



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: 2020

Trimestre: 3

SISTEMA AFONSO VISEU					Saída do Tratamento	Rede I				
PARÂMETROS	Endereço:				Praça Afonso Viseu, 112 - Alto da Boa Vista - Rio de Janeiro	Rua Tiumbi, 188 - Alto da Boa Vista - Rio de Janeiro				
	Data da Coleta:				19/08/2020	19/08/2020				
	Valor Máximo Permitido	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	0,08	0,08				
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,100	0,033	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monobromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dicloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	0,015	0,021				
Ác. 2,2-Dicloropropiônico	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Tricloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	0,016	0,027				
Ác. Bromocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dibromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Bromodicloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,010	0,003	mg/L	<b>0,031</b>	<b>0,048</b>				
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,005	0,015				
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	0,003	0,008				
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	<b>0,008</b>	<b>0,023</b>				

Químico Sergio Claudio Counago Marques  
Gerente do Controle de Qualidade de Água - GDSG-6  
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: 2020

Trimestre: 3

SISTEMA CABOCLOS					Saída do Tratamento					
PARÂMETROS	Endereço:				Estrada da Represa - Campo Grande - Rio de Janeiro					
	Data da Coleta:				13/08/2020					
	Valor Máximo Permitido	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	1,8					
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,08					
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,100	0,033	mg/L	< LQ					
Ác. Monocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ					
Ác. Monobromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ					
Ác. Dicloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	0,011					
Ác. 2,2-Dicloropropiônico	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ					
Ác. Tricloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	0,012					
Ác. Bromocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ					
Ác. Dibromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ					
Ác. Bromodicloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ					
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,010	0,003	mg/L	<b>0,023</b>					
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,006					
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	<b>0,009</b>					

Químico Sergio Claudio Counago Marques  
Gerente do Controle de Qualidade de Água - GDSG-6  
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: 2020

Trimestre: 3

SISTEMA DOIS MURINHOS					Saída do Tratamento	Rede I				
PARÂMETROS	Endereço:				Estrada da Cascatinha, s/nº - Alto da Boa Vista - Rio de Janeiro	Boa Vista, 23 - Alto da Boa Vista - Rio de Janeiro				
	Data da Coleta:				24/08/2020	24/08/2020				
	Valor Máximo Permitido	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	< LQ	< LD				
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	1,6	1,2				
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,08	0,12				
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,100	0,033	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monobromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dicloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	0,011	0,014				
Ác. 2,2-Dicloropropiônico	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Tricloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	0,011				
Ác. Bromocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dibromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Bromodicloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,010	0,003	mg/L	<b>0,011</b>	<b>0,025</b>				
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,004	0,008				
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	<b>0,004</b>	<b>0,011</b>				

Químico Sergio Claudio Counago Marques  
Gerente do Controle de Qualidade de Água - GDSG-6  
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: 2020

Trimestre: 3

SISTEMA GÁVEA PEQUENA					Saída do Tratamento	Rede I				
PARÂMETROS	Endereço:				Estrada da Vista Chinesa, 1500 - Alto da Boa Vista - Rio de Janeiro	Estrada da Gávea Pequena, 1338 - Alto da Boa Vista - Rio de Janeiro				
	Data da Coleta:				17/08/2020	24/08/2020				
	Valor Máximo Permitido	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	0,6				
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,06	0,07				
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,100	0,033	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monobromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dicloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	0,016	< LQ				
Ác. 2,2-Dicloropropiônico	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Tricloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	0,016	< LQ				
Ác. Bromocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dibromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Bromodicloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,010	0,003	mg/L	<b>0,032</b>	< LQ				
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,007	0,035				
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	<b>0,013</b>	<b>0,045</b>				

Químico Sergio Claudio Counago Marques  
Gerente do Controle de Qualidade de Água - GDSG-6  
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: 2020

