

Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

ANO: 2021

6º Bimestre

SISTEMA GUANDU					Saída do Tratamento (VETA)	Saída do Tratamento (NETA)	Rede I (Rio de Janeiro)	Rede II (Rio de Janeiro)	Rede III (Rio de Janeiro)	
PARAMETROS	Endereço:				Estrada Rio-São Paulo, 32088 - Nova Iguaçu	Estrada Rio-São Paulo, 32088 - Nova Iguaçu	Avenida Cândido Portinari, 555 - Barra da Tijuca - Rio de Janeiro	Avenida Cândido Portinari, 555 - Barra da Tijuca - Rio de Janeiro	Rua Vila Nova, 92A - Rio de Janeiro	
	Data:				28/12/2021	28/12/2021	23/12/2021	29/12/2021	28/12/2021	
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos	
Gosto	6	1	1	Intensidade	1	1	-	-	-	
Odor	6	1	1	Intensidade	1	1	-	-	-	
Bromato	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	
Clorito	0,7	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD	< LQ	< LD	< LD	
Clorato	0,7	0,070	0,020	mg/L	< LD	< LD	< LQ	< LD	< LD	
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	1,8	1,0	1,8	1,2	3,0	
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,07	0,08	0,09	0,08	0,08	
2,4 Diclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	
Ác. Monocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	
Ác. Monobromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	
Ác. Dicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	0,007	0,012	0,008	0,011	0,009	
Ác. Tricloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	0,008	0,009	0,014	0,013	0,012	
Ác. Bromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	
Ác. Dibromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	
Ác. Bromodicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	
Ác. Dibromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	
Ác. Tribromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,005	0,002	mg/L	0,032	0,038	0,040	0,041	0,038	
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,007	< LQ	0,024	0,025	0,014	
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	0,006	0,004	0,006	0,003	
Dibromoclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	0,002	< LQ	0,002	< LQ	
Bromofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	
Trihalometanos Totais	0,1	0,002	0,001	mg/L	0,010	0,010	0,030	0,034	0,019	

Químico Adailton Orçai Fialho
 Coordenador de Laboratórios
 Reg. 017361-9

Química Rosiane Denofre Ventura da Silva
 Chefe de Departamento
 Reg. 019280-4

Químico Sergio Claudio Counago Marques
 Gerente
 Reg. 017550-1

Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

ANO: 2021

6º Bimestre

SISTEMA CAMPOS ELÍSEOS					Saída do Tratamento					
PARAMETROS	Endereço:				Alameda Osvaldo de Andrade, s/n - Jardim Primavera - Duque de Caxias					
	Data:				21/12/2021					
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos					
Gosto	6	1	1	Intensidade	1					
Odor	6	1	1	Intensidade	1					
Bromato	0,01	0,005	0,002	mg/L	0,005					
Clorito	0,7	0,005	0,002	mg/L	< LD					
Clorato	0,7	0,07	0,02	mg/L	0,20					
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	1,8					
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,07					
2,4 Diclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ					
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ					
Ác. Monocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ					
Ác. Monobromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ					
Ác. Dicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	0,008					
Ác. Tricloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	0,023					
Ác. Bromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ					
Ác. Dibromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ					
Ác. Bromodicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ					
Ác. Dibromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ					
Ác. Tribromoacético	-	0,005	0,003	mg/L	< LQ					
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,005	0,002	mg/L	0,049					
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,043					
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	0,005					
Dibromoclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ					
Bromofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ					
Trihalometanos Totais	0,1	0,002	0,001	mg/L	0,050					

Químico Adailton Orçai Fialho
 Coordenador de Laboratórios
 Reg. 017361-9

Química Rosiane Denofre Ventura da Silva
 Chefe de Departamento
 Reg. 019280-4

Químico Sergio Claudio Counago Marques
 Gerente
 Reg. 017550-1

Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

ANO: 2021

6º Bimestre

SISTEMA CABOCLOS					Saída do Tratamento					
PARAMETROS	Endereço:				Estrada da Represa - Campo Grande - Rio de Janeiro					
	Data:				27/12/2021					
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos					
Gosto	6	1	1	Intensidade	1					
Odor	6	1	1	Intensidade	1					
Bromato	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD					
Clorito	0,7	0,005	0,002	mg/L	< LQ					
Clorato	0,7	0,070	0,020	mg/L	0,08					
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	3,0					
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,09					
2,4 Diclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ					
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ					
Ác. Monocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ					
Ác. Monobromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ					
Ác. Dicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	0,009					
Ác. Tricloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	0,002					
Ác. Bromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ					
Ác. Dibromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ					
Ác. Bromodicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ					
Ác. Dibromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ					
Ác. Tribromoacético	-	0,005	0,003	mg/L	< LQ					
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,005	0,002	mg/L	0,046					
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,023					
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ					
Dibromoclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ					
Bromofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ					
Trihalometanos Totais	0,1	0,002	0,001	mg/L	0,026					

