



BOLETIM DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA VIII - MACAÉ E DAS OSTRAS (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
DB0010	Rio Duas Barras	Macaé	22/1/14	63,6	< 2,0	0,09	0,13	8,2	7,0	3,80	5.400	200	23	25
			2/4/14	66,0	< 2,0	0,10	0,12	8,4	6,7	2,70	3.300	47	24	26
			14/10/14	75,0	< 2,0	0,03	0,06	8,8	7,0	1,40	330	56	20	25
IM0010	Rio Imboassica	Rio das Ostras	22/1/14	55,5	6,0	0,32	1,10	7,6	7,1	14,00	3.300	521	29	34
			2/4/14	40,2	5,0	0,75	7,28	3,6	7,2	3,80	54.000	237	30	31
MC0002	Rio Macaé	Macaé	11/2/14	75,8	< 2,0	0,03	0,10	7,6	6,8	14,00	110	15	27	32
			28/5/14	61,7	< 2,0	0,05	0,11	9,0	6,7	6,90	7.900	38,8	17	18
			27/8/14	75,4	< 2,0	0,05	0,08	8,4	6,8	12,00	130	40	18	22
			3/12/14	68,9	< 2,0	0,06	0,06	7,2	6,8	14,00	780	75	24	28
MC0010		Nova Friburgo	22/1/14	71,5	< 2,0	0,02	0,19	8,0	6,8	5,70	780	15	19	21
			2/4/14	58,5	< 2,0	0,10	0,10	8,2	6,6	46,00	7.000	62	21	22
			14/10/14	73,8	< 2,0	0,01	0,04	9,0	6,8	2,30	700	36	20	20
OU0020	Rio do Ouro	Macaé	22/1/14	68,9	< 2,0	0,04	0,12	7,8	6,9	16,00	780	60	24	30
			2/4/14	65,2	< 2,0	0,08	0,08	7,8	6,8	45,00	1.700	58	30	29
			14/10/14	74,4	< 2,0	0,02	0,02	8,2	7,1	4,70	230	205	20	25
RB0010	Rio Bonito	Nova Friburgo	22/1/14	84,4	< 2,0	0,01	0,11	8,6	6,7	1,90	20	40	20	22
			2/4/14	80,0	< 2,0	0,18	0,04	8,8	6,5	1,00	45	26	21	22
			14/10/14	81,9	< 2,0	0,02	0,03	9,2	6,9	0,66	78	31	20	20

*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 VIII - MACAÉ E DAS OSTRAS (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		
RO0015	Rio das Ostras	Rio das Ostras	22/1/14	52,2	3,0	0,07	0,17	4,0	7,4	11,00	3.300	12800	29	34		
			2/4/14	46,7	5,0	0,13	1,91	5,4	7,3	12,00	35.000	26816	29	32		
			14/10/14	54,8	3,2	0,10	0,07	5,2	7,5	6,30	3.300	56115	22	27		
SN0005	Rio Sana		22/1/14	75,7	< 2,0	0,06	0,16	8,4	6,8	7,80	230	78	20	22		
			2/4/14	72,9	< 2,0	0,16	0,10	8,8	6,7	4,80	490	34,5	23	24		
			14/10/14	79,2	< 2,0	0,01	0,05	9,2	6,9	2,00	130	52	20	23		
SP0010	Rio São Pedro	Macaé	22/1/14	59,6	< 2,0	0,03	0,19	8,2	7,2	16,00	9.200	37	24	29		
			2/4/14	62,1	< 2,0	0,12	0,07	8,4	6,8	6,50	7.900	43	26	27		
			14/10/14	67,6	< 2,0	0,04	0,08	9,2	7,0	2,60	2.200	48	20	25		
SP0050			11/2/14	60,3	< 2,0	0,06	0,07	7,6	6,7	13,00	5.400	5	25	31		
			28/5/14	54,7	< 2,0	0,05	0,10	8,8	6,7	12,00	35.000	46,6	17	18		
			27/8/14	64,0	< 2,0	0,12	0,10	8,8	6,8	13,00	3.300	53	18	21		
					3/12/14	59,2	< 2,0	0,03	0,04	7,2	6,8	12,00	9.400	91	24	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