

**RESERVATÓRIOS - MACRO DISTRIBUIÇÃO**  
**ÁREAS DE INFLUÊNCIA**

Reservatório	Endereço	Volume	Área de Influência
<b>Engenho de Dentro</b>	Rua Pernambuco, 01 - Engenho de Dentro - Rio de Janeiro - RJ	20.000 m <sup>3</sup>	Bairros: Engenho de Dentro, Lins de Vasconcelos, Todos os Santos e Méier.
<b>Pedregulho</b>	Rua Marechal Jardim, 455 - Benfica - Rio de Janeiro - RJ	73.000 m <sup>3</sup>	Bairros: Centro da Cidade, Caju, Ilha do Fundão, Rocha e Riachuelo.
<b>São Matheus</b>	Rua Delfim Moreira, 395 - São Matheus - São João de Meriti - RJ	5.000 m <sup>3</sup>	Bairros: Parque São Nicolau, Centro, Engenheiro Belford, Tomazinho, São Mateus, Vila Tiradentes, Agostinho Porto e Vila Rosali.
<b>Macacos</b>	Rua Pacheco Leão, s/nº - Jardim Botânico - Rio de Janeiro - RJ	46.000 m <sup>3</sup>	Bairros: Leblon, Alto Gávea, Ipanema (Arpoador), Jardim Botânico (parte baixa).
<b>Caixa Nova</b>	Avenida Edson Passos, 472 - Alto da Boa Vista - Rio de Janeiro - RJ	17.000 m <sup>3</sup>	Bairros: Comunidade do Borel, Comunidade da Casa Branca, Comunidade da Formiga, Usina e Muda.
<b>Centenário</b>	Rua Francisca Tomé, 126 - Centenário - Duque de Caxias - RJ	10.000 m <sup>3</sup>	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**

**JANEIRO DE 2021**

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			05/01/2021		11/01/2021		08/01/2021		13/01/2021		13/01/2021		12/01/2021	
Número da SA			05/21.0		6/21.0		7/21.0		8/21.0		9/21.0		10/21.0	
Parâmetro	Unidade	VMP*	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída
pH	-	6,0 - 9,5**	5,6	5,8	5,7	5,8	5,8	5,9	5,5	5,3	5,9	5,7	5,9	6,3
Turbidez	UNT	5	2,8	2,5	4,1	3,2	1,2	1,8	1,8	2,3	2,7	2,5	0,9	1,1
Cor	uH	15	7,5	5,0	12,5	10,0	2,5	2,5	<2,5	2,5	7,5	5,0	<2,5	2,5
Condutividade	µS/cm	Não Requerido	120,4	125,9	94,8	83,9	114,8	112,3	105,6	104,1	94,1	91,0	98	107,2
Fluoreto	mg/L	1,5	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,6	0,5	0,5	0,7	0,7	0,7	0,7
Cloro Residual	mg/L	0,2 a 5,0	0,2	2,5	2,5	1,5	1,5	2,0	3,0	3,0	3,2	2,0	2,0	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.

\*\* pH - Faixa recomendada

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**  
**FEVEREIRO DE 2021**

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			19/02/2021		23/02/2021		13/02/2021		22/02/2021		19/02/2021		25/02/2021	
Número da SA			383/21.0		384/21.0		385/21.0		386/21.0		387/21.0		388/21	
Parâmetro	Unidade	VMP*	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída
pH	-	6,0 - 9,5**	6,0	6,4	5,9	5,8	6,3	6,6	6,6	6,5	6,4	6,5	Não avaliado. Amostra extraviada.	6,1
Turbidez	UNT	5	1,7	1,6	2,3	1,9	2,2	2,9	2,0	2,2	1,9	1,6		1,7
Cor	uH	15	5,0	7,5	5,0	5,0	12,5	10,0	5,0	5,0	10,0	7,5		7,5
Condutividade	µS/cm	Não Requerido	107,5	105,9	109,0	98,2	99,2	100,0	116,7	116,9	93,3	106,2		107,6
Fluoreto	mg/L	1,5	0,68	0,70	0,65	0,64	0,69	0,61	0,74	0,74	0,61	0,69		0,8
Cloro Residual	mg/L	0,2 a 5,0	1,0	2,4	1,2	1,8	1,2	1,4	2,4	2,4	0,6	1,0		1,4
Coliformes Totais	Presença/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

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.