Trimestre:3

SISTEMA INTEGRADO GUANDU-LAJES					Rede I	Rede II	Rede III	Rede IV	Rede II - RECOLETA	
PARÂMETROS	Endereço:				Rua Ana Neri, 216 - Benfica Rio de Janeiro	Rua Divinópolis, 60 - Bento Ribeiro - Rio de Janeiro	Rua Dom Vital, 191 - Bento Ribeiro - Rio de Janeiro	Estrada Guandu do Sena, 213 - Bangu - Rio de Janeiro	Rua Divinópolis, 60 - Bento Ribeiro - Rio de Janeiro	
	Data da Coleta:				12/08/2020	18/08/2020	23/08/2020	21/08/2020	26/08/2020	
	Valor Máximo Permitido	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	-	
Clorito	1	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	-	
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	1,4	2,2	2,0	2,4	2,0	
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,07	0,07	0,07	0,08	-	
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,100	0,033	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	-	
Ác. Monocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	
Ác. Monobromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	
Ác. Dicloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	0,018	0,033	0,014	0,015	0,028	
Ác. 2,2-Dicloropropiônico	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	
Ác. Tricloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	0,029	0,064	0,017	0,025	0,040	
Ác. Bromocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	
Ác. Dibromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	
Ác. Bromodicloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,010	0,003	mg/L	<b>0,047</b>	<b>0,097</b>	<b>0,031</b>	<b>0,040</b>	<b>0,068</b>	
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,028	0,040	0,020	0,021	-	
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	0,008	0,005	0,007	0,005	-	
Dibromoclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	-	
Bromofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	-	
Trihalometanos Totais	0,1	0,002	0,001	mg/L	<b>0,036</b>	<b>0,045</b>	<b>0,027</b>	<b>0,026</b>	-	

Químico Sergio Claudio Counago Marques  
Gerente do Controle de Qualidade de Água - GDSG-6  
Reg. 017550-1

Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

ANO: 2020

Trimestre: 3

SISTEMA MENDANHA					Saída do Tratamento	Rede I				
PARÂMETROS	Endereço:				Estrada Abílio Bastos, 999 - Campo Grande - Rio de Janeiro	Rua Pernambuco, S/N - Campo Grande - Rio de Janeiro				
	Data da Coleta:				13/08/2020	13/08/2020				
	Valor Máximo Permitido	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	3,4	2,2				
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,07	0,07				
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,100	0,033	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monobromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dicloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	0,017				
Ác. 2,2-Dicloropropiônico	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Tricloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	0,033				
Ác. Bromocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dibromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Bromodicloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,010	0,003	mg/L	< LQ	0,050				
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	0,017				
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	< LQ	0,019				

Químico Sergio Claudio Counago Marques

Gerente do Controle de Qualidade de Água - GDSG-6

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: 2020

Trimestre:3

SISTEMA PAINEIRAS					Saída do Tratamento	Rede I				
PARÂMETROS	Endereço:				Estrada das Paineiras, s/nº Alto da Boa Vista - Rio de Janeiro	Ladeira dos Guararapes, 184 - Cosme Velho - Rio de Janeiro				
	Data da Coleta:				17/08/2020	17/08/2020				
	Valor Máximo Permitido	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	0,01				
Clorito	1	0,005	0,002	mg/L	< LD	0,015				
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	2,6	4,8				
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,05	0,05				
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,100	0,033	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monobromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dicloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	0,010	0,011				
Ác. 2,2-Dicloropropiônico	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Tricloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	0,012	0,013				
Ác. Bromocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dibromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Bromodicloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,010	0,003	mg/L	<b>0,022</b>	<b>0,024</b>				
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,010	0,010				
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	0,009	0,009				
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	<b>0,023</b>	<b>0,022</b>				

Químico Sergio Claudio Counago Marques

Gerente do Controle de Qualidade de Água - GDSG-6

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: 2020

Trimestre: 3

SISTEMA QUININHA/BATALHA					Saída do Tratamento	Rede I				
PARÂMETROS	Endereço:				Estrada da Batalha, 858 - Campo Grande - Rio de Janeiro	Estrada da Batalha, 59 - Campo Grande - Rio de Janeiro				
	Data da Coleta:				13/08/2020	13/08/2020				
	Valor Máximo Permitido	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	0,60	0,60				
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,07	0,06				
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,100	0,033	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monobromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dicloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	0,018				
Ác. 2,2-Dicloropropiônico	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Tricloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	0,019				
Ác. Bromocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dibromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Bromodicloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,010	0,003	mg/L	< LQ	<b>0,037</b>				
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,004	0,021				
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	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	<b>0,004</b>	<b>0,027</b>				

