

RESERVATÓRIOS - MACRO DISTRIBUIÇÃO
ÁREAS DE INFLUÊNCIA

Reservatório	Endereço	Volume	Área de Influência
Engenho de Dentro	Rua Pernambuco, 01 - Engenho de Dentro - Rio de Janeiro - RJ	20.000 m ³	Bairros: Engenho de Dentro, Lins de Vasconcelos, Todos os Santos e Méier.
Pedregulho	Rua Marechal Jardim, 455 - Benfica - Rio de Janeiro - RJ	73.000 m ³	Bairros: Centro da Cidade, Caju, Ilha do Fundão, Rocha e Riachuelo.
São Matheus	Rua Delfim Moreira, 395 - São Matheus - São João de Meriti - RJ	5.000 m ³	Bairros: Parque São Nicolau, Centro, Engenheiro Belford, Tomazinho, São Mateus, Vila Tiradentes, Agostinho Porto e Vila Rosali.
Macacos	Rua Pacheco Leão, s/n° - Jardim Botânico - Rio de Janeiro - RJ	46.000 m ³	Bairros: Leblon, Alto Gávea, Ipanema (Arpoador), Jardim Botânico (parte baixa).
Caixa Nova	Avenida Edson Passos, 472 - Alto da Boa Vista - Rio de Janeiro - RJ	17.000 m ³	Bairros: Comunidade do Borel, Comunidade da Casa Branca, Comunidade da Formiga, Usina e Muda.
Centenário	Rua Francisca Tomé, 126 - Centenário - Duque de Caxias - RJ	10.000 m ³	Bairros: Centenário, Vila Meriti, Pq. Lafaiete, Engenho do Porto, Centro, Vila Ideal, Lagunas e Dourados, Bela Vista, Vila Paula, Vila Flávia, Senhor do Bonfim, Doutor Laureano, 21 de Abril, Carolina, Chacrinha, Circular, Copacabana, Corte Oito, Itatiaia, Jacatirão, São Sebastião, Vila Leopoldo, Vila Centenário, Vila Guanabara e Vila São Luís.

Sérgio C. Marques
Analista de Qualidade E
Gerente do Controle de Qualidade de Água

Rosiane Denofre Ventura
Analista de Qualidade D
Chefe do Depto. Controle de Qualidade

MONITORAMENTO MENSAL - RESERVATÓRIOS - MACRO DISTRIBUIÇÃO

AGOSTO DE 2020

Reservatório			Engenho de Dentro		Pedregulho		São Matheus		Macacos		Caixa Nova		Centenário	
Endereço			Rua Pernambuco, 1 - Engenho de Dentro/Rio de Janeiro		Rua Marechal Jardim, 455 - Benfica/Rio de Janeiro		Rua Delfin Moreira, 395 - São Matheus/São João de Meriti		Rua Pacheco Leão, S/Nº - Jardim Botânico/Rio de Janeiro		Avenida Edson Passos, 472 - Alto da Boa Vista/Rio de Janeiro		Rua Francisca Tomé, 126 - Centenário/Duque de Caxias	
Data Coleta			20/09/2020		08/09/2020		09/09/2020		09/09/2020		10/09/2020		17/09/2020	
Número da SA			2153/20		2154/20		2155/20		2157/20		2158/20		2159/20	
Parâmetro	Unidade	VMP*	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída
pH	-	6,0 - 9,5	6,5	6,5	6,6	6,7	6,6	6,8	7,6	6,3	6,6	6,8	6,8	6,8
Turbidez	UNT	5	0,6	1,3	0,7	0,8	1,0	1,1	2,1	0,8	1,1	1,1	0,6	0,7
Cor	uH	15	< 2,5	5,0	< 2,5	< 2,5	2,5	5,0	7,5	7,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Condutividade	µS/cm	Não Requerido	100,6	100,6	105,1	101,5	107,2	108,1	176,1	117,2	111,4	108,6	103,2	104,9
Fluoreto	mg/L	1,5	0,64	0,64	0,66	0,61	0,64	0,61	0,50	0,45	0,65	0,95	0,62	0,58
Cloro Residual	mg/L	0,2 a 5,0	0,5	1,2	1,5	1,5	1,2	1,2	3,0	3,5	1,5	1,2	1,8	1,6
Coliformes Totais	Presença/Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência
<i>Escherichia coli</i>	Presença/Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência

As amostras coletadas nos Reservatórios se apresentaram dentro do padrão de potabilidade exigido pela Portaria de Consolidação N° 05/2017 - Anexo XX do Ministério da Saúde.

