



DIRETORIA DE SANEAMENTO E GRANDE OPERAÇÃO - DSG
GERÊNCIA DE CONTROLE DE QUALIDADE DE ÁGUA - GDSG-6
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA - DDSG-6B
COORDENAÇÃO DE LABORATÓRIOS - CDSG-6C



Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

ANO: 2021

Trimestre: 1

SISTEMA AFONSO VISEU					Saída do Tratamento	Rede I				
PARAMETROS	Endereço:				Praça Afonso Viseu, 112 - Alto da Boa Vista - Rio de Janeiro	Avenida Edson Passos, 711 - Usina - Rio de Janeiro				
	Data:				12/02/2021	12/02/2021				
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos				
Gosto	6	1	1	Intensidade	2	-				
Odor	6	1	1	Intensidade	2	-				
Bromato	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD				
Clorito	1	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD				
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	2,4	0,4				
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,08	0,08				
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,5	0,2	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Monocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monobromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	0,011	0,027				
Ác. 2,2-Dicloropropiônico	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Tricloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	0,010	0,021				
Ác. Bromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dibromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Bromodicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,01	0,003	mg/L	0,021	0,048				
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,005	0,0520				
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	0,005	0,020				
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	0,074				

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 - GDSG-6
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA - DDSG-6B
COORDENAÇÃO DE LABORATÓRIOS - CDSG-6C



Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

ANO: 2021

Trimestre: 1

SISTEMA CABOCLOS					Saída do Tratamento					
PARAMETROS	Endereço:				Estrada da Represa - Campo Grande - Rio de Janeiro					
	Data:				12/03/2021					
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos					
Gosto	6	1	1	Intensidade	2					
Odor	6	1	1	Intensidade	1					
Bromato	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD					
Clorito	1	0,005	0,002	mg/L	< LD					
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	3,5					
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,06					
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,5	0,2	mg/L	< LD					
Ác. Monocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ					
Ác. Monobromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ					
Ác. Dicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ					
Ác. 2,2-Dicloropropiônico	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ					
Ác. Tricloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ					
Ác. Bromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ					
Ác. Dibromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ					
Ác. Bromodicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ					
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,01	0,003	mg/L	< LQ					
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,010					
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	0,015	< 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



DIRETORIA DE SANEAMENTO E GRANDE OPERAÇÃO - DSG
GERÊNCIA DE CONTROLE DE QUALIDADE DE ÁGUA - GDSG-6
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA - DDSG-6B
COORDENAÇÃO DE LABORATÓRIOS - CDSG-6C



Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

ANO: 2021

Trimestre: 1

SISTEMA DOIS MURINHOS					Saída do Tratamento	Rede I				
PARAMETROS	Endereço:				Estrada da Cascatinha, s/nº - Alto da Boa Vista - Rio de Janeiro	Rua Boa Vista, 23 - Alto da Boa Vista - Rio de Janeiro				
	Data:				12/02/2021	12/02/2021				
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos				
Gosto	6	1	1	Intensidade	3	-				
Odor	6	1	1	Intensidade	2	-				
Bromato	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD				
Clorito	1	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD				
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	0,6	0,4				
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,06	0,06				
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,5	0,2	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Monocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monobromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. 2,2-Dicloropropiônico	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Tricloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Bromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dibromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Bromodicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,002	0,002				
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	0,004	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	0,006	0,005				

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 - GDSG-6
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA - DDSG-6B
COORDENAÇÃO DE LABORATÓRIOS - CDSG-6C



Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

ANO: 2021

Trimestre: 1

SISTEMA GÁVEA PEQUENA					Saída do Tratamento	Rede I	Rede I - RECOLETA			
PARAMETROS	Endereço:				Estrada da Vista Chinesa, 1500 - Alto da Boa Vista - Rio de Janeiro	Estrada das Furnas, 1041 - Barra da Tijuca - Rio de Janeiro	Estrada das Furnas, 1041 - Barra da Tijuca - Rio de Janeiro			
	Data:				12/02/2021	12/02/2021	05/03/2021 e 18/03/2021			
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos			
Gosto	6	1	1	Intensidade	2	-	-			
Odor	6	1	1	Intensidade	2	-	-			
Bromato	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD	-			
Clorito	1	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD	-			
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	0,6	1,6	-			
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,06	0,07	-			
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,5	0,2	mg/L	< LD	< LD	-			
Ác. Monocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ			
Ác. Monobromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ			
Ác. Dicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	0,010	0,036	0,014			
Ác. 2,2-Dicloropropiônico	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ			
Ác. Tricloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	0,013	0,059	0,026			
Ác. Bromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ			
Ác. Dibromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ			
Ác. Bromodicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ			
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,01	0,003	mg/L	0,023	0,095	0,040			
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,010	0,076	0,019			
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	0,011	0,023	0,012			
Dibromoclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	0,003	0,005	0,003			
Bromofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ			
Trihalometanos Totais	0,1	0,002	0,001	mg/L	0,024	0,104	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



