

Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção	5° Bimestre 2022
--	-------------------------

SISTEMA GUANDU					Saída do Tratamento (VETA)	Saída do Tratamento (NETA)	
PARÂMETROS	Endereço:				Estrada Rio-São Paulo, 32088 - Nova Iguaçu	Estrada Rio-São Paulo, 32088 - Nova Iguaçu	
	Data da Coleta:				27/10/2022	27/10/2022	
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos	
Data da Análise de Gosto e Odor:					27/10/2022	27/10/2022	
Gosto	6	1	1	Intensidade	1	1	
Odor	6	1	1	Intensidade	1	1	
Data da Análise de Bromato, Clorito e Clorato:					22/11/2022	22/11/2022	
Bromato	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD	
Clorito	0,7	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD	
Clorato	0,7	0,070	0,020	mg/L	< LQ	< LD	
Data da Análise de Cloro Residual Livre:					27/10/2022	27/10/2022	
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	2,1	3,0	
Data da Análise de Cloraminas Total:					28/10/2022	28/10/2022	
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	< LQ	0,04	
Data da Análise de 2,4-Diclorofenol e 2,4,6-Triclorofenol:					25/11/2022	25/11/2022	
2,4 Diclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ	< LQ	
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ	< LQ	
Data da Análise de Ácidos Haloacéticos:					25/11/2022	25/11/2022	
Ác. Monocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ	
Ác. Monobromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ	
Ác. Dicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	0,007	0,006	
Ác. Tricloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	0,006	< LQ	
Ác. Bromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ	
Ác. Dibromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ	
Ác. Bromodicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ	
Ác. Dibromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ	
Ác. Tribromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ	
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,005	0,002	mg/L	0,030	0,026	
Data da Análise de Trihalometanos:					26/12/2022	26/12/2022	
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 Totais	0,1	0,002	0,001	mg/L	< LQ	< LQ	

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

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

Químico Sergio Claudio Counago Marques
Gerente
Reg. 017550-1

Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção	5° Bimestre 2022
--	-------------------------

SISTEMA CAMPOS ELÍSEOS					Saída do Tratamento		
PARÂMETROS	Endereço:				Alameda Osvaldo de Andrade, s/n - Parque Uruguaiana - Duque de Caxias		
	Data da Coleta:				26/10/2022 e 30/11/2022*		
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos		
Data da Análise de Gosto e Odor:					04/12/2022 *		
Gosto	6	1	1	Intensidade	1		
Odor	6	1	1	Intensidade	1		
Data da Análise de Bromato, Clorito e Clorato:					22/11/2022		
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		
Data da Análise de Cloro Residual Livre:					26/10/2022		
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	3,5		
Data da Análise de Cloraminas Total:					28/10/2022		
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,04		
Data da Análise de 2,4-Diclorofenol e 2,4,6-Triclorofenol:					25/11/2022		
2,4 Diclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ		
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ		
Data da Análise de Ácidos Haloacéticos:					25/11/2022		
Ác. Monocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Monobromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Dicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	0,008		
Ác. Tricloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	0,013		
Ác. Bromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Dibromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Bromodicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Dibromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Tribromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,005	0,002	mg/L	0,038		
Data da Análise de Trihalometanos:					26/12/2022		
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ		
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ		
Dibromoclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ		
Bromofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ		
Trihalometanos Totais	0,1	0,002	0,001	mg/L	< LQ		

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

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

Químico Sergio Claudio Counago Marques
Gerente
Reg. 017550-1

Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção	5º Bimestre 2022
--	-------------------------

SISTEMA JAPERI					Saída do Tratamento		
PARÂMETROS	Endereço:				Estrada Miguel Pereira, 2 - São Miguel, Seropédica - RJ		
	Data da Coleta:				26/10/2022 e 01/12/2022*		
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos		
Data da Análise de Gosto e Odor:					04/12/2022 *		
Gosto	6	1	1	Intensidade	1		
Odor	6	1	1	Intensidade	1		
Data da Análise de Bromato, Clorito e Clorato:					22/11/2022		
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		
Data da Análise de Cloro Residual Livre:					26/10/2022		
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	1,5		
Data da Análise de Cloraminas Total:					28/10/2022		
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,04		
Data da Análise de 2,4-Diclorofenol e 2,4,6-Triclorofenol:					25/11/2022		
2,4 Diclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ		
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ		
Data da Análise de Ácidos Haloacéticos:					25/11/2022		
Ác. Monocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Monobromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Dicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Tricloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Bromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Dibromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Bromodicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Dibromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Tribromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Data da Análise de Trihalometanos:					26/12/2022		
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ		
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ		
Dibromoclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ		
Bromofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ		
Trihalometanos Totais	0,1	0,002	0,001	mg/L	< LQ		