* VMP - Valor Máximo Permitido pela Portaria de Consolidação N° 05/2017 - Anexo XX do Ministério da Saúde.

Sérgio C. Marques
Analista de Qualidade E
Gerente do Controle de Qualidade de Água

Rosiane Denofre Ventura
Analista de Qualidade D
Chefe do Depto. Controle de Qualidade

MONITORAMENTO MENSAL - RESERVATÓRIOS - MACRO DISTRIBUIÇÃO
SETEMBRO DE 2020

Reservatório			Engenho de Dentro		Pedregulho		São Matheus		Macacos		Caixa Nova		Centenário	
Endereço			Rua Pernambuco, 1 - Engenho de Dentro/Rio de Janeiro		Rua Marechal Jardim, 455 - Benfica/Rio de Janeiro		Rua Delfin Moreira, 395 - São Matheus/São João de Meriti		Rua Pacheco Leão, S/Nº - Jardim Botânico/Rio de Janeiro		Avenida Edson Passos, 472 - Alto da Boa Vista/Rio de Janeiro		Rua Francisca Tomé, 126 - Centenário/Duque de Caxias	
Data Coleta			20/09/2020		08/09/2020		09/09/2020		09/09/2020		10/09/2020		17/09/2020	
Número da SA			2153/20		2154/20		2155/20		2157/20		2158/20		2159/20	
Parâmetro	Unidade	VMP*	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída
pH	-	6,0 - 9,5	6,5	6,5	6,6	6,7	7,1	7,0	7,2	7,1	7,2	7,1	6,6	6,6
Turbidez	UNT	5	1,1	1,0	0,7	1,2	0,6	0,8	1,0	0,9	0,8	0,9	0,4	0,5
Cor	uH	15	2,5	2,5	5,0	5,0	< 2,5	< 2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Condutividade	µS/cm	Não Requerido	108,8	104,5	97,2	86,3	104,5	104,4	116,3	101,9	103,7	109,4	105,6	110,3
Fluoreto	mg/L	1,5	0,50	0,64	0,47	0,52	0,38	0,37	0,38	0,38	0,46	0,48	0,58	0,52
Cloro Residual	mg/L	0,2 a 5,0	0,5	1,8	2,5	2,5	1,5	1,5	2,4	1,2	1,8	1,0	3,5	3,5
Coliformes Totais	Presença/Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência
<i>Escherichia coli</i>	Presença/Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência

As amostras coletadas nos Reservatórios se apresentaram dentro do padrão de potabilidade exigido pela Portaria de Consolidação N° 05/2017 - Anexo XX do Ministério da Saúde.

* VMP - Valor Máximo Permitido pela Portaria de Consolidação N° 05/2017 - Anexo XX do Ministério da Saúde.

Sérgio C. Marques
Analista de Qualidade E
Gerente do Controle de Qualidade de Água

Rosiane Denofre Ventura
Analista de Qualidade D
Chefe do Depto. Controle de Qualidade