DIRETORIA DE SANEAMENTO E GRANDE OPERAÇÃO - DSG
GERÊNCIA DE CONTROLE DE QUALIDADE DE ÁGUA - GDSG-6
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA - DDSG-6B
COORDENAÇÃO DE LABORATÓRIOS - CDSG-6C



Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

ANO: 2021

Trimestre: 1

SISTEMA INTEGRADO GUANDU-LAJES					Rede I	Rede II	Rede III	Rede IV		
PARAMETROS	Endereço:				Rua Moçambique, 34 - Rocha Miranda - Rio de Janeiro	Rua Pereira Landim, 117 - Ramos - Rio de Janeiro	Praça Waldomiro Silveira, 71 - Bangu - Rio de Janeiro	Praça Ricardo Gonçalves, 6 - Realengo - Rio de Janeiro		
	Data:				08/03/2021	10/03/2021	16/03/2021	18/03/2021		
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos	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	< LD	< LD		
Clorito	1	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD		
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	2,2	1,4	2,6	2,0		
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,10	0,07	0,09	0,08		
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,5	0,2	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD		
Ác. Monocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ		
Ác. Monobromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ		
Ác. Dicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	0,024	< LQ	< LQ		
Ác. 2,2-Dicloropropiônico	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ		
Ác. Tricloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	0,011	0,017	0,018	0,014		
Ác. Bromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ		
Ác. Dibromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ		
Ác. Bromodicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ		
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,01	0,003	mg/L	0,011	0,041	0,018	0,014		
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,075	0,059	0,012	0,019		
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	0,010	0,018	0,004	0,005		
Dibromoclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	0,002	< LQ	< LQ		
Bromofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ		
Trihalometanos Totais	0,1	0,002	0,001	mg/L	0,085	0,079	0,016	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



DIRETORIA DE SANEAMENTO E GRANDE OPERAÇÃO - DSG
GERÊNCIA DE CONTROLE DE QUALIDADE DE ÁGUA - GDSG-6
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA - DDSG-6B
COORDENAÇÃO DE LABORATÓRIOS - CDSG-6C



Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

ANO: 2021

Trimestre: 1

SISTEMA MENDANHA					Saída do Tratamento	Rede I				
PARAMETROS	Endereço:				Estrada Abílio Bastos, 999 - Campo Grande - Rio de Janeiro	Estrada Guandu do Sena, 1666 - Bangu - Rio de Janeiro				
	Data:				22/01/2021	22/01/2021				
	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	1	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD				
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	2,4	1,2				
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,06	0,05				
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,5	0,2	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Monocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monobromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	0,013				
Ác. 2,2-Dicloropropiônico	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Tricloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	0,027				
Ác. Bromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dibromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Bromodicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,01	0,003	mg/L	< LQ	0,040				
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,003	0,034				
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	0,003	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	0,006	0,037				

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 - GDSG-6
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA - DDSG-6B
COORDENAÇÃO DE LABORATÓRIOS - CDSG-6C



Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

ANO: 2021

Trimestre: 1

SISTEMA PAINEIRAS					Saída do Tratamento	Rede I				
PARAMETROS	Endereço:				Estrada das Paineiras, s/nº - Alto da Boa Vista - Rio de Janeiro	Ladeira Ascurra, 40 - Cosme Velho - Rio de Janeiro				
	Data:				31/03/2021	19/02/2021				
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos				
Gosto	6	1	1	Intensidade	2	-				
Odor	6	1	1	Intensidade	1	-				
Bromato	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD				
Clorito	1	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD				
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	0,4	1,0				
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,06	0,06				
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,5	0,2	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Monocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monobromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. 2,2-Dicloropropiônico	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Tricloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	0,015				
Ác. Bromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dibromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Bromodicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,01	0,003	mg/L	< LQ	0,015				
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	0,027				
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	0,009				
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	< LQ	0,036				

Químico Adailton Orçai Filho
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 - GD SG-6
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA - DDSG-6B
COORDENAÇÃO DE LABORATÓRIOS - CDSG-6C



Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

ANO: 2021

Trimestre: 1

SISTEMA QUININHA/BATALHA					Saída do Tratamento (Batalha)	Saída do Tratamento (Quininha)	Rede I			
PARAMETROS	Endereço:				Estrada da Batalha, 858 Campo Grande - Rio de Janeiro	Estrada da Batalha, 858 Campo Grande - Rio de Janeiro	Estrada Viegas, 1899 - Senador Camará - Rio de Janeiro			
	Data:				12/03/2021	12/03/2021	02/03/2021			
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos			
Gosto	6	1	1	Intensidade	2	2	-			
Odor	6	1	1	Intensidade	1	1	-			
Bromato	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD	< LD			
Clorito	1	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD	< LD			
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	3,0	3,0	2,0			
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,04	0,06	0,06			
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,5	0,2	mg/L	< LD	< LD	< LD			
Ác. Monocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ			
Ác. Monobromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ			
Ác. Dicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	0,010	< LQ			
Ác. 2,2-Dicloropropiônico	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ			
Ác. Tricloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ			
Ác. Bromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ			
Ác. Dibromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ			
Ác. Bromodicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ			
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,01	0,003	mg/L	< LQ	0,010	< LQ			
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,010	0,011	0,022			
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	0,005	0,003	0,009			
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	0,015	0,014	0,031			

