



DIRETORIA DE SANEAMENTO E GRANDE OPERAÇÃO - DSG
GERÊNCIA DE CONTROLE DE QUALIDADE DE ÁGUA - GCQ
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA - GCQ-4
COORDENAÇÃO DE LABORATÓRIOS - GCQ-4.1



Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

ANO: 2021

4º Bimestre

SISTEMA AFONSO VISEU					Saída do Tratamento	Rede I				
PARAMETROS	Endereço:				Praça Afonso Viseu, 112 - Alto da Boa Vista - Rio de Janeiro	Rua Tiumbi, 188 - Alto da Boa Vista - Rio de Janeiro				
	Data:				18/07/2021	18/07/2021				
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos				
Gosto	6	1	1	Intensidade	1	-				
Odor	6	1	1	Intensidade	1	-				
Bromato	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD				
Clorito	0,7	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD				
Clorato	0,7	0,070	0,020	mg/L	0,08	< LQ				
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	2,6	2,4				
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,07	0,11				
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Monobromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Dicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	0,011				
Ác. Tricloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	0,012				
Ác. Bromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Dibromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Bromodicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Dibromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Tribromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,01	0,003	mg/L	< LD	0,034				
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	0,007				
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 Total	0,1	0,002	0,001	mg/L	0,007	0,014				

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

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

Químico Sergio Claudio Counago Marques
Gerente
Reg. 017550-1



DIRETORIA DE SANEAMENTO E GRANDE OPERAÇÃO - DSG
GERÊNCIA DE CONTROLE DE QUALIDADE DE ÁGUA - GCQ
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA - GCQ-4
COORDENAÇÃO DE LABORATÓRIOS - GCQ-4.1



Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

ANO: 2021

4º Bimestre

SISTEMA CAMPOS ELÍSEOS					Saída do Tratamento	Rede I				
PARAMETROS	Endereço:				Alameda Osvaldo de Andrade, s/n - Jardim Primavera - Duque de Caxias	Estrada Venâncio Pereira Veloso, 715 - Jardim Primavera - Duque de Caxias				
	Data:				25/07/2021	27/07/2021				
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos				
Gosto	6	1	1	Intensidade	1	-				
Odor	6	1	1	Intensidade	1	-				
Bromato	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD				
Clorito	0,7	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD				
Clorato	0,7	0,070	0,020	mg/L	< LQ	< LQ				
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	1,8	1,8				
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,10	0,04				
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Monobromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Dicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	0,010				
Ác. Tricloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	0,014				
Ác. Bromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Dibromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Bromodicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Dibromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Tribromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,01	0,003	mg/L	< LD	0,035				
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,004	0,014				
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 Total	0,1	0,002	0,001	mg/L	0,010	0,020				

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

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

Químico Sergio Claudio Counago Marques
Gerente
Reg. 017550-1



DIRETORIA DE SANEAMENTO E GRANDE OPERAÇÃO - DSG
GERÊNCIA DE CONTROLE DE QUALIDADE DE ÁGUA - GCQ
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA - GCQ-4
COORDENAÇÃO DE LABORATÓRIOS - GCQ-4.1



Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

ANO: 2021

4º Bimestre

SISTEMA DOIS MURINHOS					Saída do Tratamento	Rede I				
PARAMETROS	Endereço:				Estrada da Cascatinha, s/nº - Alto da Boa Vista - Rio de Janeiro	Rua Ferreira de Almeida, 80 - Alto da Boa Vista - Rio de Janeiro				
	Data:				18/07/2021	18/07/2021				
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos				
Gosto	6	1	1	Intensidade	1	-				
Odor	6	1	1	Intensidade	1	-				
Bromato	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD				
Clorito	0,7	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD				
Clorato	0,7	0,070	0,020	mg/L	< LQ	< LQ				
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	2,8	2,8				
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,07	0,08				
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Monobromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Dicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	0,010				
Ác. Tricloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	0,012				
Ác. Bromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Dibromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Bromodicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Dibromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Tribromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,01	0,003	mg/L	< LD	0,033				
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	0,006				
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	0,006				
Dibromoclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	0,002				
Bromofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	< LQ				
Trihalometanos Total	0,1	0,002	0,001	mg/L	< LQ	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 - GCQ
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA - GCQ-4
COORDENAÇÃO DE LABORATÓRIOS - GCQ-4.1



Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

ANO: 2021

4º Bimestre

SISTEMA GÁVEA PEQUENA					Saída do Tratamento	Rede I				
PARAMETROS	Endereço:				Estrada da Vista Chinesa, 1500 - Alto da Boa Vista - Rio de Janeiro	Estrada Maracaí, 121 - Alto da Boa Vista - Rio de Janeiro				
	Data:				18/07/2021	18/07/2021				
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos				
Gosto	6	1	1	Intensidade	1	-				
Odor	6	1	1	Intensidade	1	-				
Bromato	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD				
Clorito	0,7	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD				
Clorato	0,7	0,070	0,020	mg/L	< LQ	< LQ				
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	2,0	1,4				
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,15	0,08				
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Monobromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Dicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Tricloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Bromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Dibromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Bromodicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Dibromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Tribromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	0,002				
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	0,004	0,005				
Dibromoclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	0,002	0,003				
Bromofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	< LQ				
Trihalometanos Total	0,1	0,002	0,001	mg/L	0,008	0,011				