Químico Sergio Claudio Counago Marques  
Gerente do Controle de Qualidade de Água - GDSG-6  
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: 2020

Trimestre: 3

SISTEMA RIO GRANDE					Saída do Tratamento	Rede I				
PARÂMETROS	Endereço:				Estrada Pau da Fome, 4003 - Taquara - Rio de Janeiro	Estrada Pau da Fome, 3021 - Jacarepagua - Rio de Janeiro				
	Data da Coleta:				11/08/2020	11/08/2020				
	Valor Máximo Permitido	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	< LQ	< LD				
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	4,0	4,0				
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,17	0,08				
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,100	0,033	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monobromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dicloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	0,016	0,015				
Ác. 2,2-Dicloropropiônico	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Tricloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	0,017	0,017				
Ác. Bromocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dibromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Bromodicloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,010	0,003	mg/L	<b>0,033</b>	<b>0,032</b>				
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,009	0,011				
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	0,005	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	<b>0,014</b>	<b>0,017</b>				

Químico Sergio Claudio Counago Marques  
Gerente do Controle de Qualidade de Água - GDSG-6  
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: 2020

Trimestre: 3

SISTEMA SACARRÃO					Saída do Tratamento	Rede I				
PARÂMETROS	Endereço:				Estrada do Sacarrão, s/nº - Jacarepaguá - Rio de Janeiro	Rua Lagoa Bonita, 100 - Vargem Grande - Rio de Janeiro				
	Data da Coleta:				17/08/2020	17/08/2020				
	Valor Máximo Permitido	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	1,5	3,4				
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,06	0,07				
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,100	0,033	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monobromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dicloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	0,018	0,020				
Ác. 2,2-Dicloropropiônico	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Tricloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	0,025	0,033				
Ác. Bromocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dibromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Bromodicloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,010	0,003	mg/L	<b>0,043</b>	<b>0,053</b>				
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,019	0,022				
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	0,007	0,007				
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	<b>0,026</b>	<b>0,029</b>				

Químico Sergio Claudio Counago Marques  
Gerente do Controle de Qualidade de Água - GDSG-6  
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: 2020

Trimestre: 3

SISTEMA TACHAS					Saída do Tratamento	Rede I				
PARÂMETROS	Endereço:				Estrada das Tachas, s/nº - Guaratiba - Rio de Janeiro	Estrada Paiva Muniz, 8A - Guaratiba - Rio de Janeiro				
	Data da Coleta:				13/08/2020	13/08/2020				
	Valor Máximo Permitido	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	2,8	1,8				
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,07	0,07				
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,100	0,033	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monobromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dicloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	0,011	0,018				
Ác. 2,2-Dicloropropiônico	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Tricloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	0,014	0,032				
Ác. Bromocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dibromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Bromodicloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,010	0,003	mg/L	<b>0,025</b>	<b>0,050</b>				
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,007	0,024				
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	0,004	0,014				
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	<b>0,011</b>	<b>0,038</b>				

Químico Sergio Claudio Counago Marques

Gerente do Controle de Qualidade de Água - GDSG-6

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: 2020

Trimestre: 3

SISTEMA TAYLOR					Saída do Tratamento	Rede I				
PARÂMETROS	Endereço:				Rua Amado Nervo, 68 - Alto da Boa Vista - Rio de Janeiro	Rua Amado Nervo, 10 - Alto da Boa Vista - Rio de Janeiro				
	Data da Coleta:				17/08/2020	17/08/2020				
	Valor Máximo Permitido	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	2,6				
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,07	0,07				
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,100	0,033	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monobromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dicloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	0,011	0,015				
Ác. 2,2-Dicloropropiônico	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Tricloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	0,012	0,015				
Ác. Bromocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dibromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Bromodicloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,010	0,003	mg/L	<b>0,023</b>	<b>0,030</b>				
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,007	0,008				
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	0,007	0,004				
Dibromoclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	0,004	< LQ				
Bromofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	< LQ				
Trihalometanos Totais	0,1	0,002	0,001	mg/L	<b>0,018</b>	<b>0,012</b>				