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 - GDSG-6
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA - DDSG-6B
COORDENAÇÃO DE LABORATÓRIOS - CDSG-6C



Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

ANO: 2021

Trimestre: 1

SISTEMA RIO GRANDE					Saída do Tratamento	Rede I				
PARAMETROS	Endereço:				Estrada Pau da Fome, 4003 - Taquara - Rio de Janeiro	Estrada Pau da Fome, 2486 - Jacarepaguá - Rio de Janeiro				
	Data:				22/01/2021	22/01/2021				
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos				
Gosto	6	1	1	Intensidade	2	-				
Odor	6	1	1	Intensidade	1	-				
Bromato	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD				
Clorito	1	0,005	0,002	mg/L	< LD	0,009				
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	0,20				
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,5	0,2	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Monocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monobromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	0,011				
Ác. 2,2-Dicloropropiônico	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Tricloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	0,020				
Ác. Bromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dibromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Bromodicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,01	0,003	mg/L	< LQ	0,031				
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,009	0,015				
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	0,010	0,013				
Dibromoclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	0,004	0,003				
Bromofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	< LQ				
Trihalometanos Totais	0,1	0,002	0,001	mg/L	0,023	0,031				

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 - GDSG-6
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA - DDSG-6B
COORDENAÇÃO DE LABORATÓRIOS - CDSG-6C



Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

ANO: 2021

Trimestre: 1

SISTEMA SACARRÃO					Saída do Tratamento	Rede I				
PARAMETROS	Endereço:				Estrada do Sacarrão, s/nº - Jacarepaguá - Rio de Janeiro	Rua Agapanto, 44 - Vargem Grande - Rio de Janeiro				
	Data:				16/01/2021	16/01/2021				
	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	1	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD				
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	3,2	2,6				
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,08	0,20				
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,5	0,2	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Monocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monobromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. 2,2-Dicloropropiônico	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Tricloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Bromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dibromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Bromodicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,005	0,009				
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	0,004	0,006				
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	0,009	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



DIRETORIA DE SANEAMENTO E GRANDE OPERAÇÃO - DSG
GERÊNCIA DE CONTROLE DE QUALIDADE DE ÁGUA - GDSG-6
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA - DDSG-6B
COORDENAÇÃO DE LABORATÓRIOS - CDSG-6C



Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

ANO: 2021

Trimestre: 1

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:				22/02/2021	22/02/2021				
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos				
Gosto	6	1	1	Intensidade	2	-				
Odor	6	1	1	Intensidade	1	-				
Bromato	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LQ				
Clorito	1	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD				
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	4,0	0,8				
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,07	0,07				
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,5	0,2	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Monocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monobromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	0,015	0,018				
Ác. 2,2-Dicloropropiônico	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Tricloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	0,024	0,024				
Ác. Bromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dibromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Bromodicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,01	0,003	mg/L	0,039	0,042				
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,012	0,032				
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	0,006	0,010				
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	0,018	0,042				

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 - GDSG-6
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA - DDSG-6B
COORDENAÇÃO DE LABORATÓRIOS - CDSG-6C



Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

ANO: 2021

Trimestre: 1

SISTEMA TAYLOR					Saída do Tratamento	Rede I				
PARAMETROS	Endereço:				Rua Amado Nervo, 68 - Alto da Boa Vista - Rio de Janeiro	Rua Amado Nervo, 19 - Alto da Boa Vista - Rio de Janeiro				
	Data:				25/02/2021	25/02/2021				
	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	1	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD				
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	2,6	2,6				
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,05	0,05				
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,5	0,2	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Monocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monobromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	0,014	< LQ				
Ác. 2,2-Dicloropropiônico	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Tricloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	0,030	< LQ				
Ác. Bromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dibromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Bromodicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,01	0,003	mg/L	0,044	< LQ				
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,007	0,006				
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	0,007	0,006				
Dibromoclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	0,005	0,005				
Bromofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	< LQ				
Trihalometanos Totais	0,1	0,002	0,001	mg/L	0,019	0,017				

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 - GDSG-6
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA - DDSG-6B
COORDENAÇÃO DE LABORATÓRIOS - CDSG-6C



Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

ANO: 2021

Trimestre: 1

SISTEMA RIBEIRÃO DAS LAJES					Saída do Tratamento	Rede I (RJ)	Rede II (Itaguaí)	Rede III (Paracambi)	Rede IV (Queimados)	Rede V (Japeri)	Rede VI (Seropédica)	Rede VI (Seropédica) - RECOLETA
PARAMETROS	Endereço:				Rodovia Presidente Dutra, km 212 - Paracambi	Estrada do Galeão, 1700 Ilha do Governador - Rio de Janeiro	Rua Chile, 21 - Jardim América - Itaguaí	Estrada RJ 127, Km 9 (DPO) - Paracambi	Rua Rubi, 48 - Piabas - Queimados	Rua Celita Rodrigues de Andrade, 120 - Cidade Jardim Marajoara - Japeri	Rua Maria Lourenço, S/N - Posto de Saúde - Seropédica	Rua Maria Lourenço, S/N - Posto de Saúde - Seropédica
	Data:				11/03/2021	18/02/2021	21/01/2021	19/01/2021	18/02/2021	17/02/2021	11/03/2021	09/04/2021
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos	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	< LD	< LD	-
Clorito	1	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	-
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	2,4	3,0	1,2	1,8	2,2	2,0	2,2	-
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,12	0,12	0,07	0,20	0,09	0,09	0,06	-
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,5	0,2	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	-
Ác. Monocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ
Ác. Monobromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ
Ác. Dicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	0,012	0,017	0,010	0,010	0,023	0,020	0,021	0,013
Ác. 2,2-Dicloropropiônico	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ
Ác. Tricloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	0,015	0,032	0,029	0,018	0,045	0,040	0,061	0,054
Ác. Bromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ
Ác. Dibromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ
Ác. Bromodicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,01	0,003	mg/L	0,027	0,049	0,039	0,028	0,068	0,060	0,082	0,067
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,017	0,037	0,030	0,012	0,043	0,033	0,047	-
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	0,003	0,007	0,002	0,002	0,004	0,003	0,004	-
Dibromoclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	-
Bromofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	-
Trihalometanos Totais	0,1	0,002	0,001	mg/L	0,020	0,044	0,032	0,014	0,047	0,036	0,051	-

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 - GDSG-6
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA - DDSG-6B
COORDENAÇÃO DE LABORATÓRIOS - CDSG-6C



Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

ANO: 2021

Trimestre: 1

SISTEMA GUANDU					Saída do Tratamento (VETA)	Saída do Tratamento (NETA)	Rede I (RJ)	Rede II (N.Iguaçu)	Rede III (D. Caxias)	Rede IV (B. Roxo)	Rede V (Mesquita)	Rede VI (Nilópolis)	Rede VII (S.J. Meriti)
PARAMETROS	Endereço:				Estrada Rio-São Paulo, 32088 - Nova Iguaçu	Estrada Rio-São Paulo, 32088 - Nova Iguaçu	Rua Marquês de Olinda, 64 - Botafogo - Rio de Janeiro	Rua Alexandre Fleming, 900 - Vila Nova - Nova Iguaçu	Rua Alcindo Guanabara, 160 - Parque Felicidade - Duque de Caxias	Rua Retiro da Imprensa, 76 - Vila Heliópolis - Belford Roxo	Rua Maria Mendes Vechi, 219 - Centro - Mesquita	Estrada Mirandela, 773 - Centro - Nilópolis	Rua Expedicionário, 223 - Centro - São João de Meriti
	Data:				08/02 e 04/04/2021	08/02 e 04/04/2021	19/01/2021	19/02/2021	19/01/2021	21/01/2021	22/01/2021	22/02/2021	20/01/2021
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos
Gosto	6	1	1	Intensidade	3	2	-	-	-	-	-	-	-
Odor	6	1	1	Intensidade	2	2	-	-	-	-	-	-	-
Bromato	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD
Clorito	1	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	2,0	2,0	2,0	1,6	2,0	1,4	1,8	1,8	1,4
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	< LQ	0,05	0,07	0,1	0,16	0,06	0,07	0,08	0,13
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,5	0,2	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD
Ác. Monocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ
Ác. Monobromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ
Ác. Dicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	0,014	< LQ	< LQ	< LQ	0,012	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ
Ác. 2,2-Dicloropropiônico	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ
Ác. Tricloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	0,012	< LQ	0,017	0,012	0,014	0,011	0,012	0,017	0,012
Ác. Bromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ
Ác. Dibromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ
Ác. Bromodicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,01	0,003	mg/L	0,026	< LQ	0,017	0,012	0,026	0,011	0,012	0,017	0,012
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,002	0,004	0,019	0,021	0,016	0,007	0,028	0,031	0,014
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	0,002	0,003	0,005	0,007	0,005	0,003	0,010	0,011	0,004
Dibromoclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ
Bromofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ
Trihalometanos Totais	0,1	0,002	0,001	mg/L	0,004	0,007	0,024	0,028	0,021	0,010	0,038	0,042	0,018

