



BOLETIM DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA III - MÉDIO PARAIBA DO SUL (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
AB0155	Córrego Água Branca	Itatiaia	29/1/14	66,5	< 2,0	0,07	0,52	7,0	7,0	4,50	2.300	65	25	29
			11/3/14	66,0	< 2,0	0,08	0,24	6,8	6,5	5,50	450	49	22	33
			27/5/14	70,5	< 2,0	0,11	0,33	6,0	6,6	2,60	330	59,6	17	17
			23/7/14	72,2	< 2,0	0,04	0,59	6,2	7,1	3,80	230	46	16	19
			2/12/14	61,7	< 2,0	0,06	0,21	6,4	6,6	4,30	3.300	61	23	30
BN0180	Rio Bananal	Barra Mansa	29/1/14	46,8	7,2	0,09	0,21	6,4	7,1	19,00	730.000	80	27	24
			11/3/14	49,1	2,0	0,13	0,55	6,2	6,9	12,00	240.000	114	25	30
			27/5/14	49,9	3,6	0,15	0,48	7,0	7,1	5,00	350.000	60,2	19	21
			23/7/14	49,7	5,4	0,12	0,91	7,0	7,3	5,80	79.000	75	18	21
			2/12/14	47,6	5,0	0,10	< 0,01	5,8	6,8	7,50	350.000	169	25	28
FN0130	Reservatório de Funil	Resende	29/1/14	58,2	< 2,0	0,09	1,18	6,0	7,1	20,00	10.000	49	28	30
			25/2/14	57,1	< 2,0	0,05	0,69	6,6	6,5	12,00	7.900	68	28	36
			11/3/14	57,4	< 2,0	0,08	0,51	6,6	6,7	14,00	7.900	76	27	35
			29/4/14	68,8	< 2,0	0,05	0,91	7,2	7,1	7,20	1.700	86	22	22
			27/5/14	66,8	< 2,0	0,06	0,97	6,0	6,8	5,90	1.300	84	20	19
			1/7/14	67,5	< 2,0	0,10	0,55	7,8	7,0	5,20	1.300	58	19	25
			23/7/14	64,7	< 2,0	0,08	0,96	7,0	7,0	7,40	3.300	73	17	17
			21/8/14	66,7	< 2,0	0,10	0,88	7,2	7,4	9,30	2.300	94	20	20
9/9/14	68,7	< 2,0	0,07	0,84	7,6	7,0	9,30	1.300	75	20	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

BOLETIM DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA III - MÉDIO PARAIBA DO SUL (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
FN0130	Reservatório de Funil	Resende	30/9/14	60,4	< 2,0	0,20	0,75	7,2	6,5	9,40	3.300	78	22	29
			2/12/14	66,6	< 2,0	0,07	0,69	7,0	7,1	9,30	2.800	84	28	29
PN0270	Rio Paraíbauna	Três Rios	8/1/14	72,6	< 2,0	0,06	0,43	6,8	7,1	20,00	330	57	24	23
			12/3/14	75,9	< 2,0	0,02	0,43	7,8	6,8	16,00	230	58	26	26
			26/5/14	75,5	2,0	0,08	1,27	8,6	6,9	5,40	330	36	19	19
			22/7/14	77,9	< 2,0	0,06	0,70	8,8	7,2	4,40	130	39	18	15
			28/10/14	76,9	2,6	0,07	1,06	8,0	7,0	7,70	130	71	24	21
PN0273	Rio Paraíbauna	Três Rios	8/1/14	69,3	< 2,0	0,03	0,43	7,4	7,2	14,00	1.300	59	25	26
			12/3/14	74,6	< 2,0	0,06	0,44	8,0	6,8	12,00	330	50	25	26
			26/5/14	71,5	2,6	0,09	1,29	8,8	6,9	5,90	700	43	18	20
			22/7/14	71,8	< 2,0	0,11	0,79	8,8	6,9	5,90	790	42	17	16
			28/10/14	73,7	2,2	0,06	1,37	8,0	7,0	7,10	490	87	24	23
PP0160	Rio Pirapetinga	Resende	29/1/14	53,3	< 2,0	0,06	0,18	7,8	7,2	5,50	92.000	74	25	29
