



BOLETIM DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA IX - BAIXO PARAÍBA DO SUL E ITABAPOANA (CONT.)

Consolidado 2015 - 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
CQ0001	Canal Quitungute	Campos dos Goytacazes	25/2/15	59,1	7,0	0,09	0,03	4,0	6,5	14,00	230	90	27	31
			12/5/15		4,0	0,03		4,4	6,7	12,00	45	86	18	24
			18/8/15			0,05	0,06	3,4	7,6	15,00	< 18	114	22	24
			9/11/15	53,7	8,0	0,04	0,01	2,0	6,7	9,34	130	139	28	28
CQ0002			25/2/15	70,9	5,0	0,08	0,03	6,6	6,6	21,00	78	87	26	31
			12/5/15		3,2	0,05		8,0	6,7	18,00	< 18	78	23	27
			18/8/15			0,03	0,02	9,0	7,7	9,90	< 18	118	24	24
CQ0003			9/11/15	78,2	2,2	0,05	0,04	8,4	6,8	17,30	68	153	28	29
			25/2/15	40,1	12,0	0,07	< 0,01	0,8	6,5	6,80	330	89	25	32
			12/5/15		6,0	0,03		1,0	6,7	3,00	78	90	17	25
			18/8/15			0,03	< 0,01	0,8	7,2	3,30	68		23	22
CQ0004			9/11/15	37,8	12,0	0,05	0,02	0,6	6,8	2,83	1.700	148	26	28
	25/2/15	55,1	8,0	0,07	0,07	2,4	6,6	11,00	78	92	26	29		
	12/5/15		4,0	0,02		2,4	6,7	6,00	45	102	21	27		
	18/8/15			0,03	0,03	1,4	7,1	3,59	20		23	22		
CR0020	9/11/15	51,6	12,0	0,01	< 0,01	1,8	7,2	3,15	110	146	28	28		
	17/3/15	69,2	< 2,0	0,08	0,39	8,0	7,3	6,50	1.700	73	27	29		
	19/5/15		< 2,0	0,06		7,4	6,9	6,70	330	69				
			11/8/15			0,02	0,93	8,0	7,6	1,20	130	62	22	24

*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 IX - BAIXO PARAÍBA DO SUL E ITABAPOANA (CONT.)

Consolidado 2015 - 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
CR0020	Rio Carangola	Itaperuna	24/11/15	63,3	< 2,0	0,07	0,59	5,8	7,1	41,40	1.700	115	28	26
IT0100	Rio Itabapoana	Bom Jesus de Itabapoana	17/3/15	56,1	< 2,0	0,10	0,30	7,4	7,3	17,00	23.000	47	27	29
			19/5/15		< 2,0	0,04		7,8	6,9	16,00	350.000	51		
			11/8/15			0,06	0,51	6,6	6,9	4,80	1.800	28	22	23
			24/11/15	53,3	< 2,0	0,03	0,65	7,0	6,5	71,20	13.000	45	25	25
MB0010	Rio Macabu	Campos dos Goytacazes	11/2/15	66,6	< 2,0	0,06	0,20	6,0	7,1	15,00	1.300	58	24	23
			27/5/15		< 2,0	0,10		7,2	6,0	7,40	900	55	21	19
			29/7/15		< 2,0	0,05		7,2	6,8	5,70	490	69		
			20/10/15	67,4	< 2,0	0,03	1,11	7,2	6,5	5,95	1.300	59	21	22
MR0370	Rio Muriaé		19/5/15		< 2,0	0,05		7,4	6,9	5,40	790	76		
			11/8/15			0,03	0,54	8,6	7,6	1,43	230	88	22	20
			24/11/15	68,8	< 2,0	0,04	0,71	6,0	7,0	19,20	700	97	26	25
MR0374	Laje do Muriaé		19/5/15		< 2,0	0,05		6,0	6,9	6,10	2.100	48		
			11/8/15			0,01		6,8	7,0	1,60	3.300	43	23	23
			24/11/15	59,5	< 2,0	0,03	0,86	5,0	6,4	8,01	3.800	30	28	26
PM0331	Rio Pomba	Santo Antônio de Pádua	17/3/15	52,7	< 2,0	0,06	0,33	8,0	7,3	5,10	79.000	62	28	34
			19/5/15		< 2,0	0,05		8,0	6,8	8,20	1.600.000	66		
			11/8/15			0,04	0,74	8,6	7,1	2,00	13.000	47	23	25
			6/10/15	59,4	< 2,0	< 0,01	0,63	7,8	6,9	2,00	17.000	47	24	26
			24/11/15	57,6	< 2,0	0,02	0,56	7,8	6,9	3,21	28.000	63	28	30