Químico Adailton Orçai Fialho
 Coordenador de Laboratórios
 Reg. 017361-9

Química Rosiane Denofre Ventura da Silva
 Chefe de Departamento
 Reg. 019280-4

Químico Sergio Claudio Counago Marques
 Gerente
 Reg. 017550-1

Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

ANO: 2021

6º Bimestre

SISTEMA INTEGRADO GUANDU-LAJES					Rede I	Rede II				
PARAMETROS	Endereço:				Rua Itajaí, 102 - Casa 07 - Realengo - Rio de Janeiro	Rua Amanajó, 26 - Bangu - Rio de Janeiro				
	Data:				23/12/2021	23/12/2021				
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos				
Gosto	6	1	1	Intensidade	-	-				
Odor	6	1	1	Intensidade	-	-				
Bromato	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD				
Clorito	0,7	0,005	0,002	mg/L	0,011	< LD				
Clorato	0,7	0,070	0,020	mg/L	< LD	< LD				
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	2,0	1,4				
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,12	0,14				
2,4 Diclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ	< LQ				
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monobromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	0,006	< LQ				
Ác. Tricloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	0,016	0,012				
Ác. Bromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dibromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Bromodicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dibromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Tribromoacético	-	0,005	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,005	0,002	mg/L	0,040	0,032				
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,019	0,012				
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	< LQ				
Dibromoclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	< LQ				
Bromofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	< LQ				
Trihalometanos Totais	0,1	0,002	0,001	mg/L	0,022	0,015				

Químico Adailton Orçai Fialho
 Coordenador de Laboratórios
 Reg. 017361-9

Química Rosiane Denofre Ventura da Silva
 Chefe de Departamento
 Reg. 019280-4

Químico Sergio Claudio Counago Marques
 Gerente
 Reg. 017550-1

Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção	ANO: 2021	6º Bimestre
--	-----------	-------------

SISTEMA MENDANHA					Saída do Tratamento	Rede I				
PARAMETROS	Endereço:				Estrada Abílio Bastos, 999 - Campo Grande - Rio de Janeiro	Estrada do Mendanha, 3800 - Campo Grande - Rio de Janeiro				
	Data:				23/12/2021	23/12/2021				
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos				
Gosto	6	1	1	Intensidade	1	-				
Odor	6	1	1	Intensidade	1	-				
Bromato	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD				
Clorito	0,7	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD				
Clorato	0,7	0,070	0,020	mg/L	< LQ	< LD				
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	1,0	1,4				
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,06	0,15				
2,4 Diclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ	< LQ				
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monobromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Tricloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	0,013				
Ác. Bromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dibromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Bromodicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dibromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Tribromoacético	-	0,005	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,005	0,002	mg/L	< LQ	0,033				
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,002	0,018				
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	0,003				
Dibromoclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	< LQ				
Bromofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	< LQ				
Trihalometanos Totais	0,1	0,002	0,001	mg/L	0,005	0,023				

Químico Adailton Orçai Fialho
Coordenador de Laboratórios
Reg. 017361-9

Química Rosiane Denofre Ventura da Silva
Chefe de Departamento
Reg. 019280-4

Químico Sergio Claudio Counago Marques
Gerente
Reg. 017550-1

Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

ANO: 2021

6º Bimestre

SISTEMA QUININHA/BATALHA					Saída do Tratamento	Rede I				
PARAMETROS	Endereço:				Estrada da Batalha, 858 - Campo Grande - Rio de Janeiro	Rua Luíza de Marillac, 20 - Campo Grande - Rio de Janeiro				
	Data:				27/12/2021	27/12/2021				
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos				
Gosto	6	1	1	Intensidade	1	-				
Odor	6	1	1	Intensidade	1	-				
Bromato	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD				
Clorito	0,7	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD				
Clorato	0,7	0,070	0,020	mg/L	< LQ	0,09				
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	2,0	1,2				
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,08	0,10				
2,4 Diclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ	< LQ				
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monobromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	0,007				
Ác. Tricloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	0,018				
Ác. Bromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dibromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Bromodicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dibromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Tribromoacético	-	0,005	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,005	0,002	mg/L	< LQ	0,042				
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,002	0,019				
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	0,003				
Dibromoclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	< LQ				
Bromofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	< LQ				
Trihalometanos Totais	0,1	0,002	0,001	mg/L	0,005	0,024				