Químico Sergio Claudio Counago Marques

Gerente do Controle de Qualidade de Água - GDSG-6

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: 2020

Trimestre: 3

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 V (Japeri) - RECOLETA	Rede VI (Seropédica) - RECOLETA
PARÂMETROS	Endereço:				Rodovia Presidente Dutra, km 212 - Paracambi	Estrada Galeão, 1700 - Jardim Carioca - Rio de Janeiro	Rua Visconde de Cairu 14 - Ibirapitinga - Itaguaí	Rua Dr. Romeiro Netto, 182 - Lajes - Paracambi	Estrada Campo Alegre, 27 - Belmonte - Queimados	Rua Timóteo, 594 - Japeri	Rua Maria Lourenço, s/nº - Seropédica	Rua Timóteo, 594 - Japeri	Rua Maria Lourenço, s/nº - Seropédica
	Data da Coleta:				18/08/2020	26/08/2020	19/08/2020	11/08/2020	21/08/2020	28/08/2020	18/08/2020	03/09/2020	29/08/2020
	Valor Máximo Permitido	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	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	2,8	2,4	2,0	1,8	1,2	2,0	1,0	2,0	1,0
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,04	0,09	0,07	0,07	0,09	0,08	0,05	-	-
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,100	0,033	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	-	-
Ác. Monocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ
Ác. Monobromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ
Ác. Dicloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	0,013	0,018	0,019	0,015	0,021	0,066	0,037	< LQ	0,018
Ác. 2,2-Dicloropropiônico	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ
Ác. Tricloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	0,016	0,032	0,032	0,024	0,022	0,096	0,067	0,014	0,053
Ác. Bromocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ
Ác. Dibromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ
Ác. Bromodicloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,010	0,003	mg/L	<b>0,029</b>	<b>0,050</b>	<b>0,051</b>	<b>0,039</b>	<b>0,043</b>	<b>0,162</b>	<b>0,104</b>	<b>0,014</b>	<b>0,071</b>
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,005	0,031	0,023	0,011	0,023	0,048	0,044	-	-
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	0,007	0,003	< LQ	0,007	0,004	0,014	-	-
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	<b>0,005</b>	<b>0,038</b>	<b>0,026</b>	<b>0,011</b>	<b>0,030</b>	<b>0,052</b>	<b>0,058</b>	-	-

Químico Sergio Claudio Counago Marques

Gerente

Reg. 017550-1

Gerente do Controle de Qualidade de Água - GDSG-6



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: 2020

Trimestre: 3

SISTEMA GUANDU					Saída do Tratamento (VETA)	Saída do Tratamento (NETA)	Rede I (RJ)	Rede II (N. Iguazu)	Rede III (D. Caxias)	Rede IV (B. Roxo)	Rede V (Mesquita)	Rede VI (Nilópolis)	Rede VII (S.J. Meriti)
PARÂMETROS	Endereço:				Estrada Rio-São Paulo, 32088 - Nova Iguaçu	Estrada Rio-São Paulo, 32088 - Nova Iguaçu	Rua Assunção. 260 - Botafogo - Rio de Janeiro	Avn. Gov Roberto Silveira, 1221 - Aeroclube - Nova Iguaçu	Rua Garibaldi, S/N - Vila Olímpica - Jd 25 de Agosto - Duque de Caxias	Avenida Coelho da Rocha, 56 - Belford Roxo	Rua Heitor da Costa Val, S/N - Centro - Mesquita	Rua Carlos de Souza Fernandes, 351 - Olinda - Nilópolis	Avenida João de Deus Menezes, 12 - Venda Velha São João de Meriti
	Data da Coleta:				18/08/2020	18/08/2020	11/08/2020	20/08/2020	18/08/2020	18/08/2020	27/08/2020	11/08/2020	16/08/2020
	Valor Máximo Permitido	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	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Odor	6	1	1	Intensidade	1	1	-	-	-	-	-	-	-
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	2,2	1,6	2,0	1,2	2,0	1,8	1,6	2,0	1,4
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,05	0,04	0,10	0,07	0,04	0,03	0,12	0,12	0,04
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,100	0,033	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ
Ác. Monocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ
Ác. Monobromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ
Ác. Dicloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	0,015	0,013	0,016	0,013	0,016	0,013	< LQ
Ác. 2,2-Dicloropropiônico	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ
Ác. Tricloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	0,023	0,016	0,020	0,018	0,018	0,018	< LQ
Ác. Bromocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ
Ác. Dibromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ
Ác. Bromodicloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	0,038	0,029	0,036	0,031	0,034	0,031	< LQ
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,002	0,004	0,021	0,018	0,020	0,014	0,018	0,016	0,020
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	0,003	0,006	0,007	0,008	0,006	0,008	0,005	0,007
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 Total	0,1	0,002	0,001	mg/L	0,002	0,007	0,027	0,025	0,028	0,020	0,026	0,021	0,027