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 - GDSG-6
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA - DDSG-6B
COORDENAÇÃO DE LABORATÓRIOS - CDSG-6C



Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

ANO: 2021

Trimestre: 1

SISTEMA RIO D'OURO					Saída do Tratamento	Rede I	Rede II	Rede III	Rede IV	
PARAMETROS	Endereço:				Estrada Rio D'Ouro, s/nº - Rio D'Ouro - Nova Iguaçu	Rua Niterói, 21 - B. Esperança - Nova Iguaçu	Rua Helena, 871 - Vila de Cava - Nova Iguaçu	Rua Arinda, 65 - Vila de Cava - Nova Iguaçu	Rua França Soareas, 98 - Vila de Cava - Nova Iguaçu	
	Data:				24/02/2021	24/02/2021	24/02/2021	24/02/2021	24/02/2021	
	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	0,0	< LD	< LD	< LD	
Clorito	1	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	2,6	2,2	2,2	2,2	2,2	
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,5	0,2	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	
Ác. Monocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	
Ác. Monobromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	
Ác. Dicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	0,019	0,013	0,021	< LQ	
Ác. 2,2-Dicloropropiônico	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	
Ác. Tricloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	0,030	0,029	0,041	0,020	
Ác. Bromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	
Ác. Dibromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	
Ác. Bromodicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,01	0,003	mg/L	< LQ	0,049	0,042	0,062	0,020	
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,008	0,033	0,031	0,030	0,020	
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	0,003	0,006	0,008	0,004	0,007	
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	0,011	0,039	0,039	0,034	0,027	

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 - GDSG-6
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA - DDSG-6B
COORDENAÇÃO DE LABORATÓRIOS - CDSG-6C



Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

ANO: 2021

Trimestre: 1

SISTEMA SÃO PEDRO					Saída do Tratamento	Rede I (N. Iguaçu)	Rede II (N. Iguaçu)	Rede III (Queimados)	Rede IV(Japeri)	Rede IV(Japeri) - RECOLETA
PARAMETROS	Endereço:				Estrada de Jaceruba, s/nº - Jaceruba - Nova Iguaçu	Rua Carlos Ribeiro da Costa, 125 - Prata - Nova Iguaçu	Rua Inês, 265 - Prata - Nova Iguaçu	Estrada Carlos Sampaio, 176 - Queimados - Rio de Janeiro	Rua D, 133 - Chacrinha - Japeri	Rua Grace Maria Maia Guimarães, 967 C/1 - Chacrinha - Japeri
	Data:				12/03/2021	19/01/2021	19/01/2021	23/02/2021	17/02/2021	27/04/2021
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos
Gosto	6	1	1	Intensidade	2	-	-	-	-	-
Odor	6	1	1	Intensidade	1	-	-	-	-	-
Bromato	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	-
Clorito	1	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	-
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	3,5	1,4	1,4	1,6	1,4	-
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	< LQ	0,06	0,06	0,05	0,09	-
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,5	0,2	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	-
Ác. Monocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ
Ác. Monobromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ
Ác. Dicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	0,017	< LQ	< LQ	0,011	0,034	0,035
Ác. 2,2-Dicloropropiônico	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ
Ác. Tricloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	0,012	< LQ	< LQ	0,017	0,054	0,034
Ác. Bromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ
Ác. Dibromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ
Ác. Bromodicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,01	0,003	mg/L	0,029	< LQ	< LQ	0,028	0,088	0,069
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,010	0,019	0,013	0,022	0,041	-
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	0,003	0,005	0,005	0,008	0,004	-
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	-	0,002	0,001	mg/L	0,013	0,024	0,018	0,030	0,045	-

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 - GDSG-6
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA - DDSG-6B
COORDENAÇÃO DE LABORATÓRIOS - CDSG-6C



Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

ANO: 2021

Trimestre: 1

SISTEMA TINGUÁ					Saída do Tratamento	Rede I	Rede II	Rede III	Rede IV	Rede I - RECOLETA
PARAMETROS	Endereço:				Estrada do Barrelão s/nº Tinguá - Nova Iguaçu	Rua Estêvão Pereira de Andrade, 94 - Alto da Posse - Nova Iguaçu	Travessa Geni Saraiva, 286 - Cerâmica - Nova Iguaçu	Rua Limbo, 103 - Posse - Nova Iguaçu	Rua Adriana, 21 - Parque Santa Rita - Nova Iguaçu	Rua Estêvão Pereira de Andrade, 94 - Alto da Posse - Nova Iguaçu
	Data:				23/02/2021	16/02/2021	16/02/2021	16/02/2021	16/02/2021	05/03/2021
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos
Gosto	6	1	1	Intensidade	2	-	-	-	-	-
Odor	6	1	1	Intensidade	1	-	-	-	-	-
Bromato	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	-
Clorito	1	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	-
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	3,2	1,2	1,6	1,6	2,2	-
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,08	0,06	0,05	0,06	0,03	-
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,5	0,2	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	-
Ác. Monocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	-
Ác. Monobromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	-
Ác. Dicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	0,011	0,031	0,031	0,012	-
Ác. 2,2-Dicloropropiônico	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	-
Ác. Tricloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	0,059	0,043	0,040	0,025	-
Ác. Bromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	-
Ác. Dibromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	-
Ác. Bromodicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	-
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,01	0,003	mg/L	< LQ	0,070	0,074	0,071	0,037	-
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,002	0,092	0,045	0,042	0,020	0,044
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	0,003	0,009	0,007	0,006	0,006	0,008
Dibromoclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ
Bromofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ
Trihalometanos Totais	0,1	0,002	0,001	mg/L	0,005	0,101	0,052	0,048	0,026	0,052