Químico Adailton Orçai Fialho
 Coordenador de Laboratórios
 Reg. 017361-9

Química Rosiane Denofre Ventura da Silva
 Chefe de Departamento
 Reg. 019280-4

Químico Sergio Claudio Counago Marques
 Gerente
 Reg. 017550-1

Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

ANO: 2021

6º Bimestre

SISTEMA RIO GRANDE					Saída do Tratamento	Rede I				
PARAMETROS	Endereço:				Estrada Pau da Fome, 4003 - Taquara - Rio de Janeiro	Estrada Pau da Fome, 3021 - Jacarepaguá - Rio de Janeiro				
	Data:				20/12/2021	20/12/2021				
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos				
Gosto	6	1	1	Intensidade	1	-				
Odor	6	1	1	Intensidade	1	-				
Bromato	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD				
Clorito	0,7	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ				
Clorato	0,7	0,070	0,020	mg/L	0,22	0,24				
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	3,0	3,0				
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,08	0,10				
2,4 Diclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ	< LQ				
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monobromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	0,018	0,017				
Ác. Tricloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	0,017	0,022				
Ác. Bromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dibromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Bromodicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dibromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Tribromoacético	-	0,005	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,005	0,002	mg/L	0,052	0,056				
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,028	0,021				
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	0,005	0,005				
Dibromoclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	0,002	0,002				
Bromofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	< LQ				
Trihalometanos Totais	0,1	0,002	0,001	mg/L	0,036	0,029				

Químico Adailton Orçai Fialho
 Coordenador de Laboratórios
 Reg. 017361-9

Química Rosiane Denofre Ventura da Silva
 Chefe de Departamento
 Reg. 019280-4

Químico Sergio Claudio Counago Marques
 Gerente
 Reg. 017550-1

Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

ANO: 2021

6º Bimestre

SISTEMA SACARRÃO					Saída do Tratamento	Rede I				
PARAMETROS	Endereço:				Estrada do Sacarrão, s/nº - Jacarepaguá - Rio de Janeiro	Rua Maria Lisboa de Carvalho, s/n - Vargem Grande - Rio de Janeiro				
	Data:				20/12/2021	29/12/21				
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos				
Gosto	6	1	1	Intensidade	1	-				
Odor	6	1	1	Intensidade	1	-				
Bromato	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD				
Clorito	0,7	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD				
Clorato	0,7	0,070	0,020	mg/L	0,12	< LQ				
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	2,0	1,4				
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,07	0,08				
2,4 Diclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ	< LQ				
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monobromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	0,008	0,008				
Ác. Tricloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	0,008	0,012				
Ác. Bromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dibromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Bromodicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dibromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Tribromoacético	-	0,005	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,005	0,002	mg/L	0,033	0,037				
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,005	0,014				
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	0,004				
Dibromoclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	< LQ				
Bromofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	< LQ				
Trihalometanos Totais	0,1	0,002	0,001	mg/L	0,008	0,020				

Químico Adailton Orçai Fialho
 Coordenador de Laboratórios
 Reg. 017361-9

Química Rosiane Denofre Ventura da Silva
 Chefe de Departamento
 Reg. 019280-4

Químico Sergio Claudio Counago Marques
 Gerente
 Reg. 017550-1

Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

ANO: 2021

6º Bimestre

SISTEMA TACHAS					Saída do Tratamento	Rede I				
PARAMETROS	Endereço:				Estrada das Tachas, s/nº - Guaratiba - Rio de Janeiro	Avenida Gaspar de Lemos, 5 - Guaratiba - Rio de Janeiro				
	Data:				27/12/2021	27/12/2021				
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos				
Gosto	6	1	1	Intensidade	1	-				
Odor	6	1	1	Intensidade	1	-				
Bromato	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD				
Clorito	0,7	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD				
Clorato	0,7	0,070	0,020	mg/L	0,09	< LQ				
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	3,4	1,4				
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,08	0,10				
2,4 Diclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ	< LQ				
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monobromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	0,007				
Ác. Tricloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	0,006	0,021				
Ác. Bromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dibromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Bromodicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dibromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Tribromoacético	-	0,005	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,005	0,002	mg/L	0,026	0,046				
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,007	0,026				
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	0,006				
Dibromoclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	0,002				
Bromofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	< LQ				
Trihalometanos Totais	0,1	0,002	0,001	mg/L	0,010	0,035				