\*\* pH - Faixa recomendada

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

MARÇO DE 2021

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			17/03/2021		14/03/2021		18/03/2021		14/03/2021		14/03/2021		X	
Número da SA			594/21-A		595/21		596/21-A		597/21		598/21		X	
Parâmetro	Unidade	VMP*	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída
pH	-	6,0 - 9,5**	6,6	6,4	6,2	6,3	6,4	6,5	6,2	6,2	6,2	6,3	Não avaliado - Reservatório em manutenção	
Turbidez	UNT	5	1,9	2,6	2,0	2,3	3,9	3,1	1,9	2,1	2,6	2,8		
Cor	uH	15	5,0	10,0	7,5	7,5	12,5	12,5	5,0	5,0	5,0	5,0		
Condutividade	µS/cm	Não Requerido	120,7	114,9	119,4	96,6	128,1	124,5	122,8	125,3	124,5	117,8		
Fluoreto	mg/L	1,5	0,61	0,64	0,66	0,61	1,05	0,99	0,63	0,64	0,63	0,64		
Cloro Residual	mg/L	0,2 a 5,0	1,8	0,4	1,5	1,5	1,2	1,6	1,5	1,5	1,5	1,2		
Coliformes Totais	Presença/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		

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.

\*\* pH - Faixa recomendada

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**

**ABRIL DE 2021**

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			29/04/2021		14/04/2021		15/04/2021		27/04/2021		16/04/2021		X	
Número da SA			1076/21-A		1077/21		1078/21		1079/21		1080/21		X	
Parâmetro	Unidade	VMP*	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída
pH	-	6,0 - 9,5**	6,5	6,3	6,1	6,2	6,1	6,2	6,3	6,0	6,6	6,7	Não avaliado - Reservatório em manutenção	
Turbidez	UNT	5	0,9	0,3	1,8	2,6	0,7	1,8	1,6	0,4	2,1	1,8		
Cor	uH	15	2,5	5,0	2,5	5,0	< 2,5	2,5	7,5	5,0	2,5	< 2,5		
Condutividade	µS/cm	Não Requerido	126,3	120,5	113,1	99,8	117,2	116,8	117,7	118,9	110,1	107,1		
Fluoreto	mg/L	1,5	0,62	0,61	0,57	0,59	0,73	0,69	0,59	0,58	0,58	0,61		
Cloro Residual	mg/L	0,2 a 5,0	0,4	1,0	1,0	1,2	1,6	1,6	1,8	1,8	1,6	1,4		
Coliformes Totais	Presença/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		

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.

\*\* pH - Faixa recomendada

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**

**MAIO DE 2021**

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			09/05/2021		13/05/2021		08/05/2021		18/05/2021		25/05/2021		X	
Número da SA			1224/21		1225/21		1226/21		1227/21		1228/21		X	
Parâmetro	Unidade	VMP*	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída
pH	-	Sem Valor de Referência	6,1	6,2	6,3	6,2	6,0	6,2	6,3	6,3	6,3	6,6	Não avaliado - Reservatório em manutenção	
Turbidez	UNT	5	0,4	1,3	0,6	0,7	3,1	4,3	1,8	0,5	0,4	0,5		
Cor	uH	15	5,0	5,0	< 2,5	< 2,5	5,0	5,0	7,5	5,0	2,5	2,5		
Condutividade	µS/cm	Não Requerido	124,8	129,5	122,5	111,1	119,9	121,0	123,8	123,9	130,9	131,9		
Fluoreto	mg/L	1,5	0,70	0,73	0,67	0,65	0,60	0,66	0,63	0,65	0,67	0,67		
Cloro Residual	mg/L	0,2 a 5,0	1,5	1,5	2,8	1,8	1,4	1,0	2,5	2,0	1,4	1,4		
Coliformes Totais	Presença/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		

As amostras coletadas nos Reservatórios se apresentaram dentro do padrão de potabilidade exigido pela Portaria 888/2021 do Ministério da Saúde.

\* VMP - Valor Máximo Permitido pela Portaria 888/2021 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**

**JUNHO DE 2021**

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			13/06/2021		03/06/2021		18/06/2021		17/06/2021		17/06/2021		X		
Número da SA			1365/21		1329/21		1366/21		1367/21		1386/21		X		
Parâmetro	Unidade	VMP*	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída	
pH	-	Sem Valor de Referência	6,3	6,0	6,3	6,2	6,0	6,4	6,3	6,4	6,3	6,4	Não avaliado - Reservatório em manutenção		
Turbidez	UNT	5	0,9	1,9	0,6	0,7	1,7	2,1	1,8	1,7	1,8	3,5			
Cor	uH	15	2,5	2,5	< 2,5	< 2,5	10,0	10,0	5,0	7,5	7,5	15,0			
Condutividade	µS/cm	Não Requerido	116,6	109,1	122,5	111,1	108,2	108,5	114,7	114,4	110,5	113,7			
Fluoreto	mg/L	1,5	0,69	0,65	0,67	0,65	0,74	0,78	0,64	0,67	0,60	0,64			
Cloro Residual	mg/L	0,2 a 5,0	1,8	1,2	2,8	1,8	1,2	1,8	1,6	2,0	1,8	1,8			
Coliformes Totais	Presença/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

As amostras coletadas nos Reservatórios se apresentaram dentro do padrão de potabilidade exigido pela Portaria 888/2021 do Ministério da Saúde.

\* VMP - Valor Máximo Permitido pela Portaria 888/2021 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