

Padrão Microbiológico de Potabilidade da Água para consumo humano
de acordo com a Portaria do Ministério da Saúde nº 518/04

Mês: 10 Ano: 2009

Sistemas de Abastecimento / População Abastecida	Municípios	QUANTIDADE DE AMOSTRAS PARA ANÁLISES DE COLIFORMES			PERCENTUAL DE AMOSTRAS	
		Determinadas pela Portaria MS nº 518/04	Realizadas	Colimetria positiva	Colimetria positiva *	Cloro residual livre fora da faixa permitida
AFONSO VISEU 5.655 hab.	Rio de Janeiro	11	14	0	-	0 %
CAMORIM 20.000 hab.	Rio de Janeiro	40	44	0	0 %	0 %
DOIS MURINHOS 720 hab.	Rio de Janeiro	10	11	0	-	0 %
FÁBRICA BRASIL 8.095 hab.	Paracambi	16	20	1	-	0 %
GÁVEA PEQUENA 6.255 hab.	Rio de Janeiro	13	16	0	-	0 %
GUANDU 7.191.283 hab.	Belford Roxo, Duque de Caxias, Mesquita, Nilopolis, Nova Iguaçu, Rio de Janeiro e São João de Meriti.	1.000	1.104	26	2,4 %	0 %
ITINGUSSU 13.200 hab.	Itaguaí e Mangaratiba.	25	30	2	-	0 %
MANTIQUEIRA 30.000 hab.	Duque de Caxias	45	52	0	0 %	0 %
MAZOMBA 13.000 hab.	Itaguaí	33	36	2	-	0 %
MENDANHA 12.000 hab.	Rio de Janeiro	24	30	0	-	0 %
MURIQUI 10.000 hab.	Mangaratiba	20	20	1	-	0 %
PAINEIRAS 3.000 hab.	Rio de Janeiro	10	10	0	-	0 %
QUININHA / BATALHA 6.600 hab.	Rio de Janeiro	13	16	3	-	0 %
RIBEIRÃO DAS LAJES 692.990 hab.	Itaguaí, Japeri, Paracambi, Queimados, Rio de Janeiro e Seropédica.	244	280	10	3,6 %	0 %
RIO D OURO 92.060 hab.	Nova Iguaçu	76	80	0	0 %	0 %
RIO GRANDE 10.000 hab.	Rio de Janeiro	20	20	2	-	0 %
SACARRÃO 8.000 hab.	Rio de Janeiro	16	20	2	-	0 %
SÃO PEDRO 175.655 hab.	Japeri, Nova Iguaçu e Queimados.	118	128	4	3,1 %	0 %

Padrão Microbiológico de Potabilidade da Água para consumo humano
de acordo com a Portaria do Ministério da Saúde nº 518/04

Mês: 10 Ano: 2009

Sistemas de Abastecimento / População Abastecida	Municípios	QUANTIDADE DE AMOSTRAS PARA ANÁLISES DE COLIFORMES			PERCENTUAL DE AMOSTRAS	
		Determinadas pela Portaria MS nº 518/04	Realizadas	Colimetria positiva	Colimetria positiva *	Cloro residual livre fora da faixa permitida
SAUDOSO 10.119 hab.	Paracambi	20	24	3	-	0 %
SERRA DO PILOTO 8.000 hab.	Mangaratiba	16	18	1	-	0 %
TACHAS 2.000 hab.	Rio de Janeiro	10	10	0	-	0 %
TAYLOR 295 hab.	Rio de Janeiro	10	11	0	-	0 %
TINGUÁ 92.060 hab.	Nova Iguaçu	76	78	0	0 %	0 %
XERÉM 42.603 hab.	Duque de Caxias	51	52	2	3,8 %	0 %

* Obs.: Cap. IV, Art. 11, Tabela 1 - Sistemas que analisam menos de 40 amostras por mês: apenas uma amostra poderá apresentar mensalmente resultado positivo em 100 ml.

PADRÃO DE POTABILIDADE DA ÁGUA (Portaria do Ministério da Saúde nº 518/04)

1- Sistemas que abastecem até 20.000 habitantes --> apenas uma amostra poderá apresentar mensalmente resultado positivo de coliformes totais.

2- Sistemas que abastecem acima de 20.000 habitantes --> presença de Coliformes totais admitida em até 5% das amostras

VALORES DE CLORO RESIDUAL LIVRE

Valor Mínimo permitido: **0,2 mg/L**

Valor Máximo **5,0 mg/L**

Padrão Microbiológico de Potabilidade da Água para consumo humano
de acordo com a Portaria do Ministério da Saúde nº 518/04

Mês: Outubro Ano: 2009

Sistemas de Abastecimento / População Abastecida	Município	QUANTIDADE DE AMOSTRAS PARA ANÁLISES DE COLIFORMES			PERCENTUAL DE AMOSTRAS	
		Determinadas pela Portaria MS nº 518/04	Realizadas	Colimetria positiva	Colimetria positiva *	Cloro residual livre fora da faixa permitida
ETA Laranjal 714.309 hab.	São Gonçalo	248	251	1,0	0,4%	0%