Químico Adailton Orçai Fialho
 Coordenador de Laboratórios
 Reg. 017361-9

Química Rosiane Denofre Ventura da Silva
 Chefe de Departamento
 Reg. 019280-4

Químico Sergio Claudio Counago Marques
 Gerente
 Reg. 017550-1

Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção	ANO: 2021	6º Bimestre
--	------------------	--------------------

SISTEMA RIBEIRÃO DAS LAJES					Saída do Tratamento	Rede I (Itaguaí)	Rede II (Itaguaí)	Rede III (Paracambi)	Rede IV (Seropédica)	
PARAMETROS	Endereço:				Rodovia Presidente Dutra, km 212 - Paracambi	Avenida Deputado Otávio Cabral, s/n - Jardim América - Itaguaí	Rua Tânia Mará, 35 - Centro - Itaguaí	Rua Dr. Romeiro Netto, 182 - Lages - Paracambi	Rua Josefa Fernandes Plaza, 3 - Campo Lindo - Seropédica	
	Data:				21/12/2021	21/12/2021	27/12/2021	22/12/2021	23/12/2021	
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos	
Gosto	6	1	1	Intensidade	1	-	-	-	-	
Odor	6	1	1	Intensidade	1	-	-	-	-	
Bromato	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	
Clorito	0,7	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LD	< LD	< LQ	< LD	
Clorato	0,7	0,070	0,020	mg/L	< LQ	< LQ	< LD	< LD	< LQ	
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	3,0	3,0	2,0	1,6	2,0	
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,09	0,10	0,04	0,10	0,06	
2,4 Diclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	
Ác. Monocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	
Ác. Monobromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	
Ác. Dicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ	0,007	< LQ	0,008	
Ác. Tricloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	0,009	0,014	0,020	0,013	0,024	
Ác. Bromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	
Ác. Dibromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	
Ác. Bromodicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	
Ác. Dibromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	
Ác. Tribromoacético	-	0,005	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,005	0,002	mg/L	0,029	0,034	0,044	0,033	0,050	
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,007	0,015	0,018	0,014	0,021	
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	
Dibromoclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	
Bromofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	
Trihalometanos Totais	0,1	0,002	0,001	mg/L	0,010	0,018	0,021	0,017	0,024	

Químico Adailton Orçai Fialho
 Coordenador de Laboratórios
 Reg. 017361-9

Química Rosiane Denofre Ventura da Silva
 Chefe de Departamento
 Reg. 019280-4

Químico Sergio Claudio Counago Marques
 Gerente
 Reg. 017550-1

Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

ANO: 2021

6° Bimestre

SISTEMA RIO D'OURO					Saída do Tratamento					
PARAMETROS	Endereço:				Estrada Rio D'Ouro, s/nº - Rio D'Ouro - Nova Iguaçu					
	Data:				20/12/2021					
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos	
Gosto	6	1	1	Intensidade	1					
Odor	6	1	1	Intensidade	1					
Bromato	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LQ					
Clorito	0,7	0,005	0,002	mg/L	< LD					
Clorato	0,7	0,07	0,02	mg/L	0,07					
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	3,4					
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,07					
2,4 Diclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ					
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ					
Ác. Monocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ					
Ác. Monobromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ					
Ác. Dicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ					
Ác. Tricloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ					
Ác. Bromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ					
Ác. Dibromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ					
Ác. Bromodicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ					
Ác. Dibromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ					
Ác. Tribromoacético	-	0,005	0,003	mg/L	< LQ					
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,005	0,002	mg/L	< LQ					
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,005					
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ					
Dibromoclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ					
Bromofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ					
Trihalometanos Totais	0,1	0,002	0,001	mg/L	0,008					

