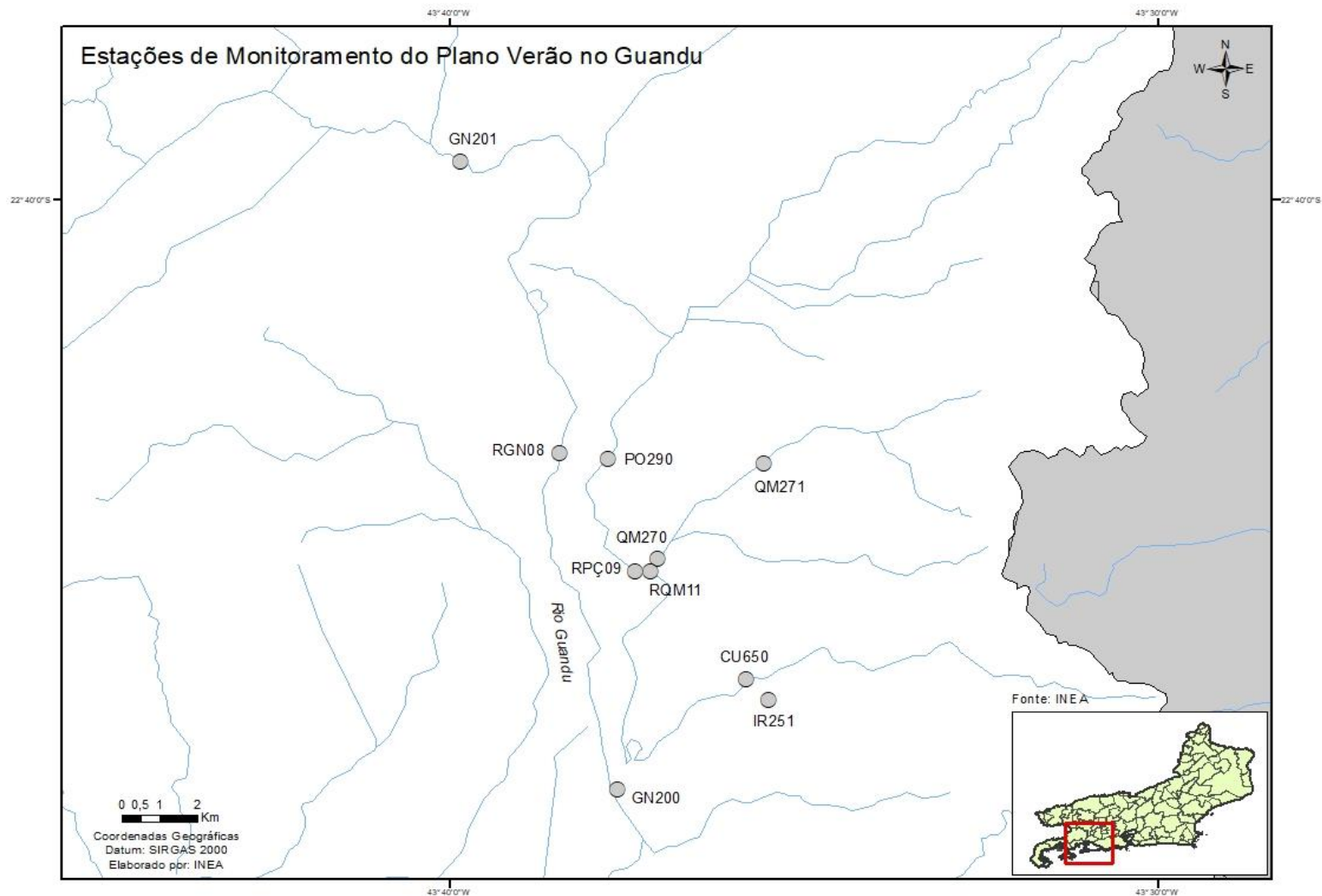


Este boletim apresenta os resultados de todos os parâmetros avaliados no monitoramento dos corpos de água doce da Região Hidrogáfica II integrantes do Plano Verão Guandu e a classificação de suas águas por meio da aplicação do Índice de Qualidade de Água (IQA_{NSF}). Este índice consolida em um único valor os resultados dos parâmetros: Oxigênio Dissolvido (OD), Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO), Fósforo Total (P_T), Nitrogênio Nitrato (NO₃), Potencial Hidrogeniônico (pH), Turbidez (T), Sólidos Dissolvidos Totais (SDT), Temperatura da Água e do Ar e *Escherichia coli*.