			11/3/14	56,3	< 2,0	0,06	0,07	7,6	6,7	21,00	7.900	46	24	34
			27/5/14	68,4	< 2,0	0,09	0,11	8,6	6,9	3,10	2.300	63,4	18	17
			23/7/14	62,0	< 2,0	0,54	0,24	8,8	7,0	5,40	4.900	76	18	20
			2/12/14	61,0	< 2,0	0,05	0,06	7,8	6,7	13,00	6.000	60	24	29
PS0410	Rio Paraíba do Sul	Resende	29/1/14	61,4	< 2,0	0,10	0,85	2,0	6,8	8,50	20	31	27	30
			25/2/14	69,2	2,2	0,08	0,62	5,2	6,7	12,00	78	64	26	36

*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 III - MÉDIO PARAIBA DO SUL (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
PS0410	Rio Paraíba do Sul	Resende	11/3/14	70,9	< 2,0	0,09	0,47	5,2	6,8	6,20	130	66	27	35
			29/4/14	78,3	< 2,0	0,02	0,69	5,0	6,8	5,70	20	78	24	23
			27/5/14	75,9	< 2,0	0,06	0,76	5,0	6,7	5,10	20	74	20	19
			1/7/14	81,2	< 2,0	0,05	0,50	7,0	6,8	5,00	< 18	69	19	23
			23/7/14	82,1	< 2,0	0,06	0,84	7,0	6,8	5,20	< 18	62	18	19
			21/8/14	81,1	< 2,0	0,12	0,69	6,2	7,5	3,80	20	72	20	21
			9/9/14	79,5	< 2,0	0,02	0,63	5,8	6,8	3,40	< 18	68	20	23
			30/9/14	73,6	< 2,0	0,03	0,59	5,4	7,3	4,90	< 18	59	19	29
			2/12/14	63,8	< 3,0	0,03	0,62	4,0	7,0	14,00	230	83	25	30
PS0413	Rio Paraíba do Sul	Resende	29/1/14	41,7	< 2,0	0,04	0,94	2,4	6,8	7,40	54.000	40	27	30
			25/2/14	49,3	< 2,2	0,08	0,69	5,2	6,7	14,00	33.000	67	26	34
			11/3/14	51,4	< 2,0	0,03	0,49	5,2	6,8	6,70	33.000	66	27	34
			29/4/14	55,7	< 2,0	0,02	0,76	6,0	6,7	5,10	22.000	70	25	23
			27/5/14	61,7	< 2,0	0,07	0,78	5,2	6,7	4,00	2.700	71,6	21	20
			1/7/14	56,7	< 2,0	0,10	0,57	7,0	6,8	5,90	13.000	65	19	25
			23/7/14	56,2	< 2,0	0,06	0,85	7,2	6,8	5,80	24.000	64	19	20
			21/8/14	57,8	< 2,0	0,08	0,69	6,6	7,4	2,70	13.000	68	19	23
			9/9/14	63,1	< 2,0	0,02	0,62	6,4	6,7	2,20	3.300	58	20	24
			8/10/14	57,5	< 2,0	0,02	0,65	5,6	6,8	3,30	11.000	79	21	23
2/12/14	48,3	< 2,0	0,04	0,64	3,8	6,9	9,00	24.000	81	26	31			

*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 III - MÉDIO PARAIBA DO SUL (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
PS0415	Rio Paraíba do Sul	Porto Real	29/1/14	56,3	< 2,0	0,11	0,88	4,4	7,1	8,70	7.900	43	26	26
			25/2/14	59,1	< 2,0	0,06	0,65	6,2	6,8	11,00	6.400	61	27	34
			11/3/14	57,5	< 2,0	0,03	0,55	6,2	6,8	8,30	14.000	66	27	31
			29/4/14	65,0	< 2,0	0,03	0,66	6,2	6,8	11,00	2.300	73,5	22	23
			27/5/14	64,1	< 2,0	0,07	0,74	6,8	7,1	5,40	3.300	83	21	17
			1/7/14	65,4	< 2,0	0,07	0,56	7,8	6,8	6,40	3.300	69	19	20
			23/7/14	66,4	< 2,0	0,06	0,83	7,4	6,8	6,10	2.300	61	18	19