Químico Adailton Orçai Fialho
 Coordenador de Laboratórios
 Reg. 017361-9

Química Rosiane Denofre Ventura da Silva
 Chefe de Departamento
 Reg. 019280-4

Químico Sergio Claudio Counago Marques
 Gerente
 Reg. 017550-1

Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

ANO: 2021

6º Bimestre

SISTEMA SÃO PEDRO					Saída do Tratamento					
PARAMETROS	Endereço:				Estrada de Jaceruba, s/nº - Jaceruba - Nova Iguaçu					
	Data:				27/12/2021					
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos					
Gosto	6	1	1	Intensidade	1					
Odor	6	1	1	Intensidade	1					
Bromato	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD					
Clorito	0,7	0,005	0,002	mg/L	< LD					
Clorato	0,7	0,070	0,020	mg/L	< LQ					
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	3,0					
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,06					
2,4 Diclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ					
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ					
Ác. Monocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ					
Ác. Monobromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ					
Ác. Dicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ					
Ác. Tricloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	0,008					
Ác. Bromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ					
Ác. Dibromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ					
Ác. Bromodicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ					
Ác. Dibromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ					
Ác. Tribromoacético	-	0,005	0,003	mg/L	< LQ					
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,005	0,002	mg/L	0,026					
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,003					
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ					
Dibromoclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ					
Bromofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ					
Trihalometanos Totais	.	0,002	0,001	mg/L	0,006					

Químico Adailton Orçai Fialho
 Coordenador de Laboratórios
 Reg. 017361-9

Química Rosiane Denofre Ventura da Silva
 Chefe de Departamento
 Reg. 019280-4

Químico Sergio Claudio Counago Marques
 Gerente
 Reg. 017550-1



DIRETORIA DE SANEAMENTO E GRANDE OPERAÇÃO - DSG
GERÊNCIA DE CONTROLE DE QUALIDADE DE ÁGUA - GCQ
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA - GCQ-4
COORDENAÇÃO DE LABORATÓRIOS - GCQ-41



Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

ANO: 2021

6º Bimestre

SISTEMA TINGUÁ					Saída do Tratamento					
PARAMETROS	Endereço:				Estrada do Barrelão s/nº - Tinguá - Nova Iguaçu					
	Data:				20/12/2021					
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos					
Gosto	6	1	1	Intensidade	1					
Odor	6	1	1	Intensidade	1					
Bromato	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD					
Clorito	0,7	0,005	0,002	mg/L	< LD					
Clorato	0,7	0,070	0,020	mg/L	< LD					
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	3,4					
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,07					
2,4 Diclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ					
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ					
Ác. Monocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ					
Ác. Monobromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ					
Ác. Dicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ					
Ác. Tricloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ					
Ác. Bromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ					
Ác. Dibromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ					
Ác. Bromodicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ					
Ác. Dibromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ					
Ác. Tribromoacético	-	0,005	0,003	mg/L	< LQ					
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,005	0,002	mg/L	< LQ					
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,008					
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ					
Dibromoclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ					
Bromofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ					
Trihalometanos Totais	0,1	0,002	0,001	mg/L	0,011					

Químico Adailton Orçai Fialho
Coordenador de Laboratórios
Reg. 017361-9

Química Rosiane Denofre Ventura da Silva
Chefe de Departamento
Reg. 019280-4

Químico Sergio Claudio Counago Marques
Gerente
Reg. 017550-1

Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção	ANO: 2021	6° Bimestre
--	------------------	--------------------

SISTEMA MAZOMBA					Saída do Tratamento	Rede I				
PARAMETROS	Endereço:				Estrada Saturnino Braga, s/nº - Mazomba - Itaguaí	Estrada Ari Parreiras, 553 - Engenho - Itaguaí				
	Data:				28/12/2021	21/12/2021				
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos				
Gosto	6	1	1	Intensidade	1	-				
Odor	6	1	1	Intensidade	1	-				
Bromato	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD				
Clorito	0,7	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LQ				
Clorato	0,7	0,070	0,020	mg/L	0,12	< LQ				
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	2,2	2,0				
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,09	0,12				
2,4 Diclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ	< LQ				
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monobromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	0,007				
Ác. Tricloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	0,007	0,022				
Ác. Bromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dibromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Bromodicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dibromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Tribromoacético	-	0,005	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,005	0,002	mg/L	0,027	0,046				
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,008	0,025				
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	< LQ				
Dibromoclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	< LQ				
Bromofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	< LQ				
Trihalometanos Totais	0,1	0,002	0,001	mg/L	0,011	0,028				

Químico Adailton Orçai Fialho
 Coordenador de Laboratórios
 Reg. 017361-9

Química Rosiane Denofre Ventura da Silva
 Chefe de Departamento
 Reg. 019280-4

Químico Sergio Claudio Counago Marques
 Gerente
 Reg. 017550-1

Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção	ANO: 2021	6º Bimestre
--	------------------	--------------------