Nota: O Plano de Monitoramento Adicional e de Emergência (Plano Verão Guandu) é executado pelo INEA, responsável pela etapa da amostragem, em conjunto com a CEDAE, que realiza as análises em seus laboratórios.

BOLETIM DE QUALIDADE DAS ÁGUAS PLANO VERÃO GUANDU (CONT.)

DADOS BRUTOS E IQA_{NSF}

Estação de amostragem	Localização	Município	Data	IQA _{NSF}	Temperatura da água - °C	Temperatura do ar - °C	Potencial Hidrogeniônico (pH)	Turbidez (T) - UNT	Condutividade - µS/cm	Sólidos Dissolvidos Totais (SDT) - mg/L	Sólidos Suspensos Totais (SST) - mg/L	Alcalinidade Total - mg/L	Fósforo Total (P _T) - mg/L	Ortofosfato Dissolvido (PO ₄) - mg/L	Nitrato (NO ₃) - mg/L	Nitrito (NO ₂) - mg/L	Nitrogênio Amomiacal (NH ₃) - mg/L	Nitrogênio Total (N _T) - mg/L	Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO) - mg/L	Oxigênio Dissolvido (OD) - mg/L	Demanda Química de Oxigênio (DQO) - mg/L	Escherichia coli - NMP/100ml
CU650	Rio Cabuçu	Nova Iguaçu	19/1/21	26,7	29,1	33,2	7,0	11,8	338	181	11	108,4	1,44	1,1	0,017		10,800	10,6	23	2,0	50	> 241.960
			27/1/21	24,3	29,4	33,5	7,2	8,9	396	198	18	121,3	1,79	1,2	0,006		2,992	3,0	25	1,4	49	1.986.300
			10/2/21	36,4	25,0	31,0	6,0	5,9	369	183	10	115,2	1,55	1,0	0,153		10,430	11,1	< 1,5	3,8	69	1.413.600
			17/2/21	24,6	26,0	32,0	5,0	7,4	406	197	7	119,7	1,80	1,0	0,237	0,016	11,951	12,2	< 5	1,0	79	1.986.300
			24/2/21	19,2	28,0	34,0	6,0	8,6	425	208	< 10	121,9	1,80	1,4	< 0,006	< 0,006	14,894	14,9	24	0,3	72	8.164.000
			3/3/21	17,3	26,1	32,0	6,0	23,5	387	190	11	120,4	2,62	1,1	0,026	0,024	12,152	12,3	34	< 1,0	79	1.553.100
			10/3/21	21,4	25,3	29,5	6,0	15,8	399	196	10	110,1	1,62	1,2	0,051	0,035	11,176	11,4	25	< 1,0	45	1.299.700
17/3/21	18,1		27,3	29,0	6,0	41,8	416	204	46	118,6	1,76	1,2	0,027	0,346	10,600	16,4	36	< 1	157	1.732.900		
GN200	Rio Guandu		13/1/21	62,8	27,0	25,4	6,9	47,6	75	37	35	20,4	0,16	< 0,1	0,527		0,323	0,9	< 1,5	6,2	16	1.872
			19/1/21	66,5	27,1	27,2	6,7	30,2	73	33	17	15,9	0,10	0,1	0,481		< 0,82	0,8	2	7,5	20	1.376
			27/1/21	66,5	27,2	34,0	7,1	35,6	87	51	15	16,5	0,12	< 0,1	0,692		0,035	3,1	2	7,8	< 15	750
			3/2/21	52,1	29,2	36,0	5,0	32,8	77	39	12	18,1	0,29	< 0,1	0,815		0,940	1,8	< 5	7,0	< 15	1.600
			10/2/21	57,4	26,7	30,0	5,0	30,2	76	37	24	19,1	0,12	0,1	0,652		1,213	4,1	< 1,5	8,6	< 15	1.460
			17/2/21	53,2	25,0	33,0	6,0	36,2	79	39	7	16,6	0,09	< 0,1	3,401	< 0,006	1,121	4,5	< 5	5,6	< 15	1.710
		24/2/21	52,5	28,0	35,0	5,0	36,3	84	42	14	19,4	0,10	< 0,10	0,826	< 0,006	0,261	3,9	4	5,4	17	1.014	
		3/3/21	50,8	26,2	32,0	5,0	31,8	75	38	12	18,1	0,12	0,1	0,741	0,022	< 0,012	3,4	< 5	5,5	26	1.726	
		10/3/21	51,7	27,1	30,0	5,0	20,5	102	50	< 10	18,6	0,12	< 0,03	0,959	< 0,006	0,078	2,2	8	5,9	18	1.664	
		17/3/21	46,9	26,2	30,5	5,0	26,6	90	44	12	18,2	0,10	0,0	0,896	0,056	< 0,82	1,9	12	5,4	< 15	1.989	
GN201	Seropédica	13/1/21			29,6	6,9	65,0	74	33	50	16,1	0,17	< 0,1	0,527		0,323	0,9	< 1,5			16	10.462
		19/1/21	58,4	28,4	33,6	6,8	25,3	62	34	11	13,4	0,07	< 0,1	0,050		< 0,82	0,7	4	6,3	15	4.611	
		27/1/21	74,1	27,6	28,1	7,1	36,7	70	35	10	15,4	0,08	< 0,1	0,673		0,043	3,1	2	6,2	< 15	100	
		3/2/21	55,5	28,9	32,0	5,0	27,3	74	37	7	17,2	0,29	< 0,1	0,873		< 0,004	0,9	< 5	5,9	20	631	
		10/2/21	58,9	25,9	28,0	5,0	30,6	68	33	15	16,8	0,11	< 0,1	0,750		< 0,004	3,3	< 1,5	10,9	19	529	
		17/2/21	45,7	25,0	33,0	5,0	41,2	74	37	21	15,8	0,06	< 0,1	3,819	< 0,006	0,255	4,1	18	8,9	33	794	
		24/2/21	56,1	26,0	30,0	5,0	38,3	93	43	< 10	16,4	0,08	< 0,10	0,873	< 0,006	0,142	4,0	4	6,2	16	631	
		3/3/21	49,9	25,1	29,0	5,0	31,4	79	39	8	18,2	0,11	< 0,03	0,733	0,015	< 0,012	3,3	5	6,5	20	4.611	
10/3/21	56,0	25,8	28,0	5,0	19,3	112	55	< 10	17,0	0,08	< 0,03	0,987	0,015	0,067	2,3	7	6,3	18	670			
17/3/21	53,5	25,3	26,5	6,0	34,5	74	33	15	17,5	0,09	< 0,03	0,859	0,007	< 0,82	2,0	13	9,8	21	1.624			