			21/8/14	67,7	< 2,0	0,09	0,57	7,4	7,4	2,80	2.400	67	20	20
			9/9/14	66,8	< 2,0	0,04	0,60	7,0	6,8	2,10	2.300	59	19	20
			8/10/14	63,3	< 2,0	0,04	0,64	6,4	6,7	5,60	2.800	85	20	24
2/12/14	51,7	< 2,0	0,01	0,62	5,4	6,9	7,30	54.000	80	25	28			
PS0418	Rio Paraíba do Sul	Barra Mansa	29/1/14	50,1	2,0	0,02	0,90	5,6	7,0	11,00	160.000	108	26	25
			25/2/14	53,4	< 2,0	0,04	0,65	6,4	6,9	11,00	33.000	58	27	33
			11/3/14	51,4	< 2,0	0,15	0,57	6,2	6,9	9,50	70.000	63	26	30
			29/4/14	68,9	< 2,0	0,02	0,68	7,0	6,9	5,60	1.500	61	21	22
			27/5/14	66,5	< 2,0	0,06	0,67	6,8	6,8	4,10	2.500	69	21	21
			1/7/14	60,3	< 2,0	0,08	0,61	8,0	7,1	5,10	13.000	54	19	19
			23/7/14	56,5	< 2,0	0,06	0,83	7,8	6,8	6,50	23.000	57	19	21
			21/8/14	64,3	< 2,0	0,05	0,59	7,8	7,3	2,70	4.900	73	21	24
9/9/14	64,5	< 2,0	0,02	0,55	7,8	6,8	2,30	4.900	68	19	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 III - MÉDIO PARAIBA DO SUL (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
PS0418	Rio Paraíba do Sul	Barra Mansa	8/10/14	62,4	< 2,0	0,04	0,63	7,6	7,0	3,70	4.600	89	21	28
			2/12/14	55,0	< 2,0	0,04	0,62	6,4	6,9	5,60	35.000	72	25	27
Volta Redonda		29/1/14	57,8	< 2,0	0,09	0,95	6,0	7,0	11,00	13.000	94	27	25	
		25/2/14	53,9	< 2,0	0,09	0,53	6,4	6,9	13,00	35.000	77	27	30	
		11/3/14	48,6	< 2,0	0,09	0,50	6,4	6,8	21,00	350.000	62	26	31	
		29/4/14	70,1	< 2,0	0,04	0,66	7,6	7,0	8,60	1.300	74	22	22	
		27/5/14	62,1	< 2,0	0,07	0,80	7,0	6,9	3,40	7.900	65	21	21	
		1/7/14	62,4	< 2,0	0,05	0,58	7,8	6,9	6,10	7.900	91	19	19	
		23/7/14	56,4	< 2,0	0,05	0,87	8,4	6,9	7,60	35.000	68	20	20	
		21/8/14	57,4	< 2,0	0,06	0,55	8,0	7,2	3,60	24.000	64	22	24	
		9/9/14	65,4	< 2,0	0,01	0,56	7,8	6,9	1,90	4.900	60	19	19	
		8/10/14	61,0	< 2,0	0,04	0,66	7,4	6,8	3,90	7.900	80	22	26	
		2/12/14	53,2	< 2,0	0,04	0,64	7,0	6,9	6,70	79.000	79	24	26	
		PS0421	29/1/14	54,7	< 2,0	0,06	1,05	5,8	7,0	12,00	24.000	84	27	24
25/2/14	53,6		< 2,0	0,14	0,70	6,2	6,9	11,00	35.000	67	27	30		
11/3/14	49,4		< 2,0	0,08	0,72	6,0	6,8	12,00	540.000	61	27	29		
29/4/14	65,5		< 2,0	0,06	0,80	7,0	6,9	5,00	3.300	80	21	20		
27/5/14	58,9		< 2,0	0,16	0,85	7,0	6,8	3,20	13.000	75	22	23		
1/7/14	68,0		< 2,0	0,09	0,69	8,0	6,9	4,40	2.300	82	19	19		
			23/7/14	59,6	< 2,0	0,09	0,98	7,8	6,9	6,70	13.000	72	20	19

*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 III - MÉDIO PARAIBA DO SUL (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
PS0421	Rio Paraíba do Sul	Volta Redonda	20/8/14	56,5	< 2,0	0,11	0,65	7,6	7,6	5,30	24.000	72	19	17