SISTEMA ITINGUSSU					Saída do Tratamento	Rede I	Rede II			
PARAMETROS	Endereço:				Rodovia Mário Covas, km 25 - Itingussu - Mangaratiba	Avenida Beira Mar, 6 - Coroa Grande - Itaguaí - Rio de Janeiro	Rua Cecília, 313 - Itacuruçá - Mangaratiba			
	Data:				28/12/2021	22/12/2021	28/12/2021			
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos			
Gosto	6	1	1	Intensidade	1	-	-			
Odor	6	1	1	Intensidade	1	-	-			
Bromato	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD	< LD			
Clorito	0,7	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD	< LD			
Clorato	0,7	0,070	0,020	mg/L	0,10	0,09	0,09			
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	3,2	2,4	2,0			
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,06	0,09	0,08			
2,4 Diclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ			
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ			
Ác. Monocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ			
Ác. Monobromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ			
Ác. Dicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	0,008	0,007			
Ác. Tricloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	0,016	0,013			
Ác. Bromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ			
Ác. Dibromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ			
Ác. Bromodicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ			
Ác. Dibromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ			
Ác. Tribromoacético	-	0,005	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ			
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,005	0,002	mg/L	< LQ	0,042	0,038			
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	0,019	0,019			
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	< LQ	0,003			
Dibromoclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ			
Bromofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ			
Trihalometanos Totais	0,1	0,002	0,001	mg/L	< LQ	0,022	0,024			

Químico Adailton Orçai Fialho
 Coordenador de Laboratórios
 Reg. 017361-9

Química Rosiane Denofre Ventura da Silva
 Chefe de Departamento
 Reg. 019280-4

Químico Sergio Claudio Counago Marques
 Gerente
 Reg. 017550-1

Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção	ANO: 2021	6° Bimestre
--	-----------	-------------

SISTEMA CONCEIÇÃO DE JACAREÍ					Saída do Tratamento	Rede I				
PARAMETROS	Endereço:				Estrada do Corisco s/nº - Conceição de Jacareí - Mangaratiba	Av. Valdomiro José Nogueira, CJ03 - Centro - Mangaratiba				
	Data:				28/12/2021	28/12/2021				
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos				
Gosto	6	1	1	Intensidade	1	-				
Odor	6	1	1	Intensidade	1	-				
Bromato	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD				
Clorito	0,7	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LQ				
Clorato	0,7	0,070	0,020	mg/L	< LQ	< LQ				
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	2,0	1,4				
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,08	0,06				
2,4 Diclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ	< LQ				
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monobromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Tricloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Bromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dibromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Bromodicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dibromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Tribromoacético	-	0,005	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ				
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,004	< LQ				
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	< LQ				
Dibromoclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	< LQ				
Bromofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	< LQ				
Trihalometanos Totais	0,1	0,002	0,001	mg/L	0,007	< LQ				

Químico Adailton Orçai Fialho
 Coordenador de Laboratórios
 Reg. 017361-9

Química Rosiane Denofre Ventura da Silva
 Chefe de Departamento
 Reg. 019280-4

Químico Sergio Claudio Counago Marques
 Gerente
 Reg. 017550-1

Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

ANO: 2021

6º Bimestre

SISTEMA MURIQUI					Saída do Tratamento	Rede I				
PARAMETROS	Endereço:				Rodovia Mário Covas, km 32,5, Muriqui - Mangaratiba	Av. Sete de Setembro, 6 - Vila Muriqui - Mangaratiba				
	Data:				22/12/2021	22/12/2021				
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos				
Gosto	6	1	1	Intensidade	1	-				
Odor	6	1	1	Intensidade	1	-				
Bromato	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LD				
Clorito	0,7	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD				
Clorato	0,7	0,070	0,020	mg/L	0,14	0,05				
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	3,0	2,0				
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,04	0,14				
2,4 Diclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ	< LQ				
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monobromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	0,006	< LQ				
Ác. Tricloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	0,006	< LQ				
Ác. Bromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dibromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Bromodicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dibromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Tribromoacético	-	0,005	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,005	0,002	mg/L	0,030	< LQ				
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,004	0,006				
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	< LQ				
Dibromoclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	< LQ				
Bromofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	< LQ				
Trihalometanos Totais	0,1	0,002	0,001	mg/L	0,007	0,009				