*Na composição do IQA_{NSF} usa-se o valor de temperatura corresponde à diferença entre a temperatura da água no ponto de coleta e a temperatura do ar.

Obs: A ausência de resultado, referente a pelo menos um dos dez parâmetros, inviabiliza a aplicação do índice.

Categoria de Resultados	EXCELENTE	BOA	MÉDIA	RUIM	MUITO RUIM
IQA _{NSF}	100 ≥ IQA ≥ 90	90 > IQA ≥ 70	70 > IQA ≥ 50	50 > IQA ≥ 25	25 > IQA ≥ 0
Significado	Águas apropriadas para tratamento convencional visando o abastecimento público			Águas impróprias para tratamento convencional visando abastecimento público, sendo necessários tratamentos mais avançados	

DADOS BRUTOS E IQA_{NSF}

Estação de amostragem	Localização	Município	Data	IQA _{NSF}	Temperatura da água - °C	Temperatura do ar - °C	Potencial Hidrogeniônico (pH)	Turbidez (T) - UNT	Condutividade - µS/cm	Sólidos Dissolvidos Totais (SDT) - mg/L	Sólidos Suspensos Totais (SST) - mg/L	Alcalinidade Total - mg/L	Fósforo Total (P _T) - mg/L	Ortofosfato Dissolvido (PO ₄) - mg/L	Nitrato (NO ₃) - mg/L	Nitrito (NO ₂) - mg/L	Nitrogênio Amomiacal (NH ₃) - mg/L	Nitrogênio Total (N _T) - mg/L	Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO) - mg/L	Oxigênio Dissolvido (OD) - mg/L	Demanda Química de Oxigênio (DQO) - mg/L	Escherichia coli - NMP/100mL
RGN08	Rio Guandu	Queimados	13/1/21	44,4	26,8	26,7	6,9	106,0	62	31	147	16,1	0,31	< 0,1	0,557		0,209	1,4	2	5,5	17	15.410
			19/1/21	67,4	27,1	27,2	6,8	25,2	60	30	11	13,8	0,18	< 0,1	0,538		< 0,82	1,0	2	8,0	26	1.314
			27/1/21	66,4	27,3	29,7	7,0	36,5	79	39	10	16,1	0,20	< 0,1	0,757		< 0,004	3,4	2	8,3	< 15	1.080
			3/2/21	52,6	29,1	32,0	5,0	30,1	79	39	8	16,8	0,29	< 0,1	0,779		0,980	1,8	< 5	6,1	21	1.730
			10/2/21	54,8	26,3	28,0	5,0	30,7	67	32	12	17,1	0,11	< 0,1	0,666		1,312	4,3	< 1,5	11,7	< 15	520
			17/2/21	55,9	25,0	32,0	6,0	39,7	74	36	14	15,4	0,07	< 0,1	3,532	< 0,006	0,088	3,6	< 5	7,5	< 15	1.730
			24/2/21	53,9	27,0	30,0	5,0	38,9	87	42	23	17,1	0,09	< 0,10	0,909	< 0,006	0,114	3,9	3	5,9	24	1.600
			3/3/21	53,4	25,0	29,0	5,0	33,5	75	36	10	17,2	0,11	0,1	0,789	0,010	< 0,012	3,5	< 5	9,8	26	1.710