Químico Adailton Orçai Filho
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 - GDSC-6
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA - DDSG-6B
COORDENAÇÃO DE LABORATÓRIOS - CDSG-6C



Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

ANO: 2021

Trimestre: 1

SISTEMA MAZOMBA					Saída do Tratamento	Rede I				
PARAMETROS	Endereço:				Estrada Saturnino Braga, s/nº - Mazomba - Itaguaí	Estrada Mazomba, 22 - Mazomba - Itaguaí				
	Data:				24/02/2021	24/02/2021				
	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	0,01	< LD				
Clorito	1	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD				
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	3,2	2,6				
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,07	0,06				
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,5	0,2	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Monocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monobromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	0,013				
Ác. 2,2-Dicloropropiônico	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Tricloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	0,016	0,032				
Ác. Bromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dibromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Bromodicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,01	0,003	mg/L	0,016	0,045				
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,017	0,034				
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	0,004	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	0,021	0,039				

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 - GDSG-6
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA - DDSG-6B
COORDENAÇÃO DE LABORATÓRIOS - CDSG-6C



Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

ANO: 2021

Trimestre: 1

SISTEMA ITINGUSSU					Saída do Tratamento	Rede I				
PARAMETROS	Endereço:				Rodovia Mário Covas, km 25 - Itingussu - Mangaratiba	Avenida Alencastro Guimarães, 2524 - Coroa Grande - Itaguaí				
	Data:				25/02/2021	25/02/2021				
	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	1	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD				
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	2,0	2,0				
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,05	0,06				
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,5	0,2	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Monocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monobromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	0,011				
Ác. 2,2-Dicloropropiônico	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Tricloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	0,021				
Ác. Bromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dibromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Bromodicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,01	0,003	mg/L	< LQ	0,032				
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	0,021				
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	< LQ	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



DIRETORIA DE SANEAMENTO E GRANDE OPERAÇÃO - DSG
GERÊNCIA DE CONTROLE DE QUALIDADE DE ÁGUA - GDSG-6
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA - DDSG-6B
COORDENAÇÃO DE LABORATÓRIOS - CDSG-6C



Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

ANO: 2021

Trimestre: 1

SISTEMA CONCEIÇÃO DE JACAREÍ					Saída do Tratamento	Rede I				
PARAMETROS	Endereço:				Estrada do Corisco, s/nº - Conceição de Jacareí - Mangaratiba	Avenida Nossa Senhora da Conceição, 299 - Centro - Mangaratiba				
	Data:				22/02/2021	22/02/2021				
	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	1	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD				
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	2,7	2,8				
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,12	0,07				
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,5	0,2	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Monocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monobromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	0,018	0,010				
Ác. 2,2-Dicloropropiônico	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Tricloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	0,030	0,014				
Ác. Bromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dibromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Bromodicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,01	0,003	mg/L	0,048	0,024				
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,030	0,013				
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	0,004	0,002				
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	0,034	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



DIRETORIA DE SANEAMENTO E GRANDE OPERAÇÃO - DSG
GERÊNCIA DE CONTROLE DE QUALIDADE DE ÁGUA - GDSG-6
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA - DDSG-6B
COORDENAÇÃO DE LABORATÓRIOS - CDSG-6C



Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

ANO: 2021

Trimestre: 1

SISTEMA MURIQUI					Saída do Tratamento	Rede I				
PARAMETROS	Endereço:				Rodovia Mário Covas, km 32,5, Muriqui - Mangaratiba	Rua Dulce, 96 - Muriqui - Mangaratiba				
	Data:				21/01/2021	21/01/2021				
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos				
Gosto	6	1	1	Intensidade	3	-				
Odor	6	1	1	Intensidade	1	-				
Bromato	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD				
Clorito	1	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD				
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	3,0	2,0				
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,05	0,06				
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,5	0,2	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Monocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monobromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. 2,2-Dicloropropiônico	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Tricloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Bromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dibromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Bromodicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	0,007				
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	< LQ	0,010				