Químico Adailton Orçai Fialho
 Coordenador de Laboratórios
 Reg. 017361-9

Química Rosiane Denofre Ventura da Silva
 Chefe de Departamento
 Reg. 019280-4

Químico Sergio Claudio Counago Marques
 Gerente
 Reg. 017550-1

Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção						ANO: 2021	6º Bimestre
SISTEMA SERRA DO PILOTO						Saída do Tratamento	Rede I
PARAMETROS	Endereço:				Estrada São João Marcos, 17 - S J Marcos - Mangaratiba	Estrada João Maria, 17 - Centro - Mangaratiba	
	Data:				21/12/2021	28/12/2021	
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos	
Gosto	6	1	1	Intensidade	1	-	
Odor	6	1	1	Intensidade	1	-	
Bromato	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD	
Clorito	0,7	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD	
Clorato	0,7	0,070	0,020	mg/L	< LQ	< LQ	
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	2,0	1,8	
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,15	0,08	
2,4 Diclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ	< LQ	
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ	< LQ	
Ác. Monocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ	
Ác. Monobromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ	
Ác. Dicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	0,009	
Ác. Tricloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	0,007	0,007	
Ác. Bromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ	
Ác. Dibromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ	
Ác. Bromodicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ	
Ác. Dibromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ	
Ác. Tribromoacético	-	0,005	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,005	0,002	mg/L	0,027	0,033	
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,017	0,013	
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	< LQ	
Dibromoclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	< LQ	
Bromofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	< LQ	
Trihalometanos Totais	0,1	0,002	0,001	mg/L	0,020	0,016	

Químico Adailton Orçai Fialho
 Coordenador de Laboratórios
 Reg. 017361-9

Química Rosiane Denofre Ventura da Silva
 Chefe de Departamento
 Reg. 019280-4

Químico Sergio Claudio Counago Marques
 Gerente
 Reg. 017550-1

Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção	ANO: 2021	6º Bimestre
--	-----------	-------------

SISTEMA MANTIQUEIRA					Saída do Tratamento					
PARAMETROS	Endereço:				Estrada do Garrão, s/nº - Mantiqueira - Duque de Caxias					
	Data:				20/12/2021					
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos					
Gosto	6	1	1	Intensidade	1					
Odor	6	1	1	Intensidade	1					
Bromato	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD					
Clorito	0,7	0,005	0,002	mg/L	< LD					
Clorato	0,7	0,070	0,020	mg/L	0,12					
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	3,4					
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,09					
2,4 Diclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ					
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ					
Ác. Monocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ					
Ác. Monobromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ					
Ác. Dicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ					
Ác. Tricloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ					
Ác. Bromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ					
Ác. Dibromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ					
Ác. Bromodicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ					
Ác. Dibromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ					
Ác. Tribromoacético	-	0,005	0,003	mg/L	< LQ					
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,005	0,002	mg/L	< LQ					
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,006					
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ					
Dibromoclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ					
Bromofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ					
Trihalometanos Totais	0,1	0,002	0,001	mg/L	0,009					

Químico Adailton Orçai Fialho
 Coordenador de Laboratórios
 Reg. 017361-9

Química Rosiane Denofre Ventura da Silva
 Chefe de Departamento
 Reg. 019280-4

Químico Sergio Claudio Counago Marques
 Gerente
 Reg. 017550-1

Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

ANO: 2021

6º Bimestre

SISTEMA XERÉM					Saída do Tratamento					
PARAMETROS	Endereço:				Avenida Venância, 326 - Xerém - Duque de Caxias					
	Data:				21/12/2021					
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos					
Gosto	6	1	1	Intensidade	1					
Odor	6	1	1	Intensidade	1					
Bromato	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD					
Clorito	0,7	0,005	0,002	mg/L	< LD					
Clorato	0,7	0,070	0,020	mg/L	< LQ					
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	1,8					
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,08					
2,4 Diclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ					
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ					
Ác. Monocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ					
Ác. Monobromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ					
Ác. Dicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ					
Ác. Tricloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ					
Ác. Bromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ					
Ác. Dibromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ					
Ác. Bromodicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ					
Ác. Dibromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ					
Ác. Tribromoacético	-	0,005	0,003	mg/L	< LQ					
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,005	0,002	mg/L	< LQ					
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,006					
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ					
Dibromoclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ					
Bromofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ					
Trihalometanos Totais	0,1	0,002	0,001	mg/L	0,009					