			10/3/21	52,3	25,5	29,3	5,0	21,0	83	41	10	17,0	0,08	< 0,03	0,994	0,015	0,192	2,1	7	5,9	33	1.460
17/3/21	49,1	26,4	27,5	5,0	29,1	84	41	13	17,3	0,08	0,0	1,038	0,013	< 0,82	2,0	13	6,2	21	1.600			
IR251	Rio Ipiranga	Nova Iguaçu	19/1/21	25,5	29,1	33,2	7,0	12,0	347	175	13	105,2	1,81	1,3	0,021		11,900	12,2	24	1,8	55	> 241.960
			27/1/21	26,9	29,1	33,5	7,2	16,1	294	150	18	84,2	1,33	0,7	0,016		2,189	2,3	15	1,3	40	920.800
			10/2/21	32,7	25,0	31,0	6,0	6,4	387	190	12	117,2	1,47	0,8	0,111		10,140	10,6	12	4,1	44	1.553.100
			17/2/21	21,3	25,0	32,0	6,0	6,7	403	198	9	115,2	1,45	0,8	0,296	0,018	8,526	8,9	27	1,1	41	1.413.600
			24/2/21	18,9	28,0	34,0	6,0	9,3	438	215	20	123,6	1,64	1,1	0,011	0,040	12,933	13,1	24	0,2	77	1.986.300
			3/3/21	20,3	25,7	32,0	6,0	13,1	395	195	12	119,2	1,74	0,9	0,024	0,118	10,717	11,2	29	< 1,0	115	1.986.300
			10/3/21	24,0	25,2	29,5	6,0	10,8	410	55	12	110,4	1,28	0,8	0,047	0,043	8,797	10,2	17	< 1,0	62	365.400
			17/3/21	24,5	25,5	28,0	6,0	14,3	322	158	12	82,4	0,76	0,4	0,451	1,547	4,260	7,4	19	1,1	107	344.800
PO290	Rio dos Poços	Queimados	13/1/21	37,7	27,2	26,7	6,5	91,0	133	66	58	26,2	0,30	< 0,1	0,407		0,791	2,7	2	3,0	30	54.750
			19/1/21	37,8	27,4	30,2	6,4	17,1	163	85	11	38,4	0,37	< 0,1	0,073		2,050	2,7	5	2,0	28	24.196
			27/1/21	38,4	27,3	29,7	6,6	15,8	555	272	16	49,3	0,53	< 0,1	0,023		0,838	1,0	6	2,3	< 15	19.040
			3/2/21	30,2	27,5	32,0	5,0	12,8	204	101	11	53,4	0,80	0,1	0,123		3,830	4,0	8	2,3	< 15	72.700
			10/2/21	44,9	24,4	30,0	5,0	26,4	130	63	20	33,8	0,32	0,1	0,077		2,092	2,5	2	6,7	< 15	24.810
			17/2/21	34,1	25,0	32,0	6,0	18,2	184	90	17	47,5	0,45	< 0,1	0,346	0,010	2,920	3,3	6	2,3	16	46.110
			24/2/21	27,0	25,0	30,0	5,0	14,0	200	97	12	51,9	0,50	0,1	0,025	0,024	5,358	5,5	8	0,7	24	26.130
			3/3/21	35,7	25,7	29,0	6,0	18,5	185	91	13	52,8	0,59	0,1	1,309	0,128	4,285	10,5	8	2,8	37	34.410
			10/3/21	29,1	25,2	29,5	6,0	35,1	198	97	24	40,4	0,43	< 0,03	0,172	0,012	3,331	4,6	11	1,0	24	22.820
17/3/21	26,4	24,2	27,5	6,0	28,2	270	101	17	53,1	0,39	0,1	1,188	0,019	2,100	5,7	16	1,0	39	48.840			

