



BOLETIM DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA III - MÉDIO PARAIBA DO SUL (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
AB0155	Córrego Água Branca	Itatiaia	3/2/15	52,0	2,0	0,11	0,03	8,0	7,5	11,00	350.000	37	20	20
			15/7/15	67,6	< 2,0	0,05	0,87	5,4	6,7	2,30	450	36	16	16
			6/10/15	75,7	< 2,0	0,02	0,15	8,6	6,3	4,10	110	26	21	17
			4/11/15	61,9	< 2,0	0,08	0,46	4,2	6,9	8,21	790	57	22	24
BN0180	Rio Bananal	Barra Mansa	3/2/15	44,0	3,2	0,18	0,10	6,0	7,7	86,00	240.000	78	23	25
			15/7/15	43,6	7,0	0,46	1,13	6,6	6,6	9,60	> 1.600.000	78	20	26
			6/10/15	51,7	6,4	0,09	0,43	6,4	6,3	8,30	17.000	56	21	19
			4/11/15	51,0	4,0	0,21	0,41	6,4	6,8	62,40	17.000	61	23	24
FN0130	Reservatório de Funil	Resende	3/2/15	59,0	< 2,0	0,04	0,44	5,6	6,6	48,00	2.300	83	25	20
			18/3/15	52,8	< 2,0	0,11	0,57	3,4	7,2	30,00	3.500	91	24	25
			8/4/15		< 2,0	0,09		5,6	6,9	11,00	2.200	87	25	19
			12/5/15		< 2,0	0,12		7,0	6,6	8,80	6.400	81	21	24
			23/6/15		< 2,0	0,08		7,0	7,2	5,80	2.000	118	19	14
			15/7/15	63,5	< 2,0	0,09	1,88	7,0	6,7	2,40	3.300	92	19	16
			11/8/15	66,0	< 2,0	0,08	1,68	7,4	6,9	6,00	2.300	85	20	23
			15/9/15	62,1	< 2,0	0,09	1,55	7,0	6,3	18,00	2.200	77	19	17
			6/10/15	65,9	2,2	0,08	1,55	6,6	7,0	5,10	1.700	106	23	18
			4/11/15	62,8	< 2,0	0,09	1,08	6,4	7,1	5,72	4.900	83	23	25
8/12/15	51,8	< 2,0	0,33	< 0,10	6,0	6,5	83,20	7.900	107	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

BOLETIM DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA III - MÉDIO PARAIBA DO SUL (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
PN0270	Rio Paraíba	Três Rios	16/6/15		< 2,0	0,09		7,8	7,1	6,20	330	38	19	16
			21/9/15	76,8	< 2,0	0,08	1,25	8,2	7,5	6,20	230	34	24	25
			17/11/15	72,6	< 2,0	0,06	0,82	7,6	7,1	16,90	490	51	26	25
PN0273			16/6/15		< 2,0	0,23		8,4	7,0	6,20	460	32	19	16
			21/9/15	79,8	< 2,0	0,04	1,02	8,2	7,4	7,50	78	41	22	24
			17/11/15	61,4	3,0	0,13	0,75	7,2	7,1	42,80	3.300	31	26	25
PP0160	Rio Pirapetinga		3/2/15	51,8	< 2,0	0,14	0,08	7,4	6,7	54,00	23.000	54	21	24
			6/10/15	54,1	7,0	0,29	0,34	2,4	6,3	14,00	33	40	20	17
			4/11/15	63,6	8,0	0,08	0,21	7,8	7,3	8,42	1.700	41	22	24
PS0410	Rio Paraíba do Sul	Resende	3/2/15	60,4	4,0	0,07	0,56	2,6	6,6	25,00	< 18	100	26	21
			18/3/15	69,0	< 2,0	0,05	0,56	4,2	7,3	13,00	130	83	25	26
			8/4/15		< 2,0	0,03		5,4	6,9	3,60	18	48	25	20
			12/5/15		< 2,0	0,03		5,4	6,5	3,90	< 18	64	23	24
			23/6/15		< 2,0	0,09		6,4	7,2	3,50	45	96	20	16
			15/7/15	70,4	< 2,0	0,05	1,66	6,2	6,8	3,10	400	108	20	16
			11/8/15	72,7	< 2,0	0,04	1,44	4,4	6,8	3,60	< 18	83	20	23
			15/9/15	67,8	2,4	0,05	1,53	6,2	6,4	11,00	450	70	19	18
			6/10/15	75,1	< 2,0	< 0,01	1,31	4,6	6,9	2,80	< 18	106	23	18