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 - GDSG-6
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA - DDSG-6B
COORDENAÇÃO DE LABORATÓRIOS - CDSG-6C



Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

ANO: 2021

Trimestre: 1

SISTEMA SERRA DO PILOTO					Saída do Tratamento	Rede I				
PARAMETROS	Endereço:				Estrada São João Marcos, 17 - S J Marcos - Mangaratiba	Rua Arthur Pires, 21 - Centro - Mangaratiba				
	Data:				22/01/2021	22/01/2021				
	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	1	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD				
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	2,0	1,2				
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,05	0,06				
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,5	0,2	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Monocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monobromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. 2,2-Dicloropropiônico	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Tricloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	0,016	0,024				
Ác. Bromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dibromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Bromodicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,01	0,003	mg/L	0,016	0,024				
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,041	0,026				
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	0,008	0,006				
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	0,049	0,032				

Químico Adailton Orçai Filho
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 - GDSG-6
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA - DDSG-6B
COORDENAÇÃO DE LABORATÓRIOS - CDSG-6C



Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

ANO: 2021

Trimestre: 1

SISTEMA TAQUARA (ETA TAQUARA)					Saída do Tratamento	Rede I				
PARAMETROS	Endereço:				Estrada das Cachoeiras das Dores, s/nº - Taquara - Duque de Caxias	Estrada das Mirindibas, 17 - Jardim Primavera - Duque de Caxias				
	Data:				23/02/2021	23/02/2021				
	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	1	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD				
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	0,07				
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,5	0,2	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Monocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monobromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. 2,2-Dicloropropiônico	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Tricloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	0,013	0,014				
Ác. Bromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dibromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Bromodicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,01	0,003	mg/L	0,013	0,014				
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,013	0,013				
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	0,005	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	0,018	0,017				

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 - GDSG-6
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA - DDSG-6B
COORDENAÇÃO DE LABORATÓRIOS - CDSG-6C



Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

ANO: 2021

Trimestre: 1

SISTEMA PLANO					Saída do Tratamento					
PARAMETROS	Endereço:				Avenida Venâncio Pereira de Andrade, s/nº - Xerém Duque de Caxias					
	Data:				25/02/2021					
	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	1	0,005	0,002	mg/L	< LD					
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	3,4					
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,06					
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,5	0,2	mg/L	< LD					
Ác. Monocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ					
Ác. Monobromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ					
Ác. Dicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	0,013					
Ác. 2,2-Dicloropropiônico	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ					
Ác. Tricloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ					
Ác. Bromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ					
Ác. Dibromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ					
Ác. Bromodicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ					
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,01	0,003	mg/L	0,013					
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,004					
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	0,002					
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	< 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



DIRETORIA DE SANEAMENTO E GRANDE OPERAÇÃO - DSG
GERÊNCIA DE CONTROLE DE QUALIDADE DE ÁGUA - GDSG-6
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA - DDSG-6B
COORDENAÇÃO DE LABORATÓRIOS - CDSG-6C



Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

ANO: 2021

Trimestre: 1

SISTEMA MANTIQUEIRA					Saída do Tratamento	Rede I				
PARAMETROS	Endereço:				Estrada do Garrão, s/nº - Mantiqueira - Duque de Caxias	Estrada do Garrão, 2999 - Mantiqueira - Duque de Caxias				
	Data:				23/02/2021	23/02/2021				
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos				
Gosto	6	1	1	Intensidade	2	-				
Odor	6	1	1	Intensidade	1	-				
Bromato	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LQ				
Clorito	1	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD				
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	2,0	2,0				
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,04	0,04				
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,5	0,2	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Monocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monobromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	0,010	0,010				
Ác. 2,2-Dicloropropiônico	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Tricloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	0,014	0,014				
Ác. Bromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dibromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Bromodicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,01	0,003	mg/L	0,024	0,024				
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,014	0,016				
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	0,002				
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	0,014	0,018				

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 - GDSG-6
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA - DDSG-6B
COORDENAÇÃO DE LABORATÓRIOS - CDSG-6C



Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

ANO: 2021

Trimestre: 1

SISTEMA XERÉM					Saída do Tratamento					
PARAMETROS	Endereço:				Avenida Venância, 326 - Xerém - Duque de Caxias					
	Data:				25/02/2021					
	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	1	0,005	0,002	mg/L	< LD					
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	3,4					
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,06					
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,5	0,2	mg/L	< LD					
Ác. Monocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ					
Ác. Monobromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ					
Ác. Dicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ					
Ác. 2,2-Dicloropropiônico	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ					
Ác. Tricloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ					
Ác. Bromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ					
Ác. Dibromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ					
Ác. Bromodicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ					
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,01	0,003	mg/L	< LQ					
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,007					
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	0,003					
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	0,010	< 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