Química Rosiane Denafre Ventura da Silva

Chefe de Departamento Gerente do Controle de Qualidade de Água - GDSG-6

Reg. 019280-4

Químico Sergio Claudio Counago Marques

Gerente

Reg. 017550-1

**Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção**

**ANO: 2020**

**Trimestre: 3**

SISTEMA RIO D'OURO					Saída do Tratamento	Rede I	Rede II	Rede III	Rede IV	
PARÂMETROS	Endereço:				Estrada Rio D'Ouro, s/nº - Rio D'Ouro - Nova Iguaçu	Rua Dr. Sá Rego, 766 - Caioba - Nova Iguaçu	Rua Nair Dias, 881 - Vila Operária - Nova Iguaçu	Rua Ipequia, 14 - Boa Esperança - Nova Iguaçu	Rua Ambai, 1347 - Vila de Cava - Nova Iguaçu	
	Data da Coleta:				12/08/2020	12/08/2020	12/08/2020	12/08/2020	12/08/2020	
	Valor Máximo Permitido	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	1	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	2,5	2,0	2,0	2,0	2,0	
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,09	0,08	0,24	0,06	0,11	
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,100	0,033	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	
Ác. Monocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	
Ác. Monobromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	
Ác. Dicloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	0,027	0,011	0,013	0,014	0,024	
Ác. 2,2-Dicloropropiônico	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	
Ác. Tricloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	0,041	0,016	0,017	0,023	0,048	
Ác. Bromocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	
Ác. Dibromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	
Ác. Bromodicloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,010	0,003	mg/L	<b>0,068</b>	<b>0,027</b>	<b>0,030</b>	<b>0,037</b>	<b>0,072</b>	
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,019	0,013	0,016	0,029	0,029	
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	0,003	0,005	0,006	0,006	0,006	
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	<b>0,022</b>	<b>0,018</b>	<b>0,022</b>	<b>0,035</b>	<b>0,035</b>	

**Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção**

**ANO: 2020**

**Trimestre: 3**

SISTEMA SÃO PEDRO					Saída do Tratamento	Rede I (N. Iguaçu)	Rede II (N. Iguaçu)	Rede III (Queimados)	Rede IV (Japeri)	
PARÂMETROS	Endereço:				Estrada de Jaceruba, s/nº - Jaceruba - Nova Iguaçu	Rua Plínio Cordeiro Macedo, 58 - Prata - Nova Iguaçu	Avenida Joaquim Alves de Freitas, 91 - Prata - Nova Iguaçu	Avenida Prof. Avenino Xanxão, 70 - Centro - Queimados	Estrada São Pedro, 645 - Santa Inês - Japeri	
	Data da Coleta:				27/08/2020	11/08/2020	27/08/2020	28/08/2020	21/08/2020	
	Valor Máximo Permitido	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	1	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	3,0	1,0	1,8	1,6	1,2	
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,06	0,09	0,14	0,01	0,10	
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,100	0,033	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	
Ác. Monocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	
Ác. Monobromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	
Ác. Dicloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	0,011	0,014	0,017	0,049	
Ác. 2,2-Dicloropropiônico	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	
Ác. Tricloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	0,014	0,014	0,020	0,029	
Ác. Bromocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	
Ác. Dibromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	
Ác. Bromodicloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,010	0,003	mg/L	< LQ	<b>0,025</b>	<b>0,028</b>	<b>0,037</b>	<b>0,078</b>	
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	0,011	0,012	0,018	0,026	
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	0,004	0,006	0,007	0,002	
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	< LQ	<b>0,015</b>	<b>0,018</b>	<b>0,025</b>	<b>0,028</b>	



**Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção**

**ANO: 2020**

**Trimestre: 3**

SISTEMA TINGUÁ					Saída do Tratamento	Rede I	Rede II	Rede III	Rede IV	
PARÂMETROS	Endereço:				Estrada do Barrelão s/nº - Tinguá - Nova Iguaçu	Etr Luiz de Lemos, 538 - Carmari - Nova Iguaçu	Rua São Benedito, 48 - São Benedito - Nova Iguaçu	Estrada Santa Rita, 2525 - Parque Santa Rita - Nova Iguaçu	Rua Adalberto de Melo, 29 - Figueiras - Nova Iguaçu	
	Data da Coleta:				13/08/2020	13/08/2020	13/08/2020	13/08/2020	13/08/2020	
	Valor Máximo Permitido	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	1	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	3,0	2,0	2,0	2,0	2,5	
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,09	0,08	0,07	0,09	0,07	
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,100	0,033	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	
Ác. Monocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	
Ác. Monobromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	
Ác. Dicloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	0,013	0,021	0,023	0,025	0,015	
Ác. 2,2-Dicloropropiônico	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	
Ác. Tricloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	0,012	0,039	0,040	0,047	0,022	
Ác. Bromocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	
Ác. Dibromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	
Ác. Bromodicloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,010	0,003	mg/L	<b>0,025</b>	<b>0,060</b>	<b>0,063</b>	<b>0,072</b>	<b>0,037</b>	
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,007	0,030	0,033	0,033	0,019	
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	0,003	0,007	0,007	0,006	0,005	
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	<b>0,010</b>	<b>0,037</b>	<b>0,040</b>	<b>0,039</b>	<b>0,024</b>	

Químico Sergio Claudio Counago Marques

Gerente do Controle de Qualidade de Água - GDSG-6

Reg. 017550-1

**Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção**

**ANO: 2020**

**Trimestre: 3**

SISTEMA MAZOMBA					Saída do Tratamento	Rede I				
PARÂMETROS	Endereço:				Estrada Saturnino Braga, s/nº - Mazomba - Itaguaí	Rua America, 7 - Ito - Itaguaí				
	Data da Coleta:				19/08/2020	19/08/2020				
	Valor Máximo Permitido	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	4,0	2,8				
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,11	0,09				
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,100	0,033	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monobromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dicloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	0,016	0,020				
Ác. 2,2-Dicloropropiônico	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Tricloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	0,023	0,036				
Ác. Bromocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dibromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Bromodicloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,010	0,003	mg/L	<b>0,039</b>	<b>0,056</b>				
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,019	0,034				
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	0,004	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	<b>0,023</b>	<b>0,038</b>				



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: 2020

Trimestre: 3

SISTEMA ITINGUSSU					Saída do Tratamento	Rede I				
PARÂMETROS	Endereço:				Rodovia Mário Covas, km 25 - Itingussu - Mangaratiba	Rua Gastão de Carvalho, 4 - Itacuruçá - Itaguaí				
	Data da Coleta:				25/08/2020	25/08/2020				
	Valor Máximo Permitido	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	2,4	1,0				
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,06	0,07				
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,100	0,033	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monobromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dicloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	0,014	0,022				
Ác. 2,2-Dicloropropiônico	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Tricloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	0,017	0,018				
Ác. Bromocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dibromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Bromodicloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,010	0,003	mg/L	<b>0,031</b>	<b>0,040</b>				
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,019	0,018				
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	0,014	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	<b>0,033</b>	<b>0,020</b>				

Químico Sergio Claudio Counago Marques  
Gerente do Controle de Qualidade de Água - GDSG-6  
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: 2020

Trimestre: 3

SISTEMA CONCEIÇÃO DE JACAREÍ					Saída do Tratamento	Rede I				
PARÂMETROS	Endereço:				Estrada do Corisco s/nº - Conceição de Jacareí - Mangaratiba	Rua da Praia, 29 - Centro - Rio de Janeiro				
	Data da Coleta:				13/08/2020	13/08/2020				
	Valor Máximo Permitido	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	0,005				
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	2,0	1,0				
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,12	0,19				
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,100	0,033	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monobromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dicloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. 2,2-Dicloropropiônico	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Tricloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Bromocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dibromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Bromodicloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	0,002				
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	< LQ	0,002				

