

Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

6° Bimestre 2023

SISTEMA GUANDU					Saída do Tratamento (VETA-358224/2023)	Saída do Tratamento (NETA-358223/2023)	
PARÂMETROS	Endereço:				Estrada Rio-São Paulo, 32088 - Nova Iguaçu	Estrada Rio-São Paulo, 32088 - Nova Iguaçu	
	Data da Coleta:				30/11/2023	30/11/2023	
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos	
Data da Análise de Gosto e Odor:					30/11/2023 *	30/11/2023 *	
Gosto	6	1	1	Intensidade	1	1	
Odor	6	1	1	Intensidade	1	1	
Data da Análise de Bromato, Clorito e Clorato:					06/12/2023	06/12/2023	
Bromato	0,01	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD	
Clorito	0,7	0,5	0,15	mg/L	< LD	< LD	
Clorato	0,7	0,5	0,15	mg/L	< LD	< LD	
Data da Análise de Cloro Residual Livre:					30/11/2023	30/11/2023	
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	1,4	1,1	
Data da Análise de Cloraminas Total:					30/11/2023	30/11/2023	
Cloraminas Total	4	0,2	0,1	mg/L	< LD	< LD	
Data da Análise de 2,4-Diclorofenol e 2,4,6-Triclorofenol:					14/12/2023	14/12/2023	
2,4 Diclorofenol	0,2	0,100	0,03	mg/L	< LQ	< LQ	
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,100	0,03	mg/L	< LQ	< LQ	
Data da Análise de Ácidos Haloacéticos:					14/12/2023	14/12/2023	
Ác. Monocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	
Ác. Monobromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	
Ác. Dicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ	
Ác. Tricloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	0,009	0,009	
Ác. Bromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ	
Ác. Dibromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ	
Ác. Bromodicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ	
Ác. Dibromocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	
Ác. Tribromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,010	0,003	mg/L	0,039	0,039	
Data da Análise de Trihalometanos:					11/12/2023	11/12/2023	
Clorofórmio	-	0,001	0,0003	mg/L	< LQ	< LQ	
Bromodiclorometano	-	0,001	0,0003	mg/L	< LQ	< LQ	
Dibromoclorometano	-	0,001	0,0003	mg/L	< LQ	< LQ	
Bromofórmio	-	0,001	0,0003	mg/L	< LQ	< LQ	
Trihalometanos Totais	0,1	0,001	0,0003	mg/L	< LQ	< LQ	

* Amostras Analisadas no Laboratório do Guandu (GGL-6.2)

Daniel Rodopiano Gentilezza
 Coordenador de Laboratórios
 CRQ. 03425101

Rosiane Denofre Ventura
 Chefe de Departamento
 CRQ. 03155675

Sergio Claudio Counago Marques
 Gerente
 CRQ. 03155141

Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

6º Bimestre 2023

SISTEMA CAMPOS ELÍSEOS					Saída do Tratamento (356045/2023)			
PARÂMETROS	Endereço:				Alameda Osvaldo de Andrade, s/n - Parque Uruguaiana - Duque de Caxias			
	Data da Coleta:							29/11/2023
	VMP	LQ	LD	UNIDADE				Resultados Analíticos
Data da Análise de Gosto e Odor:					29/12/2023*			
Gosto	6	1	1	Intensidade	1			
Odor	6	1	1	Intensidade	1			
Data da Análise de Bromato, Clorito e Clorato:					06/12/2023			
Bromato	0,01	0,01	0,003	mg/L	< LD			
Clorito	0,7	0,5	0,15	mg/L	< LD			
Clorato	0,7	0,5	0,15	mg/L	< LD			
Data da Análise de Cloro Residual Livre:					29/11/2023			
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	1,2			
Data da Análise de Cloraminas Total:					30/11/2023			
Cloraminas Total	4	0,2	0,1	mg/L	< LD			
Data da Análise de 2,4-Diclorofenol e 2,4,6-Triclorofenol:					01/12/2023			
2,4 Diclorofenol	0,2	0,100	0,03	mg/L	< LQ			
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,100	0,03	mg/L	< LQ			
Data da Análise de Ácidos Haloacéticos:					01/12/2023			
Ác. Monocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ			
Ác. Monobromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ			
Ác. Dicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	0,007			
Ác. Tricloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	0,014			
Ác. Bromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ			
Ác. Dibromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ			
Ác. Bromodicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ			
Ác. Dibromocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ			
Ác. Tribromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ			
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,010	0,003	mg/L	0,049			
Data da Análise de Trihalometanos:					18/12/2023			
Clorofórmio	-	0,001	0,0003	mg/L	< LQ			
Bromodiclorometano	-	0,001	0,0003	mg/L	< LQ			
Dibromoclorometano	-	0,001	0,0003	mg/L	< LQ			
Bromofórmio	-	0,001	0,0003	mg/L	< LQ			
Trihalometanos Totais	0,1	0,001	0,0003	mg/L	< LQ			