*Na composição do IQA_{NSF} usa-se o valor de temperatura corresponde à diferença entre a temperatura da água no ponto de coleta e a temperatura do ar.

Obs: A ausência de resultado, referente a pelo menos um dos dez parâmetros, inviabiliza a aplicação do índice.

Categoria de Resultados	EXCELENTE	BOA	MÉDIA	RUIM	MUITO RUIM
IQA _{NSF}	100 ≥ IQA ≥ 90	90 > IQA ≥ 70	70 > IQA ≥ 50	50 > IQA ≥ 25	25 > IQA ≥ 0
Significado	Águas apropriadas para tratamento convencional visando o abastecimento público			Águas impróprias para tratamento convencional visando abastecimento público, sendo necessários tratamentos mais avançados	

BOLETIM DE QUALIDADE DAS ÁGUAS PLANO VERÃO GUANDU (CONT.)

DADOS BRUTOS E IQA_{NSF}

Estação de amostragem	Localização	Município	Data	IQA _{NSF}	Temperatura da água - °C	Temperatura do ar - °C	Potencial Hidrogeniônico (pH)	Turbidez (T) - UNT	Condutividade - µS/cm	Sólidos Dissolvidos Totais (SDT) - mg/L	Sólidos Suspensos Totais (SST) - mg/L	Alcalinidade Total - mg/L	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 Total (N _T) - mg/L	Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO) - mg/L	Oxigênio Dissolvido (OD) - mg/L	Demanda Química de Oxigênio (DQO) - mg/L	Escherichia coli - NMP/100ml
RPÇ09	Rio dos Poços		13/1/21	39,3	27,7	29,0	6,5	76,0	121	59	37	26,4	0,32	< 0,1	0,361		0,791	1,2	2	2,4	32	17.329
			19/1/21	43,8	27,2	30,2	6,4	18,0	177	92	12	45,2	0,37	< 0,1	0,065		2,530	3,1	5	2,9	39	9.208
			27/1/21	19,0	27,7	31,8	6,9	40,9	521	286	57	174,2	2,83	1,2	0,059		4,551	4,8	91	1,5	151	>2.419.600
			3/2/21	17,9	28,1	33,0	6,0	33,1	444	215	47	108,4	1,76	< 0,1	0,069		7,690	7,8	38	1,0	71	8.664.000
			10/2/21	29,7	25,2	29,0	6,0	35,0	501	247	46	152,8	2,18	0,5	0,015		12,297	12,4	21	5,2	44	2.809.000
			17/2/21	25,0	26,0	32,0	6,0	37,1	536	260	24	158,3	2,34	1,4	0,492	0,018	2,787	3,3	5	1,1	92	6.867.000
			24/2/21	14,5	25,0	30,0	6,0	70,1	575	283	55	168,7	2,63	1,7	< 0,006	< 0,006	19,339	19,4	43	0,3	112	11.199.000
			3/3/21	16,7	25,4	31,0	6,0	53,3	544	268	54	164,6	2,65	1,4	0,007	< 0,006	17,107	17,1	65	1,1	151	3.448.000
			10/3/21	17,9	25,7	28,0	6,0	41,1	483	238	55	130,8	1,74	0,9	0,044	0,057	11,407	12,2	31	< 1,0	60	9.208.000