DIRETORIA DE SANEAMENTO E GRANDE OPERAÇÃO - DSG
GERÊNCIA DE CONTROLE DE QUALIDADE DE ÁGUA - GDSG-6
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA - DDSG-6B
COORDENAÇÃO DE LABORATÓRIOS - CDSG-6C



Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

ANO: 2021

Trimestre: 1

SISTEMA XERÉM					Rede I					
PARAMETROS	Endereço:				Avenida Tiradentes, 3 - Vila Operária - Duque de Caxias					
	Data:				25/02/2021					
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos					
Gosto	6	1	1	Intensidade	-					
Odor	6	1	1	Intensidade	-					
Bromato	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD					
Clorito	1	0,005	0,002	mg/L	< LD					
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	3,4					
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,06					
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,5	0,2	mg/L	< LD					
Ác. Monocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ					
Ác. Monobromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ					
Ác. Dicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	0,013					
Ác. 2,2-Dicloropropiônico	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ					
Ác. Tricloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ					
Ác. Bromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ					
Ác. Dibromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ					
Ác. Bromodicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ					
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,01	0,003	mg/L	0,013					
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,006					
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	0,002					
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	< 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



DIRETORIA DE SANEAMENTO E GRANDE OPERAÇÃO - DSG
GERÊNCIA DE CONTROLE DE QUALIDADE DE ÁGUA - GDSG-6
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA - DDSG-6B
COORDENAÇÃO DE LABORATÓRIOS - CDSG-6C



Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

ANO: 2021

Trimestre: 1

SISTEMA SAUDOSO					Saída do Tratamento	Rede I				
PARAMETROS	Endereço:				Estrada do Saudoso, 2270, Sabugo - Paracambi	Travessa Tancredo Neves, 34 - Lages - Paracambi				
	Data:				19/01/2021	19/01/2021				
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos				
Gosto	6	1	1	Intensidade	2	-				
Odor	6	1	1	Intensidade	1	-				
Bromato	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD				
Clorito	1	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD				
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	2,8	2,2				
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,10	0,13				
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,5	0,2	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Monocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monobromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	0,026	0,013				
Ác. 2,2-Dicloropropiônico	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Tricloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	0,013	0,021				
Ác. Bromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dibromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Bromodicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,01	0,003	mg/L	0,039	0,034				
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,017	0,020				
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	0,004	0,002				
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	0,021	0,022				

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 - GDSG-6
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA - DDSG-6B
COORDENAÇÃO DE LABORATÓRIOS - CDSG-6C



Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

ANO: 2021

Trimestre: 1

SISTEMA LARANJAL					Saída do Tratamento	Rede I	Rede II	Rede III	Rede IV	
PARAMETROS	Endereço:				Rodovia Amaral Peixoto, km 13,5 - Laranjal - São Gonçalo	Estrada Raul Veiga, 390 - Miriambi - São Gonçalo	Rua Custódio de Oliveira, 172 - Alcântara - São Gonçalo	Rua Salvatori, S/N - Rocha - São Gonçalo	Rua 1° de Maio, S/N - Barro Vermelho - São Gonçalo	
	Data:				04/03/2021	04/03/2021	04/03/2021	04/03/2021	04/03/2021	
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos	
Gosto	6	1	1	Intensidade	2	-	-	-	-	
Odor	6	1	1	Intensidade	1	-	-	-	-	
Bromato	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	
Clorito	1	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	2,5	1,6	1,6	1,6	1,4	
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,07	0,08	0,06	0,05	0,07	
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,5	0,2	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	
Ác. Monocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	
Ác. Monobromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	
Ác. Dicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	0,010	< LQ	0,013	
Ác. 2,2-Dicloropropiônico	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	
Ác. Tricloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,012	
Ác. Bromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	
Ác. Dibromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	
Ác. Bromodicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	0,010	< LQ	0,025	
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,007	0,009	0,008	0,008	0,008	
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	
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	0,012	0,011	0,011	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



DIRETORIA DE SANEAMENTO E GRANDE OPERAÇÃO - DSG
GERÊNCIA DE CONTROLE DE QUALIDADE DE ÁGUA - GDSG6
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA - DDSG-6B
COORDENAÇÃO DE LABORATÓRIOS - CDSG-6C



Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

ANO: 2021

Trimestre: 1

SISTEMA CORCOVADO					Saída do Tratamento					
PARAMETROS	Endereço:				Corcovado, Paineiras - Rio de Janeiro					
	Data:				25/02/2021					
	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	1	0,005	0,002	mg/L	0,011					
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	4,0					
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,07					
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,5	0,2	mg/L	< LD					
Ác. Monocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ					
Ác. Monobromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ					
Ác. Dicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ					
Ác. 2,2-Dicloropropiônico	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ					
Ác. Tricloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ					
Ác. Bromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ					
Ác. Dibromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ					
Ác. Bromodicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LQ					
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,01	0,003	mg/L	< LQ					
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,004					
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	0,003					
Dibromoclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	0,002					
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