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

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

Químico Sergio Claudio Counago Marques
Gerente
Reg. 017550-1

Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

ANO: 2021

4º Bimestre

SISTEMA INTEGRADO GUANDU-LAJES					Rede I	Rede II	Rede III	Rede IV		
PARAMETROS	Endereço:				Rua Nova Trento, 464 - Guadalupe - Rio de Janeiro	Avenida Itaoca, 2086 - Bonsucesso - Rio de Janeiro	Rua Itapoã, 62 - Benfica - Rio de Janeiro	Rua Pinto da Fonseca, 16 - Magalhães Bastos - Rio de Janeiro		
	Data:				19/07/2021	20/07/2021	03/08/2021	18/08/2021		
	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	< LQ	< LQ	< LD	< LD		
Clorito	0,7	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD		
Clorato	0,7	0,070	0,020	mg/L	< LQ	< LQ	< LD	< LD		
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	1,8	2,0	2,0	2,0		
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,10	0,10	0,20	0,07		
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ		
Ác. Monocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD		
Ác. Monobromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD		
Ác. Dicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD	0,014	0,010		
Ác. Tricloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD	0,019	0,015		
Ác. Bromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD		
Ác. Dibromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD		
Ác. Bromodicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD		
Ác. Dibromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD		
Ác. Tribromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD		
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD	0,044	0,036		
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,015	0,012	0,014	0,006		
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	0,004	0,005	0,004	0,004		
Dibromoclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ		
Bromofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ		
Trihalometanos Total	0,1	0,002	0,001	mg/L	0,021	0,019	0,020	0,012		

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

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

Químico Sergio Claudio Counago Marques
 Gerente
 Reg. 017550-1



DIRETORIA DE SANEAMENTO E GRANDE OPERAÇÃO - DSG
GERÊNCIA DE CONTROLE DE QUALIDADE DE ÁGUA - GCQ
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA - GCQ-4
COORDENAÇÃO DE LABORATÓRIOS - GCQ-4.1



Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

ANO: 2021

4º Bimestre

SISTEMA MENDANHA					Saída do Tratamento	Rede I				
PARAMETROS	Endereço:				Estrada Abílio Bastos, 999 - Campo Grande - Rio de Janeiro	Estrada do Guandu do Sena, 175 - Bangu - Rio de Janeiro				
	Data:				17/07/2021	18/07/2021				
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos				
Gosto	6	1	1	Intensidade	1	-				
Odor	6	1	1	Intensidade	1	-				
Bromato	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD				
Clorito	0,7	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD				
Clorato	0,7	0,070	0,020	mg/L	< LQ	< LQ				
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	1,2	2,2				
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,08	0,10				
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Monobromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Dicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	0,013				
Ác. Tricloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	0,022				
Ác. Bromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Dibromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Bromodicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Dibromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Tribromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,01	0,003	mg/L	< LD	0,046				
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,004	0,014				
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 Total	0,1	0,002	0,001	mg/L	0,009	0,019				

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

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

Químico Sergio Claudio Counago Marques
Gerente
Reg. 017550-1



DIRETORIA DE SANEAMENTO E GRANDE OPERAÇÃO - DSG
GERÊNCIA DE CONTROLE DE QUALIDADE DE ÁGUA - GCQ
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA - GCQ-4
COORDENAÇÃO DE LABORATÓRIOS - GCQ-4.1



Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

ANO: 2021

4º Bimestre

SISTEMA PAINEIRAS					Saída do Tratamento	Rede I				
PARAMETROS	Endereço:				Estrada das Paineiras, s/nº - Alto da Boa Vista - Rio de Janeiro	Ladeira do Ascurra, 143 - Cosme Velho - Rio de Janeiro				
	Data:				23/07/2021	23/07/2021				
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos				
Gosto	6	1	1	Intensidade	1	-				
Odor	6	1	1	Intensidade	1	-				
Bromato	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD				
Clorito	0,7	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD				
Clorato	0,7	0,070	0,020	mg/L	< LQ	< LQ				
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	0,6	2,0				
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,07	0,06				
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Monobromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Dicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	0,010				
Ác. Tricloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	0,020				
Ác. Bromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Dibromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Bromodicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Dibromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Tribromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,01	0,003	mg/L	< LD	0,041				
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	0,016				
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	0,002	0,006				
Dibromoclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	0,003	< LQ				
Bromofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	< LQ				
Trihalometanos Total	0,1	0,002	0,001	mg/L	0,007	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 - GCQ
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA - GCQ-4
COORDENAÇÃO DE LABORATÓRIOS - GCQ-4.1



Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

ANO: 2021

4º Bimestre

SISTEMA QUININHA/BATALHA					Saída do Tratamento	Rede I				
PARAMETROS	Endereço:				Estrada da Batalha, 858 - Campo Grande - Rio de Janeiro	Estrada da Batalha, 59 - Campo Grande - Rio de Janeiro				
	Data:				23/07/2021	23/07/2021				
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos				
Gosto	6	1	1	Intensidade	1	-				
Odor	6	1	1	Intensidade	1	-				
Bromato	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD				
Clorito	0,7	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD				
Clorato	0,7	0,070	0,020	mg/L	0,09	0,09				
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	2,8	1,4				
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,13	0,09				
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Monobromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Dicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	0,011				
Ác. Tricloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	0,015				
Ác. Bromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Dibromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Bromodicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Dibromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Tribromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,01	0,003	mg/L	< LD	0,037				
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	0,016				
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 Total	0,1	0,002	0,001	mg/L	< LQ	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 - GCQ
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA - GCQ-4
COORDENAÇÃO DE LABORATÓRIOS - GCQ-4.1



Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

ANO: 2021

4º Bimestre

SISTEMA RIO GRANDE					Saída do Tratamento	Rede I				
PARAMETROS	Endereço:				Estrada Pau da Fome, 4003 - Taquara - Rio de Janeiro	Estrada Pau da Fome, 2360 - Jacarepaguá - Rio de Janeiro				
	Data:				19/07/2021	19/07/2021				
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos				
Gosto	6	1	1	Intensidade	1	-				
Odor	6	1	1	Intensidade	1	-				
Bromato	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD				
Clorito	0,7	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD				
Clorato	0,7	0,070	0,020	mg/L	0,10	0,27				
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	3,2	3,0				
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,04	0,06				
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Monobromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Dicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	0,010				
Ác. Tricloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	0,013	0,011				
Ác. Bromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Dibromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Bromodicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Dibromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Tribromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,01	0,003	mg/L	0,025	0,032				
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,010	0,011				
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	0,008	0,010				
Dibromoclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	0,002	0,003				
Bromofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	< LQ				
Trihalometanos Total	0,1	0,002	0,001	mg/L	0,021	0,025				

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

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

Químico Sergio Claudio Counago Marques
Gerente
Reg. 017550-1



DIRETORIA DE SANEAMENTO E GRANDE OPERAÇÃO - DSG
GERÊNCIA DE CONTROLE DE QUALIDADE DE ÁGUA - GCQ
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA - GCQ-4
COORDENAÇÃO DE LABORATÓRIOS - GCQ-4.1



Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

ANO: 2021

4º Bimestre

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:				25/08/2021	25/08/2021				
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos				
Gosto	6	1	1	Intensidade	1	-				
Odor	6	1	1	Intensidade	1	-				
Bromato	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD				
Clorito	0,7	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LD				
Clorato	0,7	0,070	0,020	mg/L	< LQ	< LQ				
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	1,8	1,2				
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,10	0,2				
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Monobromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Dicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	0,011	< LD				
Ác. Tricloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	0,019	0,017				
Ác. Bromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Dibromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Bromodicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Dibromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Tribromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,01	0,003	mg/L	0,041	0,029				
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,010	0,010				
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	0,006	0,006				
Dibromoclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	0,002	< LQ				
Bromofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LD	< LQ				
Trihalometanos Total	0,1	0,002	0,001	mg/L	0,019	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 - GCQ
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA - GCQ-4
COORDENAÇÃO DE LABORATÓRIOS - GCQ-4.1



Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

ANO: 2021

4º Bimestre

SISTEMA TACHAS					Saída do Tratamento	Rede I				
PARAMETROS	Endereço:				Estrada das Tachas, s/nº - Guaratiba - Rio de Janeiro	Estrada Paiva Muniz, 8 - Guaratiba - Rio de Janeiro				
	Data:				23/07/2021	23/07/2021				
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos				
Gosto	6	1	1	Intensidade	1	-				
Odor	6	1	1	Intensidade	1	-				
Bromato	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD				
Clorito	0,7	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD				
Clorato	0,7	0,070	0,020	mg/L	0,13	0,12				
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	2,4	1,6				
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,06	0,1				
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Monobromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Dicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Tricloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	0,011				
Ác. Bromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Dibromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Bromodicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Dibromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Tribromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,01	0,003	mg/L	< LD	0,023				
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	0,005				
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	0,003	0,009				
Dibromoclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	0,006				
Bromofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	< LQ				
Trihalometanos Total	0,1	0,002	0,001	mg/L	0,006	0,021				