Químico Sergio Claudio Counago Marques  
Gerente do Controle de Qualidade de Água - GDSG-6  
Reg. 017550-1

**Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção**

**ANO: 2020**

**Trimestre: 3**

SISTEMA MURIQUI					Saída do Tratamento	Rede I				
PARÂMETROS	Endereço:				Rodovia Mário Cova, km 32,5, Muriqui - Mangaratiba	Rua Santana, 770 - Rio de Janeiro				
	Data da Coleta:				12/08/2020	19/08/2020				
	Valor Máximo Permitido	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	3,0				
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,12	0,05				
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,100	0,033	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monobromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dicloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	0,015				
Ác. 2,2-Dicloropropiônico	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Tricloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	0,020				
Ác. Bromocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dibromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Bromodicloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,010	0,003	mg/L	< LQ	<b>0,035</b>				
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	0,017				
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	< LQ	<b>0,021</b>				



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: 2020	Trimestre: 3				
SISTEMA SERRA DO PILOTO						Saída do Tratamento	Rede I				
PARÂMETROS	Endereço:				Estrada São João Marcos, 17 - S J Marcos - Mangaratiba	Rua Arthur Pires, 162 - Mangaratiba - Rio de Janeiro					
	Data da Coleta:				25/08/2020	25/08/2020					
	Valor Máximo Permitido	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	1,0					
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,08	0,08					
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,100	0,033	mg/L	< LQ	< LQ					
Ác. Monocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ					
Ác. Monobromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ					
Ác. Dicloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	0,013	0,025					
Ác. 2,2-Dicloropropiônico	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ					
Ác. Tricloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	0,012	0,029					
Ác. Bromocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ					
Ác. Dibromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ					
Ác. Bromodicloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ					
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,010	0,003	mg/L	<b>0,025</b>	<b>0,054</b>					
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,012	0,042					
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	0,002	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	<b>0,014</b>	<b>0,047</b>					

Químico Sergio Claudio Counago Marques  
Gerente do Controle de Qualidade de Água - GDSG-6  
Reg. 017550-1

Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

ANO: 2020

Trimestre: 3

SISTEMA TAQUARA (ETA TAQUARA)					Saída do Tratamento	Rede I (Duque de Caxias)				
PARÂMETROS	Endereço:				Estrada das Cachoeiras das Dores, s/nº - Taquara - Duque de Caxias	Estrada das Cachoeiras das Dores s/nº (Posto Policial) - Taquara - Duque de Caxias				
	Data da Coleta:				13/08/2020	13/08/2020				
	Valor Máximo Permitido	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	2,0				
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,08	0,08				
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,100	0,033	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monobromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dicloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	0,011	0,016				
Ác. 2,2-Dicloropropiônico	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Tricloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	0,017	0,030				
Ác. Bromocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dibromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Bromodicloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,010	0,003	mg/L	<b>0,028</b>	<b>0,046</b>				
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,009	0,021				
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	0,003	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	<b>0,012</b>	<b>0,027</b>				



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: 2020

Trimestre: 3

SISTEMA PLANO					Saída do Tratamento					
PARÂMETROS	Endereço:				Av. Venâncio Pereira da Andrade, s/nº - Xerém - Duque de Caxias					
	Data da Coleta:				19/08/2020					
	Valor Máximo Permitido	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	1	0,005	0,002	mg/L	< LD					
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	1,8					
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,09					
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,100	0,033	mg/L	< LQ					
Ác. Monocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ					
Ác. Monobromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ					
Ác. Dicloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	0,012					
Ác. 2,2-Dicloropropiônico	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ					
Ác. Tricloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ					
Ác. Bromocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ					
Ác. Dibromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ					
Ác. Bromodicloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ					
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,010	0,003	mg/L	<b>0,012</b>					
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,002					
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	<b>0,002</b>					

Químico Sergio Claudio Counago Marques  
Gerente do Controle de Qualidade de Água - GDSG-6  
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: 2020