* Amostra coletada em 28/12/2023, analisada no Laboratório do Guandu (GGL-6.2)

Daniel Rodopiano Gentilezza
 Coordenador de Laboratórios
 CRQ. 03425101

Rosiane Denofre Ventura
 Chefe de Departamento
 CRQ. 03155675

Sergio Claudio Counago Marques
 Gerente
 CRQ. 03155141

Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

6º Bimestre 2023

SISTEMA JAPERI					Saída do Tratamento (356008/2023)		
PARÂMETROS	Endereço:				Estrada Miguel Pereira, 2 - São Miguel, Seropédica - RJ		
	Data da Coleta:				28/11/2023		
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos		
Data da Análise de Gosto e Odor:					29/11/2023*		
Gosto	6	1	1	Intensidade	2		
Odor	6	1	1	Intensidade	1		
Data da Análise de Bromato, Clorito e Clorato:					06/12/2023		
Bromato	0,01	0,01	0,003	mg/L	< LD		
Clorito	0,7	0,5	0,15	mg/L	< LD		
Clorato	0,7	0,5	0,15	mg/L	< LD		
Data da Análise de Cloro Residual Livre:					28/11/2023		
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	1,2		
Data da Análise de Cloraminas Total:					28/11/2023		
Cloraminas Total	4	0,2	0,1	mg/L	< LD		
Data da Análise de 2,4-Diclorofenol e 2,4,6-Triclorofenol:					01/12/2023		
2,4 Diclorofenol	0,2	0,100	0,03	mg/L	< LQ		
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,100	0,03	mg/L	< LQ		
Data da Análise de Ácidos Haloacéticos:					01/12/2023		
Ác. Monocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ		
Ác. Monobromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ		
Ác. Dicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Tricloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	0,009		
Ác. Bromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Dibromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Bromodicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Dibromocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ		
Ác. Tribromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ		
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,010	0,003	mg/L	0,039		
Data da Análise de Trihalometanos:					07/12/2023		
Clorofórmio	-	0,001	0,0003	mg/L	0,012		
Bromodiclorometano	-	0,001	0,0003	mg/L	< LQ		
Dibromoclorometano	-	0,001	0,0003	mg/L	< LQ		
Bromofórmio	-	0,001	0,0003	mg/L	< LQ		
Trihalometanos Totais	0,1	0,001	0,0003	mg/L	0,014		

* Amostra Analisada no Laboratório do Guandu (GGL-6.2)