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

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

Químico Sergio Claudio Counago Marques
Gerente
Reg. 017550-1

Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

ANO: 2021

4º Bimestre

SISTEMA TAYLOR					Saída do Tratamento	Rede I				
PARAMETROS	Endereço:				Rua Amado Nervo, 68 - Alto da Boa Vista - Rio de Janeiro	Rua Amado Nervo, 23 - Alto da Boa Vista - Rio de Janeiro				
	Data:				25/07/2021	27/07/2021				
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos				
Gosto	6	1	1	Intensidade	1	-				
Odor	6	1	1	Intensidade	1	-				
Bromato	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD				
Clorito	0,7	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD				
Clorato	0,7	0,070	0,020	mg/L	0,07	0,07				
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	2,0	2,0				
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	< LQ	< LQ				
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Monobromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Dicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Tricloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	0,011	< LD				
Ác. Bromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Dibromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Bromodicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Dibromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Tribromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,01	0,003	mg/L	0,023	< LD				
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,008	0,008				
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	0,007	0,008				
Dibromoclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	0,004	0,004				
Bromofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	< LQ				
Trihalometanos Total	0,1	0,002	0,001	mg/L	0,020	0,021				

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

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

Químico Sergio Claudio Counago Marques
 Gerente
 Reg. 017550-1



DIRETORIA DE SANEAMENTO E GRANDE OPERAÇÃO - DSG
GERÊNCIA DE CONTROLE DE QUALIDADE DE ÁGUA - GCQ
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA - GCQ-4
COORDENAÇÃO DE LABORATÓRIOS - GCQ-4.1



Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

ANO: 2021

4º Bimestre

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)
PARAMETROS	Endereço:				Rodovia Presidente Dutra, km 212 - Paracambi	Estrada do Galeão, 1700 - Ilha do Governador - Rio de Janeiro	Avenida Deputado Otávio Cabral, S/N - Centro - Itaguaí	Rua Santa Terezinha, 83 - Guarajuba - Paracambi	Rua Rubi, 384 - Piabas - Queimados	Rua Celita Rodrigues Andrade, 120 - Jd Marajoara - Japeri	Estrada Rio São Paulo, Km 47 (UFRRJ) - Seropédica
	Data:				18/08/2021	14/07/2021	19/07/2021	15/07/2021	15/07/2021	15/07/2021	04/08/2021
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	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	< LQ	< LD	< LD	< LD
Clorito	0,7	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD
Clorato	0,7	0,070	0,020	mg/L	< LD	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LD
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	2,8	2,6	2,2	2,0	2,0	2,4	2,0
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,15	0,15	0,10	0,13	0,13	0,10	0,09
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ
Ác. Monocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD
Ác. Monobromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD
Ác. Dicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD	0,013	< LD	< LD	< LD	0,016
Ác. Tricloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD	0,024	< LD	< LD	< LD	0,013
Ác. Bromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD
Ác. Dibromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD
Ác. Bromodicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD
Ác. Dibromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD
Ác. Tribromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD	0,048	< LD	< LD	< LD	0,040
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LD	0,018	0,014	0,010	0,016	0,016	0,015
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LD	0,005	0,003	< LQ	0,002	0,003	0,002
Dibromoclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LD	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ
Bromofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LD	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ
Trihalometanos Total	0,1	0,002	0,001	mg/L	< LD	0,025	0,019	0,013	0,020	0,021	0,019

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

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

Químico Sergio Claudio Counago Marques
Gerente
Reg. 017550-1



DIRETORIA DE SANEAMENTO E GRANDE OPERAÇÃO - DSG
GERÊNCIA DE CONTROLE DE QUALIDADE DE ÁGUA - GCQ
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA - GCQ-4
COORDENAÇÃO DE LABORATÓRIOS - GCQ-4.1



Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

ANO: 2021

4º Bimestre

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	Avenida Cândido Portinari, 555 - Barra da Tijuca - Rio de Janeiro	Avenida Doutor Sales Teixeira, 292 - Aeroclube - Nova Iguaçu	Rua Garibaldi, 0 - Jardim 25 de Agosto - Duque de Caxias	Retiro de Imprensa, 360 - Vila Heliópolis - Belford Roxo	Estrada Feliciano Sodré, 2315 - Centro - Mesquita	Rua Coronel França Leite, 1317 - Cabral - Nilópolis	Avenida João de Deus Menezes, 12 - Venda Velha - São João de Meriti
	Data:				24/08/2021	24/08/2021	15/07/2021	14/07/2021	15/07/2021	25/07/2021	14/07/2021	14/07/2021	21/08/2021
	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	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	0,7	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD
Clorato	0,7	0,070	0,020	mg/L	< LD	< LD	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LD
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	1,8	1,6	2,4	2,0	2,0	1,2	2,0	2,2	1,2
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,09	0,07	0,18	0,1	0,1	0,06	0,08	0,09	0,07
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ
Ác. Monocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD
Ác. Monobromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD
Ác. Dicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	0,021
Ác. Tricloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	0,012	< LD	< LD	0,020
Ác. Bromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD
Ác. Dibromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD
Ác. Bromodicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD
Ác. Dibromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD
Ác. Tribromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	0,024	< LD	< LD	0,052
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	< LQ	0,019	0,011	0,011	0,007	0,009	0,016	0,018
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	< LQ	0,006	0,005	0,005	0,004	0,005	0,006	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	< LQ	< LQ	0,027	0,018	0,018	0,013	0,016	0,024	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

Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

ANO: 2021

4º Bimestre

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 Alexandre Oliveira, 97 - Caioba - Nova Iguaçu	Rua Machado Coelho, 613 - Vila Operária - Nova Iguaçu	Rua Franca Soares, 188 - Vila de Cava - Nova Iguaçu	Rua Arinda, 75 - Vila de Cava - Nova Iguaçu	
	Data:				18/07/2021	18/07/2021	18/07/2021	18/07/2021	16/07/2021	
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos	
Gosto	6	1	1	Intensidade	1	-	-	-	-	
Odor	6	1	1	Intensidade	1	-	-	-	-	
Bromato	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	
Clorito	0,7	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	
Clorato	0,7	0,070	0,020	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,08	
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	2,0	1,2	1,4	0,8	1,4	
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,08	0,09	0,13	0,2	0,09	
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	
Ác. Monocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	
Ác. Monobromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	
Ác. Dicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	0,011	0,011	< LD	0,022	
Ác. Tricloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	0,015	0,015	0,010	0,038	
Ác. Bromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	
Ác. Dibromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	
Ác. Bromodicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	
Ác. Dibromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	
Ác. Tribromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,01	0,003	mg/L	< LD	0,037	0,037	0,022	0,071	
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,011	0,021	0,021	< LQ	0,045	
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	0,005	0,008	0,008	0,005	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 Total	0,1	0,002	0,001	mg/L	0,018	0,031	0,031	0,008	0,053	

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

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

Químico Sergio Claudio Counago Marques
Gerente
Reg. 017550-1

Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

ANO: 2021

4º Bimestre

SISTEMA SÃO PEDRO					Saída do Tratamento	Rede I (N. Iguazu)	Rede II (N. Iguazu)	Rede III (Queimados)	Rede IV (Japeri)	
PARAMETROS	Endereço:				Estrada de Jaceruba, s/nº - Jaceruba - Nova Iguazu	Rua Lela, 143 - Prata - Nova Iguazu	Avenida Joaquim Alves de Freitas, 108 - Prata - Nova Iguazu	Rua Paulo Cesar, 15 - Jardim Tri Campeão - Queimados	Rua São Sebastião, 462 - Chacrinha - Japeri	
	Data:				28/08/2021	20/07/2021	20/07/2021	14/07/2021	22/07/2021	
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos	
Gosto	6	1	1	Intensidade	1	-	-	-	-	
Odor	6	1	1	Intensidade	1	-	-	-	-	
Bromato	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	
Clorito	0,7	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	
Clorato	0,7	0,070	0,020	mg/L	< LQ	< LQ	0,09	0,07	0,10	
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	3,0	1,4	1,4	2,0	0,2	
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,13	0,14	0,08	0,06	0,05	
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	
Ác. Monocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	
Ác. Monobromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	
Ác. Dicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD	0,012	0,018	< LD	
Ác. Tricloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	0,013	0,031	0,031	0,012	
Ác. Bromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	
Ác. Dibromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	
Ác. Bromodicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	
Ác. Dibromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	
Ác. Tribromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,01	0,003	mg/L	< LD	0,025	0,054	0,060	0,024	
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,007	0,009	0,020	0,034	< LQ	
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	0,002	0,004	0,007	0,005	< LQ	
Dibromoclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LD	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	
Bromofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LD	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	
Trihalometanos Total	.	0,002	0,001	mg/L	0,011	0,015	0,029	0,041	< LQ	

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

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

Químico Sergio Claudio Counago Marques
 Gerente
 Reg. 017550-1

Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

ANO: 2021

4º Bimestre

SISTEMA TINGUÁ					Saída do Tratamento	Rede I	Rede II	Rede III	Rede IV	
PARAMETROS	Endereço:				Estrada do Barrelão s/nº - Tinguá - Nova Iguaçu	Estrada Luiz de Lemos, 538 - Carmari - Nova Iguaçu	Rua do Limbo, 103 - Posse - Nova Iguaçu	Rua João Venâncio de Figueiredo, 1373 - Jardim Posse - Nova Iguaçu	Rua Adriana, 21 - Parque Santa Rita - Nova Iguaçu	
	Data:				20/07/2021	20/07/2021	20/07/2021	20/07/2021	20/07/2021	
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos	
Gosto	6	1	1	Intensidade	1	-	-	-	-	
Odor	6	1	1	Intensidade	1	-	-	-	-	
Bromato	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	
Clorito	0,7	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	
Clorato	0,7	0,070	0,020	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	0,07	< LQ	
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	1,6	2,0	1,6	2,7	1,6	
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,10	0,07	0,08	0,07	0,08	
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	
Ác. Monocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	
Ác. Monobromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	
Ác. Dicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD	0,015	0,014	0,013	
Ác. Tricloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	0,010	0,024	0,029	0,018	
Ác. Bromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	
Ác. Dibromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	
Ác. Bromodicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	
Ác. Dibromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	
Ác. Tribromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,01	0,003	mg/L	< LD	0,022	0,050	0,054	0,042	
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,021	0,031	0,032	0,031	0,020	
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	0,005	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 Total	0,1	0,002	0,001	mg/L	0,028	0,040	0,041	0,039	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

Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

ANO: 2021

4º Bimestre

SISTEMA MAZOMBA					Saída do Tratamento	Rede I				
PARAMETROS	Endereço:				Estrada Saturnino Braga, s/nº - Mazomba - Itaguaí	Rua Sergipe, 1 - Centro Itaguaí				
	Data:				14/07/2021	14/07/2021				
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos				
Gosto	6	1	1	Intensidade	1	-				
Odor	6	1	1	Intensidade	1	-				
Bromato	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD				
Clorito	0,7	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD				
Clorato	0,7	0,070	0,020	mg/L	0,19	< LD				
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	2,2	1,8				
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,11	0,11				
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Monobromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Dicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Tricloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Bromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Dibromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Bromodicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Dibromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Tribromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,003	0,005				
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 Total	0,1	0,002	0,001	mg/L	0,006	0,008				

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

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

Químico Sergio Claudio Counago Marques
 Gerente
 Reg. 017550-1

Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

ANO: 2021

4º Bimestre

SISTEMA ITINGUSSU					Saída do Tratamento	Rede I				
PARAMETROS	Endereço:				Rodovia Mário Covas, km 25 - Itingussu - Mangaratiba	Rua Major Caetano, 101 - Itacuruçá - Mangaratiba				
	Data:				21/07/2021	21/07/2021				
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos				
Gosto	6	1	1	Intensidade	1	-				
Odor	6	1	1	Intensidade	1	-				
Bromato	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD				
Clorito	0,7	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD				
Clorato	0,7	0,070	0,020	mg/L	< LQ	< LQ				
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	1,6	1,6				
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,05	0,05				
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Monobromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Dicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	0,010				
Ác. Tricloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Bromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Dibromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Bromodicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Dibromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Tribromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,01	0,003	mg/L	< LD	0,022				
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	0,003				
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 Total	0,1	0,002	0,001	mg/L	< LQ	0,006				

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

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

Químico Sergio Claudio Counago Marques
 Gerente
 Reg. 017550-1



DIRETORIA DE SANEAMENTO E GRANDE OPERAÇÃO - DSG
GERÊNCIA DE CONTROLE DE QUALIDADE DE ÁGUA - GCQ
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA - GCQ-4
COORDENAÇÃO DE LABORATÓRIOS - GCQ-4.1



Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

ANO: 2021

4º Bimestre

SISTEMA CONCEIÇÃO DE JACAREÍ					Saída do Tratamento	Rede I				
PARAMETROS	Endereço:				Estrada do Corisco s/nº - Conceição de Jacareí - Mangaratiba	Rua Valdemiro Nogueira, S/N - Conceição de Jacareí - Mangaratiba				
	Data:				25/08/2021	25/08/2021				
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos				
Gosto	6	1	1	Intensidade	1	-				
Odor	6	1	1	Intensidade	1	-				
Bromato	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD				
Clorito	0,7	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD				
Clorato	0,7	0,070	0,020	mg/L	< LQ	< LQ				
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	2,6	1,8				
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,11	0,11				
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Monobromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Dicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Tricloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Bromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Dibromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Bromodicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Dibromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Tribromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LD	< LD				
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LD	< LD				
Dibromoclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LD	< LD				
Bromofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LD	< LD				
Trihalometanos Total	0,1	0,002	0,001	mg/L	< LD	< LD				

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

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

Químico Sergio Claudio Counago Marques
Gerente
Reg. 017550-1



DIRETORIA DE SANEAMENTO E GRANDE OPERAÇÃO - DSG
GERÊNCIA DE CONTROLE DE QUALIDADE DE ÁGUA - GCQ
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA - GCQ-4
COORDENAÇÃO DE LABORATÓRIOS - GCQ-4.1



Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

ANO: 2021

4º Bimestre

SISTEMA MURIQUI					Saída do Tratamento	Rede I				
PARAMETROS	Endereço:				Rodovia Mário Covas, km 32,5, Muriqui - Mangaratiba	Rua Santana, 770 - Muriqui - Mangaratiba				
	Data:				18/07/2021	18/07/2021				
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos				
Gosto	6	1	1	Intensidade	1	-				
Odor	6	1	1	Intensidade	1	-				
Bromato	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD				
Clorito	0,7	0,005	0,002	mg/L	< LD	0,01				
Clorato	0,7	0,070	0,020	mg/L	0,08	0,09				
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	3,0	2,8				
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,11	0,08				
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Monobromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Dicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Tricloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Bromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Dibromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Bromodicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Dibromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Tribromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	< LQ				
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	< LQ				
Dibromoclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	< LQ				
Bromofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	< LQ				
Trihalometanos Total	0,1	0,002	0,001	mg/L	< LQ	< 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 - GCQ
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA - GCQ-4
COORDENAÇÃO DE LABORATÓRIOS - GCQ-4.1



Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção					ANO: 2021	4º Bimestre				
SISTEMA SERRA DO PILOTO					Saída do Tratamento	Rede I				
PARAMETROS	Endereço:				Estrada São João Marcos, 17 - S J Marcos - Mangaratiba	Avenida Frei Afonso, 77 - Praia do Saco - Mangaratiba				
	Data:				28/07/2021	28/07/2021				
	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	0,005				
Clorito	0,7	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD				
Clorato	0,7	0,070	0,020	mg/L	0,09	0,30				
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	2,2	2,0				
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,12	0,06				
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Monobromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Dicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	0,011	0,013				
Ác. Tricloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	0,017	0,014				
Ác. Bromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Dibromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Bromodicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Dibromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Tribromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,01	0,003	mg/L	0,039	0,038				
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,019	0,014				
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	0,005	0,003				
Dibromoclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	< LQ				
Bromofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	< LQ				
Trihalometanos Total	0,1	0,002	0,001	mg/L	0,026	0,019				

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

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

Químico Sergio Claudio Counago Marques
Gerente
Reg. 017550-1



DIRETORIA DE SANEAMENTO E GRANDE OPERAÇÃO - DSG
GERÊNCIA DE CONTROLE DE QUALIDADE DE ÁGUA - GCQ
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA - GCQ-4
COORDENAÇÃO DE LABORATÓRIOS - GCQ-4.1



Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

ANO: 2021

4º Bimestre

SISTEMA TAQUARA (ETA TAQUARA)					Saída do Tratamento	Rede I				
PARAMETROS	Endereço:				Estrada das Cachoeiras das Dores, s/nº - Taquara - Duque de Caxias	Estrada Cachoeira das Dores - Taquara - Duque de Caxias				
	Data:				27/07/2021	27/07/2021				
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos				
Gosto	6	1	1	Intensidade	1	-				
Odor	6	1	1	Intensidade	1	-				
Bromato	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD				
Clorito	0,7	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD				
Clorato	0,7	0,070	0,020	mg/L	0,07	< LQ				
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	2,5	2,6				
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	< LQ	< LQ				
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Monobromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Dicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Tricloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	0,020				
Ác. Bromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Dibromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Bromodicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Dibromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Tribromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,01	0,003	mg/L	< LD	0,032				
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	0,011				
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 Total	0,1	0,002	0,001	mg/L	0,005	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 - GCQ
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA - GCQ-4
COORDENAÇÃO DE LABORATÓRIOS - GCQ-4.1



Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

ANO: 2021

4º Bimestre

SISTEMA PLANO					Saída do Tratamento					
PARAMETROS	Endereço:				Avenida Venâncio Pereira de Andrade, s/nº - Merém ☒ Duque de Caxias					
	Data:				22/07/2021					
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos					
Gosto	6	1	1	Intensidade	1	-				
Odor	6	1	1	Intensidade	1	-				
Bromato	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD					
Clorito	0,7	0,005	0,002	mg/L	< LD					
Clorato	0,7	0,070	0,020	mg/L	0,04					
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	2,2					
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,07					
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ					
Ác. Monocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD					
Ác. Monobromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD					
Ác. Dicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD					
Ác. Tricloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD					
Ác. Bromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD					
Ác. Dibromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD					
Ác. Bromodicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD					
Ác. Dibromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD					
Ác. Tribromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD					
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,01	0,003	mg/L	< LD					
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ					
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ					
Dibromoclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ					
Bromofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ					
Trihalometanos Total	0,1	0,002	0,001	mg/L	< LQ					

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

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

Químico Sergio Claudio Counago Marques
Gerente
Reg. 017550-1



DIRETORIA DE SANEAMENTO E GRANDE OPERAÇÃO - DSG
GERÊNCIA DE CONTROLE DE QUALIDADE DE ÁGUA - GCQ
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA - GCQ-4
COORDENAÇÃO DE LABORATÓRIOS - GCQ-4.1



Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

ANO: 2021

4º Bimestre

SISTEMA MANTIQUEIRA					Saída do Tratamento	Rede I				
PARAMETROS	Endereço:				Estrada do Garrão, s/nº - Mantiquira - Duque de Caxias	Rua Geraldo Cardoso, 430 - Mantiquira - Duque de Caxias				
	Data:				18/07/2021	18/07/2021				
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos				
Gosto	6	1	1	Intensidade	1	-				
Odor	6	1	1	Intensidade	1	-				
Bromato	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD				
Clorito	0,7	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD				
Clorato	0,7	0,070	0,020	mg/L	< LQ	< LQ				
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	2,6	2,0				
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,09	0,29				
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Monobromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Dicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Tricloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Bromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Dibromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Bromodicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Dibromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Tribromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	0,008				
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 Total	0,1	0,002	0,001	mg/L	< LQ	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 - GCQ
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA - GCQ-4
COORDENAÇÃO DE LABORATÓRIOS - GCQ-4.1



Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

ANO: 2021

4º Bimestre

SISTEMA XERÉM I e II					Saída do Tratamento					
PARAMETROS	Endereço:				Avenida Venância, 326 - Xerém - Duque de Caxias					
	Data:				24/08/2021					
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos					
Gosto	6	1	1	Intensidade	1	-				
Odor	6	1	1	Intensidade	1	-				
Bromato	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD					
Clorito	0,7	0,005	0,002	mg/L	0,007					
Clorato	0,7	0,070	0,020	mg/L	0,20					
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	3,4					
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,22					
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ					
Ác. Monocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD					
Ác. Monobromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD					
Ác. Dicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD					
Ác. Tricloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD					
Ác. Bromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD					
Ác. Dibromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD					
Ác. Bromodicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD					
Ác. Dibromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD					
Ác. Tribromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD					
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,01	0,003	mg/L	< LD					
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,004					
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 Total	0,1	0,002	0,001	mg/L	0,007					

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

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

Químico Sergio Claudio Counago Marques
Gerente
Reg. 017550-1



DIRETORIA DE SANEAMENTO E GRANDE OPERAÇÃO - DSG
GERÊNCIA DE CONTROLE DE QUALIDADE DE ÁGUA - GCQ
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA - GCQ-4
COORDENAÇÃO DE LABORATÓRIOS - GCQ-4.1



Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

ANO: 2021

4º Bimestre

SISTEMA XERÉM - PLANO					Rede I					
PARAMETROS	Endereço:				Estrada Xerém, 15 - Xerém - Duque de Caxias					
	Data:				20/07/2021					
	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	0,7	0,005	0,002	mg/L	< LD					
Clorato	0,7	0,070	0,020	mg/L	< LQ					
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	1,4					
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,08					
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ					
Ác. Monocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD					
Ác. Monobromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD					
Ác. Dicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD					
Ác. Tricloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	0,011					
Ác. Bromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD					
Ác. Dibromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD					
Ác. Bromodicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD					
Ác. Dibromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD					
Ác. Tribromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD					
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,01	0,003	mg/L	0,023					
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,004					
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 Total	0,1	0,002	0,001	mg/L	0,007					

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

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

Químico Sergio Claudio Counago Marques
Gerente
Reg. 017550-1



DIRETORIA DE SANEAMENTO E GRANDE OPERAÇÃO - DSG
GERÊNCIA DE CONTROLE DE QUALIDADE DE ÁGUA - GCQ
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA - GCQ-4
COORDENAÇÃO DE LABORATÓRIOS - GCQ-4.1



Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

ANO: 2021

4º Bimestre

SISTEMA SAUDOSO					Saída do Tratamento	Rede I				
PARAMETROS	Endereço:				Estrada do Saudoso, 2270 - Sabugo - Paracambi	Rua Beraldo Sacchi, 485 - Centro - Paracambi				
	Data:				25/07/2021	29/07/21				
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos				
Gosto	6	1	1	Intensidade	1	-				
Odor	6	1	1	Intensidade	1	-				
Bromato	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD				
Clorito	0,7	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD				
Clorato	0,7	0,070	0,020	mg/L	< LD	< LD				
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	2,4	2,2				
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,005	0,005				
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ	< LQ				
Ác. Monocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Monobromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Dicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	0,012				
Ác. Tricloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	0,019				
Ác. Bromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Dibromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Bromodicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Dibromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ác. Tribromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD				
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,01	0,003	mg/L	< LD	0,042				
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	0,002	0,020				
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 Total	0,1	0,002	0,001	mg/L	0,007	0,025				

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

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

Químico Sergio Claudio Counago Marques
Gerente
Reg. 017550-1



DIRETORIA DE SANEAMENTO E GRANDE OPERAÇÃO - DSG
GERÊNCIA DE CONTROLE DE QUALIDADE DE ÁGUA - GCQ
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA - GCQ-4
COORDENAÇÃO DE LABORATÓRIOS - GCQ-4.1



Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

ANO: 2021

4º Bimestre

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 - Alcantara - São Gonçalo	Rua Salvatori, S/N - Rocha - São Gonçalo	Rua 1º de Maio, S/N - B. Vermelho - São Gonçalo	
	Data:				05/08/2021	05/08/2021	05/08/2021	05/08/2021	05/08/2021	
	VMP	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	
Clorito	0,7	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	
Clorato	0,7	0,070	0,020	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	2,5	1,6	1,6	1,5	1,5	
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	
Ác. Monocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	
Ác. Monobromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	
Ác. Dicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	
Ác. Tricloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD	< LD	0,014	< LD	
Ác. Bromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	
Ác. Dibromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	
Ác. Bromodicloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	
Ác. Dibromocloroacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	
Ác. Tribromoacético	-	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD	< LD	0,026	< LD	
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	0,002	< LQ	< LQ	< LQ	
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	
Dibromoclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	
Bromofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	
Trihalometanos Total	0,1	0,002	0,001	mg/L	< LQ	0,005	< LQ	< LQ	< 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