*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 IX - BAIXO PARAÍBA DO SUL E ITABAPOANA (CONT.)

Consolidado 2015 - 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
PM0332	Rio Pomba	Santo Antônio de Pádua	17/3/15	76,2	< 2,0	0,01	0,33	7,4	7,2	5,80	230	48	27	30
			19/5/15		< 2,0	0,04		7,8	6,9	7,80	700	51		
			11/8/15			0,06	0,80	8,4	7,1	2,80	490	44	23	25
			6/10/15	79,7	< 2,0	0,01	0,62	8,2	6,9	2,00	140	46	24	25
			24/11/15	76,0	< 2,0	< 0,01	0,58	8,2	6,5	2,30	220	64	28	29
PR0200	Rio Pirapetinga		17/3/15	44,4	8,0	0,16	0,01	5,2	7,2	11,00	> 1.600.000	141	27	31
			19/5/15		11,2	0,20		5,2	6,7	13,00	79.000	139		
			11/8/15			0,09	< 0,01	4,8	7,5	6,00	7.900	136	22	25
			24/11/15	47,1	6,0	0,06	0,02	4,6	6,9	18,60	28.000	133	26	31
PS0434	Rio Paraíba do Sul	Itaocara	10/2/15	58,9	< 2,0	0,06	0,43	7,2	7,1	20,00	11.000	61	26	28
			17/3/15	64,1	< 2,0	0,06	0,68	7,8	7,4	10,00	3.300	50	26	32
			8/4/15		< 2,0	0,06		7,8	7,2	24,00	790	70	24	26
			19/5/15		< 2,0	0,06		8,8	6,9	3,50	45	57	23	25
			30/6/15	81,0	< 2,0	0,04	1,66	9,4	7,2	1,70	78	58	22	22
			28/7/15	74,0	< 2,0	0,03	1,44	7,8	7,0	6,00	490	82	23	23
			11/8/15	77,7	< 2,0	0,02	1,58	9,4	7,1	1,60	130	58	23	27
			22/9/15	78,4	< 2,0	0,02	1,63	8,2	6,8	2,20	170	23	25	25
			6/10/15	73,8	< 2,0	0,03	1,36	8,6	7,1	2,30	490	52	26	23
			24/11/15	71,9	< 2,0	0,05	1,14	7,8	7,0	7,93	700	45	28	31
			8/12/15	41,5	2,2	0,44	< 0,10	7,4	6,9	862,00	54.000	132	24	26

*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 IX - BAIXO PARAÍBA DO SUL E ITABAPOANA (CONT.)