4/11/15	71,1	< 2,0	0,03	1,27	3,6	7,0	2,54	< 18	77	23	25			

*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 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
PS0410	Rio Paraíba do Sul	Resende	8/12/15	62,4	< 2,0	0,07	< 0,10	3,2	7,0	14,70	170	78	25	22
			3/2/15	43,4	4,0	0,10	0,28	3,6	6,6	45,00	23.000	92	25	21
18/3/15			53,3	< 2,0	0,06	0,54	5,0	7,2	11,00	24.000	78	25	26	
8/4/15				< 2,0	0,07		4,6	6,9	17,00	2.100	96	25	21	
12/5/15				< 2,0	0,04		5,0	6,5	6,30	240.000	61	23	24	
23/6/15				< 2,0	0,06		6,2	7,1	4,30	160.000	88	20	16	
15/7/15			50,4	< 2,0	0,04	1,39	7,0	6,8	3,90	130.000	104	20	24	
11/8/15			47,7	2,2	0,05	1,48	4,8	6,8	2,10	79.000	89	20	23	
15/9/15			54,2	< 2,0	0,06	1,36	5,8	6,4	6,90	17.000	67	20	20	
6/10/15			55,4	< 2,0	0,01	1,30	5,4	6,8	2,30	14.000	95	23	18	
4/11/15		47,2	< 2,0	0,05	1,18	4,2	6,9	6,90	54.000	75	23	26		
8/12/15		48,2	< 2,0	0,18	< 0,10	3,6	6,7	27,10	12.000	80	26	23		
PS0415		Porto Real	3/2/15	46,1	4,0	0,07	0,28	4,8	6,6	30,00	43.000	96	25	20
			18/3/15	66,7	< 2,0	0,07	0,51	5,0	7,3	28,00	450	76	24	25
			8/4/15		< 2,0	0,05		5,2	6,8	14,00	330	91	23	20
			12/5/15		< 2,0	0,03		6,2	6,5	5,20	4.900	66	23	24
	23/6/15			< 2,0	0,06		7,4	7,1	4,60	7.900	85	20	15	
	15/7/15		64,3	< 2,0	0,09	1,69	7,6	6,8	3,30	3.300	109	19	16	
	11/8/15		64,2	< 2,0	0,05	1,45	6,8	6,8	1,50	3.300	85	20	23	
15/9/15	67,1	< 2,0	0,04	1,42	6,8	6,5	5,80	1.100	109	21	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 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
PS0415	Rio Paraíba do Sul	Porto Real	6/10/15	67,2	< 2,0	0,01	1,34	6,6	6,8	2,40	1.400	89	23	18
			4/11/15	63,3	< 2,0	0,05	1,22	5,6	6,9	5,03	3.300	91	23	24
			8/12/15	46,7	< 2,0	0,16	< 0,10	4,8	6,7	108,00	4.600	119	24	23
PS0418		Barra Mansa	3/2/15	47,5	3,0	0,09	0,36	5,6	6,6	25,00	> 1.600.000	90	25	25
			18/3/15	70,5	< 2,0	0,08	0,48	6,4	7,3	58,00	200	83	24	24
			8/4/15		< 2,0	0,07		6,4	6,8	14,00	23.000	87	23	21
			12/5/15		< 2,0	0,04		7,2	6,5	6,60	24.000	58	23	22
			23/6/15		< 2,0	0,10		7,2	7,1	3,10	35.000	87	20	19
			15/7/15	50,0	6,2	0,09	1,62	7,4	6,9	3,70	79.000	111	21	24
			11/8/15	58,8	< 2,0	0,05	1,35	7,2	6,8	1,50	13.000	85	20	23
			15/9/15	55,6	< 2,0	0,05	1,14	7,6	6,6	5,80	23.000	68	21	24
			6/10/15	62,8	< 2,0	0,02	1,26	7,2	6,9	3,60	4.900	118	23	18
			4/11/15	53,3	2,4	0,08	1,01	5,6	6,9	11,20	22.000	82	23	27
			8/12/15	42,4	2,0	0,20	< 0,10	6,4	6,8	102,00	49.000	67	23	23
			PS0419	Volta Redonda	3/2/15	48,6	< 2,0	0,08	0,54	6,0	6,7	30,00	920.000	93
18/3/15	48,3	< 2,0			0,15	0,47	6,0	7,3	104,00	7.900	89	24	24	
8/4/15		< 2,0			0,08		7,6	6,9	15,00	79.000	81	23	21	
12/5/15		< 2,0			0,06		6,6	6,6	4,30	240.000	65	22	22	
