



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

Consolidado 2015 - Dados brutos e IQA<sub>NSF</sub>

Estação de amostragem	Localização	Município	Data	IQA <sub>NSF</sub>	Demanda Bioquímica Oxigênio (DBO) -mg/L	Fósforo Total (P <sub>T</sub> ) -mg/L	Nitrato (NO <sub>3</sub> ) - 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	25/2/15	32,3	16,0	0,46	0,42	2,4	6,9	5,50	920.000	77	18	20
			20/5/15		9,0	0,42		4,2	6,8	7,90	920.000	61	16	17
			30/9/15	76,1	< 2,0	0,01	0,60	7,6	6,9	9,43	45	44	20	30
DR0350	Rio Dois Rios	São Fidelis	17/3/15	62,2	< 2,0	0,03	0,43	8,2	7,2	7,30	7.900	67	26	29
			19/5/15		< 2,0	0,02		8,0	6,9	8,40	2.300	152		
			11/8/15			0,04	0,68	11,0	7,3	2,50	330	63	23	26
			24/11/15	63,9	< 2,0	0,04	0,60	7,0	7,1	49,70	1.700	81	28	31
GR0361	Rio Grande	Nova Friburgo	25/2/15	67,5	< 2,0	0,06	0,46	7,6	7,1	21,00	1.300	40	17	19
			20/5/15		< 2,0	0,07		8,8	7,0	8,60	7.900	41	15	16
			30/9/15	43,5	9,0	1,73	1,48	6,2	6,8	31,00	> 16.000	63	23	30
NG0353	Rio Negro	Itaocara	17/3/15	64,4	2,4	0,06	0,35	7,4	7,2	19,00	1.700	106	26	33
			19/5/15		< 2,0	0,05		8,0	6,8	16,00	1.400	173		
			11/8/15			0,04	1,11	11,0	7,7	5,60	330	114	23	26
			24/11/15	49,9	< 2,0	0,13	1,21	7,4	7,0	258,00	4.900	212	28	31

\*Na composição do IQA<sub>NSF</sub> 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 <sub>NSF</sub>	100 ≥ IQA ≥ 90	90 > IQA ≥ 70	70 > IQA ≥ 50	50 > IQA ≥ 25	25 > IQA ≥ 0