

# BOLETIM CONSOLIDADO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA IX - BAIXO PARAÍBA DO SUL E ITABAPOANA 2013

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2013

Este boletim apresenta a média dos resultados do monitoramento dos corpos de água doce da Região Hidrográfica IX em 2013, por meio da aplicação do Índice de Qualidade de Água (IQA<sub>NSF</sub>). Este índice consolida em um único valor os resultados dos parâmetros: Oxigênio Dissolvido (OD), Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO), Fósforo Total (P<sub>T</sub>), Nitrogênio Nitrato (NO<sub>3</sub>), Potencial Hidrogeniônico (pH), Turbidez (T), Sólidos Dissolvidos Totais (SDT), Temperatura da Água e do Ar e Coliformes Termotolerantes.



CONTINUA >>

## BOLETIM CONSOLIDADO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA IX - BAIXO PARAÍBA DO SUL E ITABAPOANA 2013

RESULTADOS REFERENTES AOS ANOS DE 2012 E 2013

Estação de amostragem	Localização	Município	2012												IQA NSF Média (2012)	2013												IQA NSF Média (2013)				
			Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro					
CR0020	Rio Carangola	Itaperuna			62,2	69,6	67,5	53,4	72,8		61,9	59,5		68,5	64,4	64,3	73,5	70,7	67,6	72,6	60,3	70,5	66,7	52,4	61,4	68,0		66,2				
IT0100	Rio Itabapoana	Bom Jesus de Itabapoana			62,0	38,8	75,0	56,2	38,7		60,3	75,8	63,5		58,8	75,3		74,2	62,5									70,7				
MB0010	Rio Macabu	Campos dos Goytacazes						82,2				73,3		62,0	72,5		80,5		71,9		80,4		58,4		52,7		68,8					
MR0370	Rio Muriaé	Laje do Muriaé			70,9		62,4								66,7			74,2		61,1		79,0		71,9	53,6		68,0					
MR0374		Santo Antônio de Pádua			69,6	45,9	69,3		71,1		66,6	51,1	54,7	56,9	60,6		76,8	53,2	64,3	64,1	54,2	73,7	55,8		52,3		61,8					
PM0331	Rio Pomba	Santo Antônio de Pádua			73,3		59,7		67,5		64,5	64,1	68,4		66,2	57,7		62,5		69,4		51,0		61,7		51,8		59,0				
PM0332		Itaocara			72,3	68,6	71,5	57,0	61,9		68,8	52,1	67,4	69,8	65,5	72,4	55,3	64,8	63,0	67,6	72,4	52,9	75,2	68,0	60,4	62,1		64,9				
PS0434	Rio Paraíba do Sul	Itaocara			63,1		66,0	58,5	48,9		74,6	53,7	58,8	49,5	59,1	56,0	67,5								65,2			62,9				
PS0436		São Fidelis			67,3	52,6	71,3	69,7	53,3		72,5	57,7	62,7	68,6	64,0	70,2	70,7	66,6	70,3	66,7	76,0	55,6	54,4	64,5	65,0	65,6		66,0				
PS0439		Campos dos Goytacazes			78,1	76,3	59,8	56,7	66,7		71,1	76,1	63,4	71,3	68,8	49,7	75,9	70,6	61,1	77,6	77,3	77,8	54,7	76,6	72,2	63,5		68,8				
PS0441		Santo Antônio de Pádua			54,5		71,1		54,9		53,5	66,8	73,0	73,5	63,9	76,3	81,8	44,7											67,6			
PR0200	Rio Pirapetinga	Campos dos Goytacazes					48,6	69,0	73,7		75,4	77,8	70,9	74,7	70,0	64,4	54,7											59,6				
UR0030	Rio Ururá	Campos dos Goytacazes																	81,9		78,0		72,7		72,5			76,3				
Categoria de Resultados			EXCELENTE						BOA						MÉDIA						RUIM						MUITO RUIM					
IQA <sub>NSF</sub>			100 ≥ IQA ≥ 90						90 > IQA ≥ 70						70 > IQA ≥ 50						50 > IQA ≥ 25						25 > IQA ≥ 0					
Significado			Águas apropriadas para tratamento convencional visando o abastecimento público												Águas impróprias para tratamento convencional visando abastecimento público, sendo necessários tratamentos mais avançados																	