Químico Adailton Orçai Fialho
 Coordenador de Laboratórios
 Reg. 017361-9

Química Rosiane Denofre Ventura da Silva
 Chefe de Departamento
 Reg. 019280-4

Químico Sergio Claudio Counago Marques
 Gerente
 Reg. 017550-1

Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

ANO: 2021

6º Bimestre

SISTEMA XERÉM					Saída do Tratamento					
PARAMETROS	Endereço:				Avenida Venâncio Pereira de Andrade, s/nº - Merém ☒ Duque de Caxias					
	Data:				21/12/2021					
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos					
Gosto	6	1	1	Intensidade	1					
Odor	6	1	1	Intensidade	1					
Bromato	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD					
Clorito	0,7	0,005	0,002	mg/L	< LD					
Clorato	0,7	0,070	0,020	mg/L	0,10					
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	1,8					
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,11					
2,4 Diclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ					
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ					
Ác. Monocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ					
Ác. Monobromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ					
Ác. Dicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ					
Ác. Tricloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ					
Ác. Bromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ					
Ác. Dibromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ					
Ác. Bromodicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ					
Ác. Dibromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ					
Ác. Tribromoacético	-	0,005	0,003	mg/L	< LQ					
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,005	0,002	mg/L	< LQ					
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ					
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ					
Dibromoclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ					
Bromofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ					
Trihalometanos Totais	0,1	0,002	0,001	mg/L	< LQ					

Químico Adailton Orçai Fialho
 Coordenador de Laboratórios
 Reg. 017361-9

Química Rosiane Denofre Ventura da Silva
 Chefe de Departamento
 Reg. 019280-4

Químico Sergio Claudio Counago Marques
 Gerente
 Reg. 017550-1

Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção	ANO: 2021	6° Bimestre
--	------------------	--------------------

SISTEMA SAUDOSO					Saída do Tratamento	Rede I				
PARAMETROS	Endereço:				Estrada do Saudoso, 2270, Sabugo - Paracambi	Estrada Floresta, 2505 - Sabugo - Paracambi				
	Data:				21/12/2021	22/12/2021				
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos				
Gosto	6	1	1	Intensidade	1	-				
Odor	6	1	1	Intensidade	1	-				
Bromato	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD				
Clorito	0,7	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD				
Clorato	0,7	0,070	0,020	mg/L	0,1	< LD				
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	2,6	0,4				
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,12	0,11				
2,4 Diclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ	< LQ				
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monobromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	0,019				
Ác. Tricloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	0,025				
Ác. Bromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dibromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Bromodicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dibromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Tribromoacético	-	0,005	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,005	0,002	mg/L	< LQ	0,062				
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,004	0,027				
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	0,005				
Dibromoclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	< LQ				
Bromofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	< LQ				
Trihalometanos Totais	0,1	0,002	0,001	mg/L	0,007	0,034				

Químico Adailton Orçai Fialho
 Coordenador de Laboratórios
 Reg. 017361-9

Química Rosiane Denofre Ventura da Silva
 Chefe de Departamento
 Reg. 019280-4

Químico Sergio Claudio Counago Marques
 Gerente
 Reg. 017550-1

Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção	ANO: 2021	6º Bimestre
--	------------------	--------------------

SISTEMA LARANJAL					Saída do Tratamento				
PARAMETROS	Endereço:				Rodovia Amaral Peixoto, km 13,5 - Laranjal - São Gonçalo				
	Data:				28/12/2021				
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos				
Gosto	6	1	1	Intensidade	1				
Odor	6	1	1	Intensidade	1				
Bromato	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD				
Clorito	0,7	0,005	0,002	mg/L	< LD				
Clorato	0,7	0,070	0,020	mg/L	< LD				
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	1,8				
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,06				
2,4 Diclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ				
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ				
Ác. Monocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ				
Ác. Monobromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ				
Ác. Dicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ				
Ác. Tricloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ				
Ác. Bromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ				
Ác. Dibromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ				
Ác. Bromodicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ				
Ác. Dibromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ				
Ác. Tribromoacético	-	0,005	0,003	mg/L	< LQ				
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,005	0,002	mg/L	< LQ				
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,003				
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ				
Dibromoclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ				
Bromofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ				
Trihalometanos Totais	0,1	0,002	0,001	mg/L	0,006				

Químico Adailton Orçai Fialho
 Coordenador de Laboratórios
 Reg. 017361-9

Química Rosiane Denofre Ventura da Silva
 Chefe de Departamento
 Reg. 019280-4

Químico Sergio Claudio Counago Marques
 Gerente
 Reg. 017550-1