Daniel Rodopiano Gentilezza
Coordenador de Laboratórios
CRQ. 03425101

Rosiane Denofre Ventura
Chefe de Departamento
CRQ. 03155675

Sergio Claudio Counago Marques
Gerente
CRQ. 03155141

Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

6º Bimestre 2023

SISTEMA LARANJAL					Saída do Tratamento (356957/2023)		
PARÂMETROS	Endereço:				Rua José Rosendo de Souza S/N, Jardim Catararina - São Gonçalo		
	Data da Coleta:				29/11/2023		
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos		
Data da Análise de Gosto e Odor:					28/11/2023*		
Gosto	6	1	1	Intensidade	3		
Odor	6	1	1	Intensidade	2		
Data da Análise de Bromato, Clorito e Clorato:					06/12/2023 **		
Bromato	0,01	0,01	0,003	mg/L	< LD		
Clorito	0,7	0,5	0,15	mg/L	< LD		
Clorato	0,7	0,5	0,15	mg/L	< LD		
Data da Análise de Cloro Residual Livre:					29/11/2023		
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	1,5		
Data da Análise de Cloraminas Total:					29/11/2023		
Cloraminas Total	4	0,2	0,1	mg/L	0,3		
Data da Análise de 2,4-Diclorofenol e 2,4,6-Triclorofenol:					18/12/2023		
2,4 Diclorofenol	0,2	0,100	0,03	mg/L	< LQ		
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,100	0,03	mg/L	< LQ		
Data da Análise de Ácidos Haloacéticos:					18/12/2023		
Ác. Monocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ		
Ác. Monobromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ		
Ác. Dicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Tricloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	0,006		
Ác. Bromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Dibromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Bromodicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Dibromocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ		
Ác. Tribromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ		
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,010	0,003	mg/L	0,036		
Data da Análise de Trihalometanos:					13/12/2023		
Clorofórmio	-	0,001	0,0003	mg/L	< LQ		
Bromodiclorometano	-	0,001	0,0003	mg/L	< LQ		
Dibromoclorometano	-	0,001	0,0003	mg/L	< LQ		
Bromofórmio	-	0,001	0,0003	mg/L	< LQ		
Trihalometanos Totais	0,1	0,001	0,0003	mg/L	< LQ		

* Amostra coletada no dia 28/11/2023 e analisada pelo Laboratório da ETA Laranjal (GIL-6.2)

** Amostra coletada no dia 05/12/2023

Daniel Rodopiano Gentilezza
Coordenador de Laboratórios
CRQ. 03425101

Rosiane Denofre Ventura
Chefe de Departamento
CRQ. 03155675

Sergio Claudio Counago Marques
Gerente
CRQ. 03155141

Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

6° Bimestre 2023

SISTEMA RIBEIRÃO DAS LAJES					Saída do Tratamento (356012/2023)		
PARÂMETROS	Endereço:				Rodovia Presidente Dutra, km 212 - Paracambi		
	Data da Coleta:				28/11/2023		
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos		
Data da Análise de Gosto e Odor:					29/11/2023*		
Gosto	6	1	1	Intensidade	2		
Odor	6	1	1	Intensidade	1		
Data da Análise de Bromato, Clorito e Clorato:					06/12/2023		
Bromato	0,01	0,01	0,003	mg/L	< LD		
Clorito	0,7	0,5	0,15	mg/L	< LD		
Clorato	0,7	0,5	0,15	mg/L	< LD		
Data da Análise de Cloro Residual Livre:					28/11/2023		
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	1,8		
Data da Análise de Cloraminas Total:					28/11/2023		
Cloraminas Total	4	0,2	0,1	mg/L	< LD		
Data da Análise de 2,4-Diclorofenol e 2,4,6-Triclorofenol:					01/12/2023		
2,4 Diclorofenol	0,2	0,100	0,03	mg/L	< LQ		
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,100	0,03	mg/L	< LQ		
Data da Análise de Ácidos Haloacéticos:					01/12/2023		
Ác. Monocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ		
Ác. Monobromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ		
Ác. Dicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Tricloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	0,008		
Ác. Bromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Dibromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Bromodicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Dibromocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ		
Ác. Tribromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ		
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,010	0,003	mg/L	0,038		
Data da Análise de Trihalometanos:					18/12/2023		
Clorofórmio	-	0,001	0,0003	mg/L	< LQ		
Bromodiclorometano	-	0,001	0,0003	mg/L	< LQ		
Dibromoclorometano	-	0,001	0,0003	mg/L	< LQ		
Bromofórmio	-	0,001	0,0003	mg/L	< LQ		
Trihalometanos Totais	0,1	0,001	0,0003	mg/L	< LQ		

* Amostra Analisada no Laboratório do Guandu (GGL-6.2)