Padrão de pH, Cor Aparente e Turbidez da Água para consumo humano
de acordo com a Portaria do Ministério da Saúde nº 518/04

Mês: 10 Ano: 2009

Sistemas de Abastecimento / População Abastecida	Municípios	MÉDIAS				Nº DE AMOSTRAS	
		pH	Cor Aparente (uH)	Turbidez (UNT)	Fluoreto	Determinadas pela Portaria para Cor, pH e Turbidez / Fluoreto	Realizadas para Cor, pH e Turbidez / Fluoreto
AFONSO VISEU 5.655 hab.	Rio de Janeiro	6,4	8	5,6	-	10	12
CAMORIM 20.000 hab.	Rio de Janeiro	4,2	7	3,3	-	10	20
DOIS MURINHOS 720 hab.	Rio de Janeiro	5,8	4	1,7	-	10	10
FÁBRICA BRASIL 8.095 hab.	Paracambi	5,1	18	15,3	-	10	15
GÁVEA PEQUENA 6.255 hab.	Rio de Janeiro	4,3	2	0,7	-	10	12
GUANDU 7.191.283 hab.	Belford Roxo, Duque de Caxias, Mesquita, Nilópolis, Nova Iguaçu, Rio de Janeiro e São João de Meriti.	6,6	5	1,8	0,86	345 / 269	509 / 467
ITINGUSSU 13.200 hab.	Itaguaí e Mangaratiba.	4,9	3	1,5	-	10	22
MANTIQUEIRA 30.000 hab.	Duque de Caxias	4,7	3	2,0	-	10	30
MAZOMBA 13.000 hab.	Itaguaí	6,3	4	1,8	-	10	20
MENDANHA 12.000 hab.	Rio de Janeiro	5,1	3	1,9	-	10	19
MURIQUI 10.000 hab.	Mangaratiba	5,1	6	4,9	-	10	15
PAINEIRAS 3.000 hab.	Rio de Janeiro	5,0	10	1,5	-	10	10
QUININHA / BATALHA 6.600 hab.	Rio de Janeiro	6,3	22	13,9	-	10	12
RIBEIRÃO DAS LAJES 692.990 hab.	Itaguaí, Japeri, Paracambi, Queimados, Rio de Janeiro e Seropédica.	6,1	6	2,7	0,68	68 / 34	185 / 123
RIO D OURO 92.060 hab.	Nova Iguaçu	4,1	11	8,6	-	18	30
RIO GRANDE 10.000 hab.	Rio de Janeiro	6,3	6	3,6	-	10	15
SACARRÃO 8.000 hab.	Rio de Janeiro	5,1	7	3,7	-	10	15

Padrão de pH, Cor Aparente e Turbidez da Água para consumo humano
de acordo com a Portaria do Ministério da Saúde nº 518/04

Mês: 10 Ano: 2009

Sistemas de Abastecimento / População Abastecida	Municípios	MÉDIAS				Nº DE AMOSTRAS	
		pH	Cor Aparente (uH)	Turbidez (UNT)	Fluoreto	Determinadas pela Portaria para Cor, pH e Turbidez / Fluoreto	Realizadas para Cor, pH e Turbidez / Fluoreto
SÃO PEDRO 175.655 hab.	Japeri, Nova Iguaçu e Queimados.	5,8	9	4,3	-	38	57
SAUDOSO 10.119 hab.	Paracambi	5,9	10	3,6	-	10	15
SERRA DO PILOTO 8.000 hab.	Mangaratiba	4,9	45	30,8	-	10	12
TACHAS 2.000 hab.	Rio de Janeiro	6,3	11	6,8	-	10	10
TAYLOR 295 hab.	Rio de Janeiro	6,9	2	0,5	-	10	10
TINGUÁ 92.060 hab.	Nova Iguaçu	5,3	4	3,4	-	18	40
XERÉM 42.603 hab.	Duque de Caxias	4,9	7	2,5	-	10	30

pH - Faixa recomendada:	6,0 a 9,5
Valor Máximo Permitido de Cor	15 uH
Valor Máximo Permitido de Turbidez:	5 UNT

Padrões de pH, Cor Aparente, Turbidez e fluoreto da Água para consumo humano de acordo com a Portaria 518/04 do Ministério da Saúde

Mês: 10

Ano: 2009

Sistemas de Abastecimento /População Abastecida	Município	MÉDIAS				Nº DE AMOSTRAS	
		pH	Cor Aparente (uH)	Turbidez (UNT)	Fluoreto	Determinadas pela Portaria para Cor , pH e Turbidez/ fluoreto	Realizadas para Cor, pH e Turbidez / fluoreto
ETA Laranjal 714.309 hab.	São Gonçalo	6,5	2,5	0,6	0,7	69/35	251/ 40