,1	1,8	40.200	32,72	5,50	0,03	< 0,01	< 0,01		< 0,10		2,0	5,7	< 18			
	20/6/18	21,0	21,0	8,0	0,9	39.100	34,07	7,00	0,06	0,03				0,36		< 2,0	5,5	< 18		
	26/2/19	28,0	32,0	8,2	37,4	48.700	32,04	0,30	0,16	< 0,01	0,03	< 0,01		0,23		2,4	4,2	230		
	13/5/19	26,0	26,0	8,1	1,9	51.700	34,00	7,50	< 0,01	< 0,01	0,05	0,01	< 0,10		< 2,0	7,6	110		31	
	11/6/19	21,0	24,0	8,4	1,8	50.800	34,00	3,50	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,10	2,04	< 2,0	7,2	< 18		< 10	
	7/8/19	23,0	22,0	8,1	2,7	52.700	35,65	5,00	0,02	< 0,01	0,07	< 0,01		0,13	1,16	< 2,0	6,8	< 18		< 10
	21/10/19	22,0	22,0	7,0	1,5	52.300		3,00	< 0,02	< 0,01	0,02	0,01	< 0,10		< 2,0	7,2	< 18		41	
	3/12/19	16,0	24,0	7,9	2,0	50.400		2,50	< 0,02	< 0,01	0,04	< 0,01		0,12		< 2,0	7,2	490		
GN306	8/1/14	26,2	26,0	8,3	3,9	50.000			0,10	0,03		< 0,01	< 0,10		5,0	6,5	20			
	18/2/14	21,0	24,0	8,1	3,6	52.900			0,11	0,06		< 0,01	0,13		< 2,0	5,6	490			
	24/3/14	23,0	26,0	8,2	1,4	52.200			0,07	0,02		< 0,01	< 0,10		4,0	6,0	490			
	28/4/14	23,0	23,0	8,1	0,9	49.900	33,31		0,11	0,08		< 0,01	0,37		< 2,0	4,3	78			
	21/5/14	22,0	25,0	8,1	0,8	51.600	34,67		0,09	0,07		< 0,01	0,10		< 2,0	5,4	490			
	16/6/14	22,3	22,0	8,1	2,1	51.400	35,13		0,08	< 0,01	0,27	< 0,01	0,17		< 2,0	5,8	78		10	
	21/7/14	21,0	24,0	8,1	1,4	51.300			0,14	0,06	0,15	< 0,01	0,10				45			
	2/9/14	21,0	24,0	9,1	1,2	52.383	37,02		0,12	0,06	< 0,01	< 0,01		0,23		< 2,0	4,9	640		86
	12/11/14	21,0	25,0	8,1	42,5	51.776	36,51		0,12	0,06	0,03	< 0,01	< 0,10		< 2,0	5,5	130			
	24/2/15	27,0	29,0	8,9	0,3	53.676	33,68		0,08	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,10		3,4	6,0	20			
	27/4/15	24,0	23,0	7,8	0,1	50.205	33,44		0,08	0,05				0,21		2,2	5,5	45		20
	5/8/15	22,3	24,0	8,2	1,2	49.787	34,58		0,06	0,02			< 0,10		2,0	7,0	130	74	< 10	
	20/10/15	23,0	24,0	8,5					0,07	0,07				0,34		< 2,0	4,8	230	52	10
	19/10/16	24,2	24,0	8,0	3,1	48.900	32,00		0,05	0,04	0,02	0,04	< 0,10		2,0	6,6	130		10	
	21/11/16	23,0	25,0	8,1	3,4	43.200		1,70	0,08	< 0,01	< 0,01	0,05	< 0,10		3,8	7,8			< 10	

CONSOLIDADO 2014 - 2019

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
GN306	15/2/17	26,0	31,0	8,0	1,2	43.800			0,07	< 0,01	< 0,01	0,07	< 0,10		3,6	7,6			10
	18/4/17	24,0	24,0	7,2	2,9	43.400			0,10	0,02	0,02	0,06	0,19		4,0	8,2			< 10
	31/5/17	22,0	23,0	8,0	2,8	49.600		3,00	0,05	0,02	< 0,01	0,02	0,26		2,0	7,0			41
	10/10/17	21,0	30,0	8,1	2,9	49.700	34,48	1,40	0,07	0,01	0,11	0,05	< 0,10		2,4	5,8			< 10
	12/12/17	21,0	22,0	8,1	2,3	48.600			0,07	< 0,01	< 0,01	0,04	< 0,10		3,2	6,8			10
	26/3/18	27,0	30,0	8,2	2,9	34.700	27,11	1,50	0,09	< 0,01	< 0,01		< 0,10		4,4	6,4	< 18		
	8/5/18	24,0	24,0	8,1	1,3	38.100	33,04	3,80	0,02	< 0,01			0,15		2,4	5,9	< 18		
	20/6/18	22,0	21,0	7,9	2,2	37.700	32,82	2,90	0,05	0,03			0,40		< 2,0	4,2	230		
	30/10/18	23,0	23,0	8,2	3,1	44.400	31,52	1,30	0,08	< 0,01	0,09		< 0,10		3,0	5,9	< 18		
	26/2/19	28,0	27,0	8,2	0,6	50.100	35,82	11,00	< 0,01	< 0,01	0,02	< 0,01	< 0,10		< 2,0	6,0	< 18		
	13/5/19	26,0	26,0	8,1	1,9	48.000	31,00	2,00	0,07	< 0,01	0,08	0,01	0,28		2,2	6,8	78		41
	11/6/19	23,0	24,0	8,2	2,1	48.200	32,00	1,90	0,03	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,13	0,91	3,2	10,0	68		< 10
	7/8/19	22,0	24,0	8,0	2,1	51.300	34,58	3,50	0,03	0,02	0,12	0,02	0,38	0,90	< 2,0	5,8	20		< 10
21/10/19	22,0	22,0	7,0	1,7	51.200		2,30	0,05	< 0,01	0,05	< 0,01	0,13		< 2,0	6,6	45		249	