Daniel Rodopiano Gentilezza
Coordenador de Laboratórios
CRQ. 03425101

Rosiane Denofre Ventura
Chefe de Departamento
CRQ. 03155675

Sergio Claudio Counago Marques
Gerente
CRQ. 03155141

Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

6° Bimestre 2023

SISTEMA RIO D'OURO					Saída do Tratamento (Rio D'Ouro I - 356016/2023)	Saída do Tratamento (Rio D'Ouro II - 356013/2023)	
PARÂMETROS	Endereço:				Estrada Rio D'Ouro, s/nº - Rio D'Ouro - Nova Iguaçu	Estrada Rio D'Ouro, s/nº - Rio D'Ouro - Nova Iguaçu	
	Data da Coleta:				28/11/2023	28/11/2023	
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos	
Data da Análise de Gosto e Odor:					29/11/2023*	29/11/2023*	
Gosto	6	1	1	Intensidade	1	2	
Odor	6	1	1	Intensidade	1	1	
Data da Análise de Bromato, Clorito e Clorato:					06/12/2023	06/12/2023	
Bromato	0,01	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD	
Clorito	0,7	0,5	0,15	mg/L	< LD	< LD	
Clorato	0,7	0,5	0,15	mg/L	< LQ	< LD	
Data da Análise de Cloro Residual Livre:					28/11/2023	28/11/2023	
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	1,7	0,5	
Data da Análise de Cloraminas Total:					28/11/2023	28/11/23	
Cloraminas Total	4	0,2	0,1	mg/L	2,7	0,4	
Data da Análise de 2,4-Diclorofenol e 2,4,6-Triclorofenol:					01/12/2023	01/12/2023	
2,4 Diclorofenol	0,2	0,100	0,03	mg/L	< LQ	< LQ	
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,100	0,03	mg/L	< LQ	< LQ	
Data da Análise de Ácidos Haloacéticos:					01/12/2023	01/12/2023	
Ác. Monocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	
Ác. Monobromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	
Ác. Dicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ	
Ác. Tricloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ	
Ác. Bromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ	
Ác. Dibromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ	
Ác. Bromodicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ	
Ác. Dibromocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	
Ác. Tribromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	
Data da Análise de Trihalometanos:					18/12/2023	18/12/2023	
Clorofórmio	-	0,001	0,0003	mg/L	< LQ	< LQ	
Bromodiclorometano	-	0,001	0,0003	mg/L	< LQ	< LQ	
Dibromoclorometano	-	0,001	0,0003	mg/L	< LQ	< LQ	
Bromofórmio	-	0,001	0,0003	mg/L	< LQ	< LQ	
Trihalometanos Totais	0,1	0,001	0,0003	mg/L	< LQ	< LQ	

* Amostras Analisadas no Laboratório do Guandu (GGL-6.2)

Daniel Rodopiano Gentilezza
 Coordenador de Laboratórios
 CRQ. 03425101

Rosiane Denofre Ventura
 Chefe de Departamento
 CRQ. 03155675

Sergio Claudio Counago Marques
 Gerente
 CRQ. 03155141

Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

6º Bimestre 2023

SISTEMA SÃO PEDRO					Saída do Tratamento (356011/2023)		
PARÂMETROS	Endereço:				Estrada de Jaceruba, s/nº - Jaceruba - Nova Iguaçu		
	Data da Coleta:				28/11/2023		
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos		
Data da Análise de Gosto e Odor:					24/10/2023*		
Gosto	6	1	1	Intensidade	1		
Odor	6	1	1	Intensidade	1		
Data da Análise de Bromato, Clorito e Clorato:					06/12/2023		
Bromato	0,01	0,01	0,003	mg/L	< LD		
Clorito	0,7	0,5	0,15	mg/L	< LD		
Clorato	0,7	0,5	0,15	mg/L	< LD		
Data da Análise de Cloro Residual Livre:					28/11/2023		
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	2,8		
Data da Análise de Cloraminas Total:					28/11/2023		
Cloraminas Total	4	0,2	0,1	mg/L	< LD		
Data da Análise de 2,4-Diclorofenol e 2,4,6-Triclorofenol:					01/12/2023		
2,4 Diclorofenol	0,2	0,100	0,03	mg/L	< LQ		
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,100	0,03	mg/L	< LQ		
Data da Análise de Ácidos Haloacéticos:					01/12/2023		
Ác. Monocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ		
Ác. Monobromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ		
Ác. Dicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	0,013		
Ác. Tricloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	0,021		
Ác. Bromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Dibromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Bromodicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Dibromocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ		
Ác. Tribromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ		
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,010	0,003	mg/L	0,056		
Data da Análise de Trihalometanos:					18/12/2023		
Clorofórmio	-	0,001	0,0003	mg/L	< LQ		
Bromodiclorometano	-	0,001	0,0003	mg/L	< LQ		
Dibromoclorometano	-	0,001	0,0003	mg/L	< LQ		
Bromofórmio	-	0,001	0,0003	mg/L	< LQ		
Trihalometanos Totais	0,1	0,001	0,0003	mg/L	< LQ		