23/6/15		< 2,0			0,20		7,4	7,1	4,20	54.000	74	20	19	
15/7/15	51,8	< 2,0			0,07	1,68	8,0	6,9	3,10	130.000	66	21	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 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
PS0419	Rio Paraíba do Sul	Volta Redonda	11/8/15	56,9	< 2,0	0,05	1,41	7,4	6,3	1,80	13.000	87	20	23
			15/9/15	54,4	< 2,0	0,06	1,36	8,0	6,6	6,00	33.000	72	21	24
			6/10/15	53,1	< 2,0	0,04	1,31	10,0	6,9	2,40	49.000	109	23	18
			4/11/15	55,8	< 2,0	0,05	1,08	6,0	6,8	7,17	17.000	74	24	28
			8/12/15	52,7	< 2,0	0,17	< 0,10	6,4	6,8	57,30	17.000	72	24	22
PS0421			3/2/15	47,2	2,0	0,09	0,49	5,2	6,6	26,00	> 1.600.000	101	27	26
			18/3/15	49,5	< 2,0	0,11	0,50	5,4	7,3	52,00	36.000	82	24	25
			8/4/15		< 2,0	0,10		7,6	6,9	15,00	28.000	86	24	25
			12/5/15		2,0	0,06		5,8	6,6	7,80	130.000	83	22	20
			23/6/15		< 2,0	0,06		7,0	7,1	4,40	54.000	85	20	21
			15/7/15	50,8	2,4	0,12	1,78	6,8	6,9	5,40	920.000	105	20	20
			11/8/15					7,2			79.000		20	23
			15/9/15	54,8	< 2,0	0,08	1,36	7,0	6,6	7,10	23.000	78	21	24
			6/10/15	55,5	< 2,0	0,08	1,34	6,8	6,8	3,60	21.000	111	23	18
			4/11/15	53,0	< 2,0	0,08	1,14	5,4	6,8	5,23	35.000	57	24	24
PS0423	8/12/15	49,1	2,0	0,18	< 0,10	5,8	6,8	74,40	26.000	85	24	22		
	3/2/15	44,6	3,2	0,11	0,63	5,0	6,6	34,00	920.000	92	25	22		
	18/3/15	56,7	< 2,0	0,13	0,60	5,0	7,3	41,00	4.900	75	24	23		
	8/4/15		< 2,0	0,10		5,8	6,9	23,00	17.000	86	24	24		
	12/5/15		2,0	0,09		6,0	6,6	8,90	33.000	70	22	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 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
PS0423	Rio Paraíba do Sul	Barra do Pirai	23/6/15		< 2,0	0,08		6,6	7,1	3,80	3.300	92	20	23
			15/7/15	50,2	< 2,0	0,06	1,78	6,2	6,9	5,10	350.000	91	20	19
			11/8/15	54,7	< 2,0	0,04	1,51	6,8	6,5	2,20	23.000	86	20	23
			15/9/15	50,1	< 2,0	0,08	1,49	6,6	6,6	6,30	70.000	83	18	22
			6/10/15	65,4	2,0	0,06	1,53	6,2	6,9	5,40	1.700	105	23	18
			4/11/15	61,0	3,2	0,08	1,36	5,0	6,8	4,36	3.300	58	29	26
			8/12/15	46,7	< 2,0	0,26	< 0,10	5,6	6,9	119,00	7.900	98	24	22
PS0425			3/2/15	49,1	< 2,0	0,09	0,57	6,6	6,6	37,00	79.000	85	25	22
			18/3/15	60,1	< 2,0	0,12	0,64	6,8	7,3	35,00	4.900	73	25	22
			8/4/15		2,4	0,12		7,2	6,9	24,00	3.300	84	24	24
			12/5/15		2,0	0,06		6,6	6,7	12,00	7.900	75	22	19
			23/6/15		< 2,0	0,19		7,4	7,2	4,20	4.900	86	20	25
			15/7/15	56,3	< 2,0	0,08	1,80	7,4	6,9	2,80	23.000	93	20	17
			11/8/15	58,2	< 2,0	0,05	1,45	7,6	6,7	2,40	14.000	92	20	23
PS0430	15/9/15	69,5	< 2,0	0,08	1,57	7,4	6,7	5,00	880	80	18	19		
	6/10/15	70,8	< 2,0	0,06	1,61	11,0	6,8	3,10	330	92	23	18		
	4/11/15	66,1	2,0	0,09	1,36	6,2	6,8	8,19	2.000	67	26	25		
	8/12/15	51,3	3,0	0,25	< 0,10	6,8	6,9	124,00	2.600	102	24	22		