			9/9/14	55,9	< 2,0	0,04	0,57	7,6	6,8	2,20	33.000	71	19	18
			8/10/14	62,5	< 2,0	0,05	0,69	7,4	6,9	7,20	4.900	81	22	27
			2/12/14	52,6	< 2,0	0,03	0,65	6,6	6,8	5,40	94.000	155	24	23
PS0423		Barra do Pirai	29/1/14	55,8	< 2,0	0,06	1,06	5,4	7,0	18,00	13.000	93	27	24
			25/2/14	60,2	2,2	0,15	0,73	7,0	6,8	12,00	7.900	75	27	29
			11/3/14	57,0	< 2,0	0,03	0,66	6,0	6,8	15,00	13.000	62	26	29
			29/4/14	70,3	< 2,0	0,05	0,82	7,0	6,8	5,80	790	67	21	19
			27/5/14	56,4	< 2,0	0,12	0,90	7,0	6,8	3,20	24.000	70	22	23
			1/7/14	63,1	< 2,0	0,12	0,71	7,4	6,9	7,50	4.900	82	18	19
			23/7/14	53,8	< 2,0	0,05	0,97	7,2	6,9	8,30	49.000	72	19	18
			20/8/14	66,1	< 2,0	0,08	0,72	6,8	7,4	4,40	2.300	77	19	17
	9/9/14		65,1	< 2,0	0,04	0,62	6,8	6,9	3,20	3.300	62	17	17	
	8/10/14		69,1	< 2,0	0,06	0,75	7,6	6,8	4,30	1.300	77	23	26	
2/12/14	51,7	< 2,0	0,07	0,73	6,2	6,9	11,00	92.000	156	23	23			
PS0425	Barra do Pirai	29/1/14	62,2	< 2,0	0,07	1,09	6,4	7,2	18,00	3.300	107	27	22	
		25/2/14	62,6	2,0	0,09	0,74	6,8	6,8	12,00	5.600	72	27	27	
		11/3/14	53,5	< 2,0	0,06	0,53	6,0	6,8	20,00	23.000	76	25	29	
		29/4/14	72,9	< 2,0	0,05	0,85	7,6	6,9	8,80	490	70	20	19	
		27/5/14	64,0	< 2,0	0,12	0,84	7,6	7,0	2,80	4.900	73	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 III - MÉDIO PARAIBA DO SUL (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
PS0425	Rio Paraiba do Sul	Barra do Pirai	1/7/14	65,2	< 2,0	0,08	0,69	7,8	7,0	8,60	3.300	77	18	19
			23/7/14	64,0	< 2,0	0,06	1,06	7,8	6,9	6,10	4.900	81	19	18
			20/8/14	69,5	< 2,0	0,07	0,71	7,6	7,5	3,10	1.300	66	19	17
			9/9/14	62,2	< 2,0	0,04	0,64	7,8	6,9	3,50	7.900	67	17	16
			8/10/14	67,2	< 2,0	0,06	0,82	8,6	7,0	4,40	2.300	81	22	26
			2/12/14	65,7	< 2,0	0,05	0,74	6,6	6,9	9,80	2.300	152	24	22
PS0430	Rio Paraiba do Sul	Três Rios	8/1/14	53,7	< 2,0	0,09	0,87	7,0	7,3	34,00	23.000	64	26	22
			19/2/14	60,2	< 2,0	0,13	0,95	7,4	7,2	15,00	7.900	64	26	23
			12/3/14	53,0	< 2,0	0,13	0,62	7,2	7,3	61,00	24.000	88	26	26
			8/4/14	62,0	2,2	0,07	0,99	7,2	7,3	12,00	7.000	68	25	25
			28/5/14	57,1	< 2,0	0,06	0,97	8,2	7,0	7,20	24.000	116	22	20
			11/6/14	60,8	< 2,0	0,12	0,79	8,2	7,2	12,00	7.900	69	22	19
			9/7/14	58,3	3,0	0,12	1,00	7,8	6,9	12,00	11.000	92	22	19
			19/8/14	62,9	< 2,0	0,11	0,92	8,4	7,1	0,84	7.900	52	20	19
			23/9/14	59,6	< 2,0	0,09	0,85	7,6	7,5	5,90	13.000	90	23	21
			7/10/14	57,5	< 2,0	0,16	0,90	8,0	7,3	13,00	9.400	341	23	19
PT0001	Rio Preto	Itatiaia	24/2/14	78,1	< 2,0	0,13	0,03	9,2	6,7	1,10	45	56	16	23