MONITORAMENTO MENSAL - RESERVATÓRIOS - MACRO DISTRIBUIÇÃO

OUTUBRO DE 2020

Reservatório			Engenho de Dentro		Pedregulho		São Matheus		Macacos		Caixa Nova		Centenário	
Endereço			Rua Pernambuco, 1 - Engenho de Dentro/Rio de Janeiro		Rua Marechal Jardim, 455 - Benfica/Rio de Janeiro		Rua Delfin Moreira, 395 - São Matheus/São João de Meriti		Rua Pacheco Leão, S/Nº - Jardim Botânico/Rio de Janeiro		Avenida Edson Passos, 472 - Alto da Boa Vista/Rio de Janeiro		Rua Francisca Tomé, 126 - Centenário/Duque de Caxias	
Data Coleta			20/10/2020		27/10/2020		14/10/2020		09/10/2020		09/10/2020		27/10/2020	
Número da SA			2273/20		2274/20		2275/20		2276/20		2277/20		2278/20	
Parâmetro	Unidade	VMP*	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída
pH	-	6,0 - 9,5	6,3	6,5	6,4	7,1	6,7	7,1	6,6	6,8	6,6	6,7	6,6	6,4
Turbidez	UNT	5	0,5	0,5	0,5	1,7	0,3	0,5	0,7	0,6	0,4	0,4	0,3	0,3
Cor	uH	15	< 2,5	< 2,5	< 2,5	2,5	< 2,5	2,5	< 2,5	< 2,5	2,5	< 2,5	5,0	2,5
Condutividade	µS/cm	Não Requerido	107,6	112,1	122,2	106,5	112,1	115,0	108,5	109,1	113,2	109,6	102,2	112,0
Fluoreto	mg/L	1,5	0,67	0,68	0,74	0,67	0,71	0,69	0,68	0,71	0,71	0,71	0,62	0,73
Cloro Residual	mg/L	0,2 a 5,0	1,0	1,5	1,5	2,5	1,2	2,4	2,8	2,5	2,5	1,5	1,6	3,0
Coliformes Totais	Presença/Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência
<i>Escherichia coli</i>	Presença/Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência

As amostras coletadas nos Reservatórios se apresentaram dentro do padrão de potabilidade exigido pela Portaria de Consolidação N° 05/2017 - Anexo XX do Ministério da Saúde.

* VMP - Valor Máximo Permitido pela Portaria de Consolidação N° 05/2017 - Anexo XX do Ministério da Saúde.

Sérgio C. Marques
Analista de Qualidade E
Gerente do Controle de Qualidade de Água

Rosiane Denofre Ventura
Analista de Qualidade D
Chefe do Depto. Controle de Qualidade

MONITORAMENTO MENSAL - RESERVATÓRIOS - MACRO DISTRIBUIÇÃO

NOVEMBRO DE 2020

Reservatório			Engenho de Dentro		Pedregulho		São Matheus		Macacos		Caixa Nova		Centenário	
Endereço			Rua Pernambuco, 1 - Engenho de Dentro/Rio de Janeiro		Rua Marechal Jardim, 455 - Benfica/Rio de Janeiro		Rua Delfin Moreira, 395 - São Matheus/São João de Meriti		Rua Pacheco Leão, S/Nº - Jardim Botânico/Rio de Janeiro		Avenida Edson Passos, 472 - Alto da Boa Vista/Rio de Janeiro		Rua Francisca Tomé, 126 - Centenário/Duque de Caxias	
Data Coleta			11/11/2020		13/11/2020		11/11/2020		13/11/2020		11/11/2020		24/11/2020	
Número da SA			2370/20		2371/20		2372/20		2373/20		2374/20		2375/20	
Parâmetro	Unidade	VMP*	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída
pH	-	6,0 - 9,5	6,8	6,9	6,5	6,5	6,9	7,2	6,6	6,6	7,2	7,0	6,8	6,8
Turbidez	UNT	5	0,3	0,5	0,5	0,6	0,4	0,2	0,6	0,5	0,4	0,6	0,4	0,3
Cor	uH	15	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	2,5	< 2,5	2,5	2,5
Condutividade	µS/cm	Não Requerido	115,0	111,8	115,8	102,6	110,9	110,3	116,9	117,3	113,9	110,3	116,6	114,5
Fluoreto	mg/L	1,5	0,66	0,76	0,80	0,74	0,74	0,72	0,78	0,78	0,74	0,72	0,67	0,7
Cloro Residual	mg/L	0,2 a 5,0	1,2	1,2	2,5	2,5	2,5	3,0	2,5	3,0	2,2	2,0	1,4	2,0
Coliformes Totais	Presença/Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência
<i>Escherichia coli</i>	Presença/Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência

As amostras coletadas nos Reservatórios se apresentaram dentro do padrão de potabilidade exigido pela Portaria de Consolidação N° 05/2017 - Anexo XX do Ministério da Saúde.

* VMP - Valor Máximo Permitido pela Portaria de Consolidação N° 05/2017 - Anexo XX do Ministério da Saúde.

Sérgio C. Marques
Analista de Qualidade E
Gerente do Controle de Qualidade de Água

Rosiane Denofre Ventura
Analista de Qualidade D
Chefe do Depto. Controle de Qualidade