	4/2/15	47,9	< 2,0	0,21	0,36	6,4	6,8	36,00	730.000	69	25	23		
	16/3/15	44,0	< 2,0	0,26	0,84	6,8	6,6	127,00	19.000	144	25	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 III - MÉDIO PARAIBA DO SUL (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	
PS0430	Rio Paraíba do Sul	Três Rios	7/4/15	39,9	5,2	0,29	0,06	5,0	7,0	88,00	75.000	308	20	22	
			12/5/15	<	2,0	0,09		7,6	7,4	16,00	130.000	91	23	23	
			7/7/15	56,5	<	2,0	0,08	1,88	8,0	7,3	7,50	23.000	90	17	18
			12/8/15	66,5	<	2,0	0,10	1,73	7,8	7,6	6,10	2.000	88	22	18
			21/9/15	53,5		3,0	0,18	1,62	7,0	7,2	7,70	41.000	66	24	24
			17/11/15	49,8	<	2,0	0,17	1,41	6,0	7,7	40,00	56.000	90	26	25
			10/12/15	51,8	<	2,0	0,17	< 0,10	7,0	7,2	37,30	25.000	128	20	25
PT0001	Rio Preto	Itatiaia	19/5/15	<	2,0	0,06		9,2	6,3	0,96	20	11	13	18	
			4/8/15	80,0	<	2,0	0,06	0,11	9,4	7,1	0,38	78	22	13	17
			29/9/15	83,4		2,0	< 0,01	0,08	9,0	6,4	1,20	< 18	10	16	16
PT0002		Itatiaia	19/5/15	<	2,0	0,03		9,0	6,3	2,30	3.200	14	14	19	
			4/8/15	63,4	<	2,0	0,04	0,17	9,4	6,7	0,88	4.900	20	13	18
PT0003		Itatiaia	29/9/15	69,4	<	2,0	< 0,01	0,15	9,0	6,4	1,30	1.200	13	17	16
			19/5/15	<	2,0	0,06		8,8	6,1	2,30	3.300	17	14	19	
			4/8/15	69,8	<	2,0	0,10	0,23	9,8	6,6	0,58	790	18	13	18
PT0004		Resende	29/9/15	70,9	<	2,0	0,02	0,23	8,8	6,5	1,90	790	4	18	16
			19/5/15	<	2,0	0,04		8,6	6,2	2,30	4.600	13	14	19	
	4/8/15		70,8	<	2,0	0,04	0,19	10,0	6,7	0,97	790	18	14	18	
PT0005		Resende	29/9/15	71,3		2,0	0,02	0,20	9,2	6,5	2,80	790	13	18	18
			19/5/15	<	2,0	0,04		9,0	6,3	2,60	14.000	12	14	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 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
PT0005	Rio Preto	Resende	4/8/15	60,2	< 2,0	0,05	0,18	11,0	6,6	0,53	7.900	24	14	18
			29/9/15	69,9	2,0	0,02	0,19	9,4	6,6	1,80	1.300	20	18	18
PT0006			19/5/15		< 2,0	0,04		9,4	6,3	3,70	3.300	14	14	19
4/8/15			68,7	< 2,0	0,07	0,21	10,0	6,7	1,47	1.300	19	14	18	
SC0200	Reservatório de S.Cecília	Barra do Pirai	3/2/15	47,7	3,2	0,07	0,61	5,4	6,7	27,00	79.000	88	25	22
			18/3/15	61,7	< 2,0	0,08	0,64	5,6	7,3	33,30	2.300	68	25	22
			8/4/15		< 2,0	0,10		5,6	6,9	17,90	2.200	84	24	24
			12/5/15		< 2,0	0,05		6,8	6,7	8,52	4.900	78	22	18
			23/6/15		< 2,0	0,06		6,8	7,2	4,83	4.900	88	21	25
			15/7/15	62,7	< 2,0	0,08	1,77	7,0	6,9	2,79	4.900	80	20	17
			11/8/15	67,9	< 2,0	0,04	1,48	6,8	6,8	2,10	1.300	93	20	23
			15/9/15	64,6	< 2,0	0,07	1,52	6,8	6,7	6,20	2.200	83	18	20
			6/10/15	67,4	2,2	0,07	1,60	6,4	6,9	3,60	1.100	93	23	18
			4/11/15	63,1	2,4	0,09	1,34	5,0	6,8	6,59	2.200	74	26	26
8/12/15	55,8	2,0	0,19	< 0,10	5,0	6,9	98,30	1.700	93	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