			17/3/21	22,8	23,7	27,0	6,0	51,2	407	200	62	111,8	0,85	0,5	0,039	0,938	9,500	11,0	18	< 1	150	1.732.900
QM270	Rio Queimados	Queimados	13/1/21	30,1	27,9	26,7	6,7	153,0	201	101	119	52,3	0,50	< 0,1	0,985		1,366	2,4	4	2,5	35	241.960
			19/1/21	25,0	29,6	30,2	7,1	14,6	406	208	23	132,8	1,76	1,0	0,010		11,900	12,3	26	0,9	65	> 24.196
			27/1/21	18,6	29,8	29,7	7,2	19,0	193	95	24	177,1	2,66	1,9	0,030		4,436	4,6	50	0,7	82	2.419.600
			3/2/21	26,4	28,8	33,0	6,0	23,1	427	220	31	120,3	0,35	0,2	0,238		19,121	19,4	18	1,5	46	9.208.000
			10/2/21	32,7	28,5	30,0	6,0	10,2	549	271	25	162,4	1,87	0,8	0,100		14,727	15,3	15	4,4	69	2.419.600
			17/2/21	18,6	27,0	32,0	6,0	10,2	494	244	14	148,5	2,13	1,1	0,352	0,020	2,268	2,7	35	1,2	59	4.884.000
			24/2/21	15,8	29,0	34,0	6,0	15,0	530	264	27	152,4	2,50	1,3	0,006	0,006	15,653	15,7	33	0,3	81	9.804.000
			3/3/21	17,7	27,4	32,0	6,0	19,8	489	246	31	156,4	2,40	1,2	< 0,006	0,011	16,805	16,9	48	< 1,0	92	12.997.000
			10/3/21	22,0	26,1	29,5	6,0	16,2	506	248	23	130,4	1,56	1,0	0,091	0,064	12,422	13,2	22	< 1,0	66	5.475.000
			17/3/21	26,0	26,5	29,0	6,0	31,8	468	231	32	132,4	1,05	0,7	0,066	1,268	11,900	14,2	18	2,0	156	1.732.900
QM271			13/1/21	31,8	27,8	29,6	7,1	54,0	421	215	95	1040,3	0,61	0,1	2,044		4,607	6,8	12	2,7	43	>241.960
			19/1/21	24,7	33,3	31,8	7,3	18,4	495	237	30	142,8	1,98	1,1	< 0,006		14,100	14,2	37	2,0	85	> 24.196
			27/1/21	45,5	33,9	31,8	6,7	15,9	191	107	13	49,2	0,50	0,2	0,058		0,775	1,0	4	1,5	120	1.440
			3/2/21	19,2	28,5	33,0	5,0	23,3	505	250	34	133,8	2,57	0,7	0,025		9,100	9,3	26	1,3	99	>241960
			10/2/21		25,0	29,0	6,0	14,0	486	239	26	161,5	1,58	0,6	0,038		13,251	13,5		4,7	62	1.299.700
			17/2/21	19,8	26,0	32,0	6,0	13,0	504	243	13	147,7	2,26	1,2	0,480	0,014	2,652	3,2	29	1,0	79	1.986.300
			24/2/21	17,6	26,0	30,0	6,0	20,0	532	264	48	156,7	2,21	1,5	< 0,006	< 0,006	18,452	18,5	34	0,9	72	10.462.000

*Na composição do IQA_{NSF} usa-se o valor de temperatura corresponde à diferença entre a temperatura da água no ponto de coleta e a temperatura do ar.

Obs: A ausência de resultado, referente a pelo menos um dos dez parâmetros, inviabiliza a aplicação do índice.

