



BOLETIM DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA VII - RIO DOIS RIOS (CONT.)

Consolidado 2014 - Dados brutos e IQA_{NSF}

Estação de amostragem	Localização	Município	Data	IQA _{NSF}	Demanda Bioquímica Oxigênio (DBO) -mg/L	Fósforo Total (P _T) -mg/L	Nitrato (NO ₃) - mg/L	Oxigênio Dissolvido (OD) -mg/L	Potencial Hidrogeniônico (pH)	Turbidez (T) -uT	Coliformes Termotolerantes - NMP/100mL	Sólidos Dissolvidos Totais (SDT) - mg/L	*Temperatura da água - °C	*Temperatura do ar - °C
BG0366	Rio Bengala	Nova Friburgo	3/2/14	40,4	7,4	0,43	3,59	4,0	7,0	13,00	1.600.000	87	23	22
			12/3/14	41,3	5,0	0,06	0,50	3,4	6,8	7,30	> 1.600.000	81	21	24
			28/5/14	45,6	7,0	0,19	2,31	5,8	6,8	5,60	350.000	123,6	17	17
			10/7/14	38,5	7,2	0,43	2,94	4,4	6,9	39,00	350.000	108	16	15
			18/11/14	39,2	9,0	0,27	0,34	3,4	6,7	7,00	240.000	122	25	27
DR0350	Rio Dois Rios	São Fidelis	14/1/14	68,2	< 2,0	0,09	0,64	7,2	7,5	33,00	490	54	27	33
			11/3/14	63,9	< 2,0	0,06	0,51	8,8	7,6	17,00	2.300	37	26	33
			27/5/14	74,2	< 2,0	0,05	0,62	8,8	7,5	4,30	200	72,6	20	28
			29/7/14	76,2	< 2,0	0,01	0,61	9,6	7,5	6,70	330	87	19,5	19
			16/9/14	71,0	< 2,0	0,01	0,47	9,2	7,5	2,60	490	49	27	35
			4/11/14	71,2	< 2,0	0,02	0,44	8,2	7,6	7,90	700	90	28	33
GR0361	Rio Grande	Nova Friburgo	3/2/14	70,6	< 2,0	0,04	0,70	7,4	7,0	18,00	780	55	21	22
			12/3/14	60,1	< 2,0	0,20	3,46	11,0	7,0	62,00	330	42	22	24
			28/5/14	60,8	< 2,0	0,06	0,31	9,2	6,8	18,00	7.900	105,6	15	17
			10/7/14	64,8	< 2,0	0,03	0,38	10,0	6,9	24,00	3.300	43	15	15
			18/11/14	70,5	4,0	0,07	0,20	8,0	6,6	15,00	250	46	22	27
NG0353	Rio Negro	Itaocara	14/1/14	63,8	< 2,0	0,10	0,72	8,2	7,9	38,00	1.300	128	27	34
			11/3/14	65,7	< 2,0	0,05	0,71	7,4	7,8	42,00	490	96	25	34
			27/5/14	68,6	< 2,0	0,06	0,71	8,8	7,9	12,00	450	121,6	22	32

*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 nove 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

BOLETIM DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA VII - RIO DOIS RIOS (CONT.)

Consolidado 2014 - Dados brutos e IQA_{NSF}

Estação de amostragem	Localização	Município	Data	IQA _{NSF}	Demanda Bioquímica Oxigênio (DBO) -mg/L	Fósforo Total (P _T) -mg/L	Nitrato (NO ₃) - mg/L	Oxigênio Dissolvido (OD) -mg/L	Potencial Hidrogeniônico (pH)	Turbidez (T) -uT	Coliformes Termotolerantes - NMP/100mL	Sólidos Dissolvidos Totais (SDT) - mg/L	*Temperatura da água - °C	*Temperatura do ar - °C
NG0353	Rio Negro	Itaocara	29/7/14	73,6	< 2,0	0,08	0,78	9,2	7,9	15,00	330	136	19	20,5
			16/9/14	68,3	< 2,0	0,03	0,53	9,0	7,9	6,00	790	111	27	35
			4/11/14	72,2	< 2,0	0,06	0,42	7,8	7,8	7,10	330	141	26	33

*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 nove 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