



BOLETIM DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA VI - LAGOS SÃO JOÃO (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
BC0002	Rio Bacaxá	Silva Jardim	11/2/14	48,3	2,4	0,04	0,03	5,6	6,7	10,00	> 160.000	35	27	23
			7/5/14	73,8	< 2,0	0,05	0,30	7,6	6,7	17,00	200	88	20	21
CP0002	Rio Capivari		11/2/14	42,7	< 2,0	0,15	0,12	4,2	6,2	12,00	> 160.000	28	27	23
			7/5/14	62,8	< 2,0	0,06	0,31	6,4	6,2	16,00	1.400	68	19	20
GJ0010	Rio Grande Jaconé	Saquarema	11/2/14	70,4	< 2,0	0,25	0,10	7,4	6,7	18,00	330	18	29	33
			9/4/14	65,8	< 2,0	0,13	0,10	8,0	6,9	55,00	790	149	23	26
			15/7/14	61,2	< 2,0	0,11	0,28	9,0	6,8	65,00	2.300	95	18	21
			7/10/14	72,9	< 2,0	0,04	0,06	8,4	7,0	3,70	330	122	20	27
JN0500	Rio Jundiá		9/4/14	47,2	6,0	0,76	0,54	2,0	7,1	32,00	230	196	23	26
			15/7/14	61,4	< 2,0	0,28	0,14	7,0	6,8	43,00	1.300	195	19	23
			7/10/14	64,6	4,8	0,18	0,02	6,6	7,6	9,60	330	261	19	27
PD0230	Rio do Padre		11/2/14	30,1	8,0	6,57	0,11	3,6	7,7	8,10	350.000	531	29	31
			9/4/14	14,1	48,0	6,73	0,41	0,0	7,4	6,40	> 1.600.000	8203	26	28
			15/7/14	37,6	9,0	0,24	0,28	4,8	7,3	18,00	240.000	5622	21	26
			7/10/14	29,4	10,0	2,86	0,05	3,4	7,4	9,80	140.000	6350	21	27
RD0015	Rio Roncador		11/2/14	66,4	< 2,0	0,06	0,01	7,6	6,8	14,00	1.100	35	27	35
		9/4/14	63,8	< 2,0	0,06	0,02	8,0	7,0	7,20	4.900	113	23	26	
		15/7/14	64,9	< 2,0	0,24	0,12	9,2	6,8	27,00	1.700	84	18	21	
		7/10/14	68,5	< 2,0	0,10	0,02	8,8	6,9	4,90	940	183	20	27	

*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 VI - LAGOS SÃO JOÃO (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
SE0200	Rio Seco	Saquarema	11/2/14	50,5	6,0	0,11	0,23	3,6	7,1	23,00	3.300	168	28	33
			9/4/14	47,9	2,0	0,58	0,20	3,6	7,4	140,00	130	250	22	26
			15/7/14	64,8	< 2,0	0,09	0,28	8,0	6,8	25,00	1.300	169	19	24
			7/10/14	67,2	< 2,0	0,26	0,02	6,8	7,4	10,00	130	488	20	27
SJ0003	Rio São João	Silva Jardim	11/2/14	82,4	< 2,0	0,10	0,03	7,0	6,9	11,00	< 18	55	27	25
			7/5/14	76,2	< 2,0	0,02	< 0,01	6,8	6,6	4,50	130	72	22	23
SJ0012			11/2/14	74,1	< 2,0	0,11	0,06	7,6	6,7	6,00	230	16	24	27
			7/5/14	76,4	< 2,0	0,02	0,06	7,6	6,3	6,70	78	30	23	25
TN0020	Rio Tingui	Saquarema	11/2/14	60,9	< 2,0	0,20	0,06	6,4	6,9	5,60	3.300	45	26	35
			9/4/14	58,0	< 2,0	0,23	0,06	7,4	7,1	11,00	12.000	53	23	26
			15/7/14	61,4	< 2,0	0,32	0,25	8,8	6,9	21,00	3.300	134	18	23
			7/10/14	63,4	< 2,0	0,22	0,03	8,6	6,9	3,50	3.500	172	21	27
UN0100	Rio Una	Cabo Frio	11/2/14	49,6	5,0	0,15	0,11	4,0	7,2	10,00	4.900	2081	28	31
			7/5/14	56,8	< 2,0	0,02	0,02	4,8	5,0	5,30	200	1516	25	28

*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