Categoria de Resultados	EXCELENTE	BOA	MÉDIA	RUIM	MUITO RUIM
IQA _{NSF}	100 ≥ IQA ≥ 90	90 > IQA ≥ 70	70 > IQA ≥ 50	50 > IQA ≥ 25	25 > IQA ≥ 0
Significado	Águas apropriadas para tratamento convencional visando o abastecimento público			Águas impróprias para tratamento convencional visando abastecimento público, sendo necessários tratamentos mais avançados	

DADOS BRUTOS E IQA_{NSF}

Estação de amostragem	Localização	Município	Data	IQA _{NSF}	Temperatura da água - °C	Temperatura do ar - °C	Potencial Hidrogeniônico (pH)	Turbidez (T) - UNT	Condutividade - µS/cm	Sólidos Dissolvidos Totais (SDT) - mg/L	Sólidos Suspensos Totais (SST) - mg/L	Alcalinidade Total - mg/L	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 Total (N _T) - mg/L	Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO) - mg/L	Oxigênio Dissolvido (OD) - mg/L	Demanda Química de Oxigênio (DQO) - mg/L	Escherichia coli - NMP/100mL
QM271	Rio Queimados	Queimados	3/3/21	16,9	25,3	32,0	6,0	41,0	508	251	82	158,6	2,55	1,3	< 0,006	< 0,006	16,258	16,3	58	1,1	136	8.164.000
			10/3/21	21,9	25,2	29,5	6,0	27,0	487	238	36	130,3	1,42	0,8	0,100	0,081	10,220	12,2	21	1,0	59	1.553.100
			17/3/21	25,2	24,4	27,5	6,0	28,4	426	208	40	120,3	0,87	0,5	0,133	1,372	9,510	11,9	19	1,7	138	1.299.700
RQM11			13/1/21	28,6	27,6	29,0	6,8	150,0	204	103	83	560,5	0,41	< 0,1	1,231		1,318	2,6	6	2,1	32	141.360
			19/1/21	22,2	28,1	31,8	7,1	19,2	486	235	29	143,2	2,37	1,3	0,007		13,400	18,0	39	1,5	80	> 24.196
			27/1/21	19,8	27,5	31,8	7,2	19,2	557	277	31	163,4	2,76	1,7	0,005		4,481	4,5	50	1,6	27	>2.419.600
			3/2/21	29,1	28,5	33,0	5,0	16,2	197	99	21	55,3	1,54	< 0,1	0,090		4,290	4,4	7	1,3	86	14.600
			10/2/21	46,3	25,2	29,0	5,0	28,1	136	67	24	36,8	0,37	< 0,1	0,125		2,269	2,8	2	5,1	73	8.500
			17/2/21	25,1	26,0	32,0	5,0	19,1	184	90	8	46,9	0,48	0,3	0,789	0,010	4,420	5,2	31	1,7	50	3.100
			24/2/21	25,6	26,0	30,0	5,0	108,0	201	94	219	50,6	0,54	0,2	0,012	0,027	5,891	6,0	9	1,0	16	4.810
			3/3/21	27,6	24,7	31,0	6,0	96,2	183	90	234	50,8	0,89	0,0	0,294	1,193	3,652	8,9	14	1,4	48	9.080
			10/3/21	22,0	25,7	28,0	6,0	147,0	170	80	292	28,9	0,59	0,1	0,057	0,017	3,565	6,3	18	< 1,0	68	29.090
17/3/21	20,9	25,2	27,0	6,0	174,0	221	109	304	57,6	0,66	0,1	0,504	0,006	2,530	7,1	18	< 1	58	64.880			

*Na composição do IQA_{NSF} usa-se o valor de temperatura corresponde à diferença entre a temperatura da água no ponto de coleta e a temperatura do ar.

Obs: A ausência de resultado, referente a pelo menos um dos dez parâmetros, inviabiliza a aplicação do índice.

Categoria de Resultados	EXCELENTE	BOA	MÉDIA	RUIM	MUITO RUIM
IQA _{NSF}	100 ≥ IQA ≥ 90	90 > IQA ≥ 70	70 > IQA ≥ 50	50 > IQA ≥ 25	25 > IQA ≥ 0
Significado	Águas apropriadas para tratamento convencional visando o abastecimento público			Águas impróprias para tratamento convencional visando abastecimento público, sendo necessários tratamentos mais avançados	