			11/3/14	76,4	< 2,0	0,09	0,03	8,6	6,3	2,00	45	36	17	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 III - MÉDIO PARAIBA DO SUL (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
PT0001	Rio Preto	Itatiaia	15/4/14	82,3	< 2,0	0,06	0,02	9,0	6,4	1,20	20	52	15	17
			20/5/14	76,1	< 2,0	0,04	0,05	9,6	6,4	0,49	45	16,8	12	21
PT0002			24/2/14	71,3	< 2,0	0,10	0,03	8,4	6,7	0,90	460	14	16	23
			11/3/14	73,8	< 2,0	0,07	0,04	8,4	6,5	2,80	170	36	17	24
			15/4/14	73,9	< 2,0	0,03	0,06	9,0	6,3	1,40	330	54	16	17
			20/5/14	66,7	< 2,0	0,11	0,08	9,8	6,3	0,78	790	14,8	13	21
PT0003			24/2/14	69,7	< 2,0	0,10	0,11	8,4	6,4	1,50	490	13	18	25
			11/3/14	70,0	< 2,0	0,04	0,10	8,4	6,6	1,60	790	49	18	24
		15/4/14	69,0	< 2,0	0,03	0,08	8,6	6,2	2,30	1.100	43	16	17	
PT0004		20/5/14	68,8	< 2,0	0,07	0,09	9,6	6,3	0,95	330	10,8	11	21	
		Resende	24/2/14	67,7	< 2,0	0,07	0,08	8,4	6,9	3,10	1.400	44	18	26
			11/3/14	76,8	< 2,0	0,01	0,07	8,4	6,5	1,60	78	29	18	25
			15/4/14	71,1	< 2,0	0,02	0,08	8,6	6,3	3,30	790	51	17	17
PT0005		20/5/14	65,9	< 2,0	0,04	0,06	9,6	6,6	0,93	2.000	7,8	15	21	
		24/2/14	60,6	< 2,0	0,16	0,24	8,6	6,6	2,50	4.900	21	18	26	
		11/3/14	67,4	< 2,0	0,03	0,08	8,4	6,5	3,00	1.300	24	19	25	
PT0006	15/4/14	62,9	< 2,0	0,02	0,07	8,8	6,2	5,00	4.900	43	17	17		
	24/2/14	67,6	< 2,0	0,08	0,07	8,8	6,9	3,00	1.300	25	18	26		
	11/3/14	66,5	< 2,0	0,01	0,08	8,4	6,5	2,50	1.100	39	17	26		
	15/4/14	68,4	< 2,0	0,02	0,06	9,0	6,2	2,20	1.400	50	17	17		

*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 III - MÉDIO PARAIBA DO SUL (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
PT0006	Rio Preto	Resende	20/5/14	66,6	< 2,0	0,08	0,06	10,0	6,7	1,10	1.700	20	15	21
SC0200	Reservatório de S.Cecília	Barra do Pirai	29/1/14	53,6	< 2,0	0,05	1,09	5,8	7,2	15,00	24.000	108	27	22
			25/2/14	63,6	2,0	0,10	0,76	6,0	6,9	11,00	3.300	67	26	28
			11/3/14	57,9	< 2,0	0,07	0,60	5,4	6,8	17,00	7.900	65	26	28
			29/4/14	71,6	< 2,0	0,06	0,80	6,8	6,9	9,70	490	74	21	19
			27/5/14	61,3	2,0	0,09	0,88	6,8	7,0	3,00	7.900	68	22	24
			1/7/14	65,2	< 2,0	0,07	0,68	7,6	6,9	7,70	3.300	81	18	19
			23/7/14	62,3	2,0	0,07	1,00	7,2	6,9	5,90	4.900	50	19	15
			20/8/14	63,6	< 2,0	0,08	0,69	7,2	7,3	3,00	4.900	76	19	17
			9/9/14	66,9	< 2,0	0,03	0,62	7,2	6,9	3,80	2.300	68	19	17
			8/10/14	71,4	< 2,0	0,06	0,79	7,4	7,0	4,50	630	78	22	26
			2/12/14	59,2	< 2,0	0,14	0,76	6,0	6,9	10,00	7.900	147	23	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