* Amostra coletada em 23/10/2023, analisada no Laboratório do Guandu (GGL-6.2)

Daniel Rodopiano Gentilezza
Coordenador de Laboratórios
CRQ. 03425101

Rosiane Denofre Ventura
Chefe de Departamento
CRQ. 03155675

Sergio Claudio Counago Marques
Gerente
CRQ. 03155141

Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

6º Bimestre 2023

SISTEMA TINGUÁ					Saída do Tratamento (356019/2023)		
PARÂMETROS	Endereço:				Estrada do Barrelão s/nº - Tinguá - Nova Iguaçu		
	Data da Coleta:				28/11/2023		
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos		
Data da Análise de Gosto e Odor:					29/11/2023*		
Gosto	6	1	1	Intensidade	1		
Odor	6	1	1	Intensidade	1		
Data da Análise de Bromato, Clorito e Clorato:					06/12/2023		
Bromato	0,01	0,01	0,003	mg/L	< LD		
Clorito	0,7	0,5	0,15	mg/L	< LD		
Clorato	0,7	0,5	0,15	mg/L	< LD		
Data da Análise de Cloro Residual Livre:					28/11/2023		
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	1,6		
Data da Análise de Cloraminas Total:					28/11/2023		
Cloraminas Total	4	0,2	0,1	mg/L	1,9		
Data da Análise de 2,4-Diclorofenol e 2,4,6-Triclorofenol:					01/12/2023		
2,4 Diclorofenol	0,2	0,100	0,03	mg/L	< LQ		
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,100	0,03	mg/L	< LQ		
Data da Análise de Ácidos Haloacéticos:					01/12/2023		
Ác. Monocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ		
Ác. Monobromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ		
Ác. Dicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	0,006		
Ác. Tricloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	0,010		
Ác. Bromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Dibromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Bromodicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Dibromocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ		
Ác. Tribromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ		
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,010	0,003	mg/L	0,043		
Data da Análise de Trihalometanos:					18/12/2023		
Clorofórmio	-	0,001	0,0003	mg/L	< LQ		
Bromodiclorometano	-	0,001	0,0003	mg/L	< LQ		
Dibromoclorometano	-	0,001	0,0003	mg/L	< LQ		
Bromofórmio	-	0,001	0,0003	mg/L	< LQ		
Trihalometanos Totais	0,1	0,001	0,0003	mg/L	< LQ		

* Amostra Analisada no Laboratório do Guandu (GGL-6.2)

Daniel Rodopiano Gentilezza
Coordenador de Laboratórios
CRQ. 03425101

Rosiane Denofre Ventura
Chefe de Departamento
CRQ. 03155675

Sergio Claudio Counago Marques
Gerente
CRQ. 03155141

Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

6º Bimestre 2023

SISTEMA MANTIQUEIRA					Saída do Tratamento (356047/2023)		
PARÂMETROS	Endereço:				Estrada do Garrão, s/nº - Mantiqueira - Duque de Caxias		
	Data da Coleta:				29/11/2023		
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos		
Data da Análise de Gosto e Odor:					29/12/2023*		
Gosto	6	1	1	Intensidade	1		
Odor	6	1	1	Intensidade	1		
Data da Análise de Bromato, Clorito e Clorato:					06/12/2023		
Bromato	0,01	0,01	0,003	mg/L	< LD		
Clorito	0,7	0,5	0,15	mg/L	< LD		
Clorato	0,7	0,5	0,15	mg/L	< LD		
Data da Análise de Cloro Residual Livre:					29/11/2023		
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	3,4		
Data da Análise de Cloraminas Total:					29/11/2023		
Cloraminas Total	4	0,2	0,1	mg/L	< LD		
Data da Análise de 2,4-Diclorofenol e 2,4,6-Triclorofenol:					01/12/2023		
2,4 Diclorofenol	0,2	0,100	0,03	mg/L	< LQ		
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,100	0,03	mg/L	< LQ		
Data da Análise de Ácidos Haloacéticos:					01/12/2023		
Ác. Monocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ		
Ác. Monobromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ		
Ác. Dicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	0,006		
Ác. Tricloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	0,009		
Ác. Bromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Dibromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Bromodicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Dibromocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ		
Ác. Tribromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ		
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,010	0,003	mg/L	0,046		
Data da Análise de Trihalometanos:					18/12/2023		
Clorofórmio	-	0,001	0,0003	mg/L	< LQ		
Bromodiclorometano	-	0,001	0,0003	mg/L	< LQ		
Dibromoclorometano	-	0,001	0,0003	mg/L	< LQ		
Bromofórmio	-	0,001	0,0003	mg/L	< LQ		
Trihalometanos Totais	0,1	0,001	0,0003	mg/L	< LQ		