Consolidado 2015 - 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
PS0436	Rio Paraíba do Sul	Itaocara	10/2/15	62,7	< 2,0	0,05	0,31	7,2	7,1	20,00	4.900	54	25	26
			17/3/15	60,5	< 2,0	0,08	0,59	8,2	7,4	7,70	7.900	48	28	34
			8/4/15		2,2	0,05		8,0	7,2	20,00	4.900	65	23	26
			19/5/15		< 2,0	0,03		8,2	6,8	4,00	7.900	56	22	21
			30/6/15	67,4	< 2,0	0,05	1,42	9,2	7,1	1,70	3.300	67	22	22
			28/7/15	63,1	< 2,0	0,02	1,34	8,8	6,9	2,20	7.900	74	22	24
			11/8/15	70,4	< 2,0	0,02	1,37	8,8	7,1	1,70	1.300	53	23	26
			22/9/15	70,5	< 2,0	0,02	1,42	8,2	6,9	2,70	1.300	14	26	24
			6/10/15	69,3	< 2,0	0,03	1,23	9,0	7,0	2,20	1.700	46	24	22
			24/11/15	67,2	< 2,0	0,04	1,05	8,0	7,0	9,03	2.200	58	28	31
			8/12/15	45,2	2,2	0,79	< 0,10	7,8	6,9	158,00	11.000	104	24	26
PS0439	Rio Paraíba do Sul	São Fidelis	10/2/15	60,5	< 2,0	0,07	0,18	7,0	7,0	37,00	4.900	64	24	26
			17/3/15	61,7	< 2,0	0,02	0,56	8,6	7,4	6,90	7.900	58	27	31
			8/4/15		< 2,0	0,05		8,8	7,2	16,00	54.000	67	24	25
			19/5/15		< 2,0	0,05		8,2	6,8	5,10	92.000	94	23	24
			30/6/15	66,7	< 2,0	0,07	1,25	9,0	7,1	1,50	4.000	70	20	20
			28/7/15	61,4	< 2,0	0,02	1,26	8,0	7,0	2,20	11.000	71	23	24
			11/8/15	58,0	< 2,0	0,02	1,26	9,4	7,1	2,10	19.000	46	23	27
			22/9/15	69,8	< 2,0	0,01	1,39	7,8	6,9	2,50	1.500	34	25	23
			6/10/15	67,7	< 2,0	0,02	1,07	8,4	7,0	2,00	2.500	47	23	26

*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 IX - BAIXO PARAÍBA DO SUL E ITABAPOANA (CONT.)

Consolidado 2015 - 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	
PS0439	Rio Paraíba do Sul	São Fidelis	24/11/15	56,5	< 2,0	0,08	0,97	7,6	7,1	26,80	15.000	77	27	31	
			8/12/15	52,2	< 2,0	0,32	< 0,10	7,8	6,9	96,80	13.000	108	27	26	
PS0441		Campos dos Goytacazes	10/2/15	59,3	< 2,0	0,06	0,22	6,4	7,1	20,00	7.900	51	25	27	
			17/3/15	64,6	< 2,0	0,04	0,51	7,8	7,5	7,50	4.900	51	27	29	
			8/4/15		< 2,0	0,12		7,6	7,2	15,00	4.900	69	23	27	
			19/5/15		< 2,0	0,06		7,8	6,9	5,30	3.300	63	24	22	
			30/6/15	67,2	< 2,0	0,92	1,20	8,6	7,2	2,20	790	57	21	20	
			28/7/15	65,1	< 2,0	0,03	1,18	8,0	7,0	1,90	4.900	75	23	24	
			11/8/15	72,2	< 2,0	0,02	1,15	8,4	7,1	2,40	790	47	22	19	
			22/9/15	71,2	< 2,0	0,02	1,20	9,2	6,9	4,10	330	31	25	34	
			6/10/15	72,7	< 2,0	0,02	0,92	8,0	7,0	1,20	790	34	22	21	
			24/11/15	65,9	< 2,0	0,05	0,93	6,8	7,1	15,90	1.700	63	27	23	
			8/12/15	58,1		2,4	0,32	< 0,10	6,6	7,0	61,90	3.300	95	27	24
			UR0030	Rio Ururá		11/2/15	65,9	< 2,0	0,03	0,14	5,8	7,0	11,00	1.700	46
	27/5/15				< 2,0	0,10		6,4	7,0	3,60	490	36	23	22	
	29/7/15				< 2,0	0,05	0,11	6,4	7,0	2,30	790	53			
	20/10/15	63,9			< 2,0	< 0,01	0,08	5,0	6,6	2,83	1.300	42	24	22	

*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