Trimestre: 3

SISTEMA MANTIQUEIRA					Saída do Tratamento	Rede I				
PARÂMETROS	Endereço:				Estrada do Garrão, s/nº - Mantiqueira - Duque de Caxias	Estrada Rio D'Ouro, 1020 - Mantiqueira - Duque de Caxias				
	Data da Coleta:				24/08/2020	13/08/2020				
	Valor Máximo Permitido	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	0,100	0,033	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monobromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dicloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	0,017	0,011				
Ác. 2,2-Dicloropropiônico	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Tricloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	0,018	0,015				
Ác. Bromocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dibromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Bromodicloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,010	0,003	mg/L	<b>0,035</b>	<b>0,026</b>				
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,016	0,007				
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	<b>0,016</b>	<b>0,007</b>				

Químico Sergio Claudio Counago Marques  
Gerente do Controle de Qualidade de Água - GDSG-6  
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: 2020

Trimestre: 3

SISTEMA XERÉM					Saída do Tratamento	Rede I				
PARÂMETROS	Endereço:				Avenida Venâncio, 220 - Xerém - Duque de Caxias	Estrada Xerem, 15 - Xerém - Duque de Caxias				
	Data da Coleta:				13/08/2020	13/08/2020				
	Valor Máximo Permitido	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	1,4	3,0				
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,09	0,07				
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,100	0,033	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monobromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dicloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	0,01	0,014				
Ác. 2,2-Dicloropropiônico	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Tricloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	0,017				
Ác. Bromocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dibromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Bromodicloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,010	0,003	mg/L	<b>0,010</b>	<b>0,031</b>				
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,005	0,010				
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	<b>0,005</b>	<b>0,012</b>				

Químico Sergio Claudio Counago Marques  
Gerente do Controle de Qualidade de Água - GDSG-6  
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: 2020

Trimestre: 3

SISTEMA SAUDOSO					Saída do Tratamento	Rede I				
PARÂMETROS	Endereço:				Estrada do Saudoso, 2270, Sabugo - Paracambi	Rua Beraldo Sacchi, 485 - Centro - Paracambi				
	Data da Coleta:				11/08/2020	11/08/20				
	Valor Máximo Permitido	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	1,8				
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,09	0,10				
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,100	0,033	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monobromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dicloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	0,015	0,027				
Ác. 2,2-Dicloropropiônico	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Tricloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	0,014	0,039				
Ác. Bromocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Dibromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Bromodicloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ				
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,010	0,003	mg/L	<b>0,029</b>	<b>0,066</b>				
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,010	0,027				
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	0,002	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	<b>0,012</b>	<b>0,032</b>				

Químico Sergio Claudio Counago Marques  
Gerente do Controle de Qualidade de Água - GDSG-6  
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: 2020

Trimestre: 3

SISTEMA LARANJAL					Saída do Tratamento	Rede I	Rede II	Rede III	Rede IV	Rede V
PARÂMETROS	Endereço:				Rodovia Amaral Peixoto, km 13,5 - Laranjal - São Gonçalo	Estrada Raul Veiga, 390 - Miriambi - São Gonçalo	Rua Custódio de Oliveira, 172 - Alcantara - São Gonçalo	Rua Salvatori, S/N - Rocha - São Gonçalo	Rua 1º de Maio, S/N - B. Vermelho - São Gonçalo	Rua Pinheiro Freire, 40 - Paquetá - Rio de Janeiro
	Data da Coleta:				02/09/2020	02/09/2020	02/09/2020	02/09/2020	02/09/2020	02/09/2020
	Valor Máximo Permitido	LQ	LD	Unidade	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
Clorito	1	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	2,5	1,9	1,7	1,7	1,8	0,6
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,05	0,34	0,07	0,16	0,05	0,08
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,100	0,033	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ
Ác. Monocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ
Ác. Monobromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ
Ác. Dicloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	0,012	0,015	0,012	0,013	0,019
Ác. 2,2-Dicloropropiônico	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ
Ác. Tricloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	0,013	0,016	0,013	0,014	0,024
Ác. Bromocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ
Ác. Dibromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ
Ác. Bromodicloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,010	0,003	mg/L	< LQ	0,025	0,031	0,025	0,027	0,043
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,005	0,012	0,013	0,008	0,011	0,032
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	0,003	0,004	0,003	0,004	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	0,015	0,017	0,011	0,015	0,040

Químico Sergio Claudio Counago Marques  
Gerente do Controle de Qualidade de Água - GDSG-6  
Reg. 017550-1