* Amostra coletada em 28/12/2023, analisada no Laboratório do Guandu (GGL-6.2)

Daniel Rodopiano Gentilezza
Coordenador de Laboratórios
CRQ. 03425101

Rosiane Denofre Ventura
Chefe de Departamento
CRQ. 03155675

Sergio Claudio Counago Marques
Gerente
CRQ. 03155141

Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

6º Bimestre 2023

SISTEMA XERÉM					Saída do Tratamento (Xerém I -356053/2023)	Saída do Tratamento (Xerém II - 356052/2023)	Saída do Tratamento (Xerém III - 356051/2023)
PARÂMETROS	Endereço:				Xerém I - Avenida Venâncio, s/nº - Xerém - Duque de Caxias	Xerém II - Avenida Venâncio, s/nº - Xerém - Duque de Caxias	Xerém III - Avenida Venâncio Pereira de Andrade, s/nº - Xerém - Duque de Caxias
	Data da Coleta:				29/11/2023	29/11/2023	29/11/2023
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos
Data da Análise de Gosto e Odor:					29/12/2023*	29/12/2023*	29/12/2023*
Gosto	6	1	1	Intensidade	1	1	1
Odor	6	1	1	Intensidade	1	1	1
Data da Análise de Bromato, Clorito e Clorato:					06/12/2023	06/12/2023	06/12/2023
Bromato	0,01	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD	< LD
Clorito	0,7	0,5	0,15	mg/L	< LD	< LD	< LD
Clorato	0,7	0,5	0,15	mg/L	< LD	< LD	< LD
Data da Análise de Cloro Residual Livre:					29/11/2023	29/11/2023	29/11/2023
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	1,2	2,4	3,4
Data da Análise de Cloraminas Total:					29/11/2023	29/11/2023	29/11/2023
Cloraminas Total	4	0,2	0,1	mg/L	< LD	< LD	< LD
Data da Análise de 2,4-Diclorofenol e 2,4,6-Triclorofenol:					14/12/2023	18/12/2023	14/12/2023
2,4 Diclorofenol	0,2	0,100	0,03	mg/L	< LD	< LQ	< LQ
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,100	0,03	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ
Data da Análise de Ácidos Haloacéticos:					14/12/2023	18/12/2023	14/12/2023
Ác. Monocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ
Ác. Monobromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ
Ác. Dicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	0,007	0,008	0,007
Ác. Tricloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	0,007	0,009	0,007
Ác. Bromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ
Ác. Dibromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ
Ác. Bromodicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ
Ác. Dibromocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ
Ác. Tribromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,010	0,003	mg/L	0,042	0,044	0,041
Data da Análise de Trihalometanos:					14/12/2023	19/12/2023	11/12/2023
Clorofórmio	-	0,001	0,0003	mg/L	0,004	< LQ	0,005
Bromodiclorometano	-	0,001	0,0003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ
Dibromoclorometano	-	0,001	0,0003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ
Bromofórmio	-	0,001	0,0003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ
Trihalometanos Totais	0,1	0,001	0,0003	mg/L	0,006	< LQ	0,006

* Amostras coletadas em 28/12/2023, analisadas no Laboratório do Guandu (GGL-6.2)

Daniel Rodopiano Gentilezza
Coordenador de Laboratórios
CRQ. 03425101

Rosiane Denofre Ventura
Chefe de Departamento
CRQ. 03155675

Sergio Claudio Counago Marques
Gerente
CRQ. 03155141