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

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

Químico Sergio Claudio Counago Marques
Gerente
Reg. 017550-1



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



Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

5º Bimestre 2022

SISTEMA LARANJAL					Saída do Tratamento		
PARÂMETROS	Endereço:				Rodovia Amaral Peixoto, km 13,5 - Laranjal - São Gonçalo		
	Data da Coleta:				26/10/2022* e 27/10/2022		
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos		
Data da Análise de Gosto e Odor:					26/10/2022*		
Gosto	6	1	1	Intensidade	1		
Odor	6	1	1	Intensidade	1		
Data da Análise de Bromato, Clorito e Clorato:					22/12/2022		
Bromato	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD		
Clorito	0,7	0,005	0,002	mg/L	< LD		
Clorato	0,7	0,070	0,020	mg/L	< LD		
Data da Análise de Cloro Residual Livre:					27/10/2022		
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	3,2		
Data da Análise de Cloraminas Total:					28/10/2022		
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	< LQ		
Data da Análise de 2,4-Diclorofenol e 2,4,6-Triclorofenol:					25/11/2022		
2,4 Diclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ		
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ		
Data da Análise de Ácidos Haloacéticos:					25/11/2022		
Ác. Monocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Monobromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Dicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Tricloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Bromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Dibromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Bromodicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Dibromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Tribromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Data da Análise de Trihalometanos:					26/12/2022		
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ		
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ		
Dibromoclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ		
Bromofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ		
Trihalometanos Totais	0,1	0,002	0,001	mg/L	< LQ		

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

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

Químico Sergio Claudio Counago Marques
Gerente
Reg. 017550-1

Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção	5° Bimestre 2022
--	-------------------------

SISTEMA MANTIQUEIRA					Saída do Tratamento		
PARÂMETROS	Endereço:				Estrada do Garrão, s/nº - Mantiqueira - Duque de Caxias		
	Data da Coleta:				26/10/2022 e 30/11/2022*		
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos		
Data da Análise de Gosto e Odor:					04/12/2022*		
Gosto	6	1	1	Intensidade	1		
Odor	6	1	1	Intensidade	1		
Data da Análise de Bromato, Clorito e Clorato:					22/11/2022		
Bromato	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD		
Clorito	0,7	0,005	0,002	mg/L	< LD		
Clorato	0,7	0,070	0,020	mg/L	0,10		
Data da Análise de Cloro Residual Livre:					26/10/2022		
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	3,5		
Data da Análise de Cloraminas Total:					28/10/2022		
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,06		
Data da Análise de 2,4-Diclorofenol e 2,4,6-Triclorofenol:					25/11/2022		
2,4 Diclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ		
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ		
Data da Análise de Ácidos Haloacéticos:					25/11/2022		
Ác. Monocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Monobromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Dicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	0,021		
Ác. Tricloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	0,012		
Ác. Bromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Dibromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Bromodicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Dibromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Tribromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,005	0,002	mg/L	0,050		
Data da Análise de Trihalometanos:					26/12/2022		
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ		
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ		
Dibromoclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ		
Bromofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ		
Trihalometanos Totais	0,1	0,002	0,001	mg/L	< LQ		

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

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

Químico Sergio Claudio Counago Marques
Gerente
Reg. 017550-1

Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção	5° Bimestre 2022
--	-------------------------

SISTEMA RIBEIRÃO DAS LAJES					Saída do Tratamento		
PARÂMETROS	Endereço:				Rodovia Presidente Dutra, km 212 - Paracambi		
	Data da Coleta:				26/10/2022 e 01/12/2022*		
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos		
Data da Análise de Gosto e Odor:					04/12/2022*		
Gosto	6	1	1	Intensidade	1		
Odor	6	1	1	Intensidade	1		
Data da Análise de Bromato, Clorito e Clorato:					22/11/2022		
Bromato	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD		
Clorito	0,7	0,005	0,002	mg/L	< LD		
Clorato	0,7	0,070	0,020	mg/L	< LD		
Data da Análise de Cloro Residual Livre:					26/10/2022		
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	2,0		
Data da Análise de Cloraminas Total:					28/10/2022		
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	< LQ		
Data da Análise de 2,4-Diclorofenol e 2,4,6-Triclorofenol:					25/11/2022		
2,4 Diclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ		
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ		
Data da Análise de Ácidos Haloacéticos:					25/11/2022		
Ác. Monocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Monobromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Dicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Tricloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Bromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Dibromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Bromodicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Dibromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Tribromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Data da Análise de Trihalometanos:					26/12/2022		
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ		
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ		
Dibromoclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ		
Bromofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ		
Trihalometanos Totais	0,1	0,002	0,001	mg/L	< LQ		

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

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

Químico Sergio Claudio Counago Marques
 Gerente
 Reg. 017550-1

Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

5º Bimestre 2022

SISTEMA RIO D'OURO					Saída do Tratamento		
PARÂMETROS	Endereço:				Estrada Rio D'Ouro, s/nº - Rio D'Ouro - Nova Iguaçu		
	Data da Coleta:				26/10/2022 e 30/11/2022*		
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos		
Data da Análise de Gosto e Odor:					04/12/2022*		
Gosto	6	1	1	Intensidade	1		
Odor	6	1	1	Intensidade	1		
Data da Análise de Bromato, Clorito e Clorato:					22/11/2022		
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	0,072		
Data da Análise de Cloro Residual Livre:					26/10/2022		
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	3,5		
Data da Análise de Cloraminas Total:					28/10/2022		
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,04		
Data da Análise de 2,4-Diclorofenol e 2,4,6-Triclorofenol:					25/11/2022		
2,4 Diclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ		
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ		
Data da Análise de Ácidos Haloacéticos:					25/11/2022		
Ác. Monocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Monobromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Dicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	0,011		
Ác. Tricloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	0,007		
Ác. Bromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Dibromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Bromodicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Dibromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Tribromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,005	0,002	mg/L	0,035		
Data da Análise de Trihalometanos:					26/12/2022		
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ		
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ		
Dibromoclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ		
Bromofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ		
Trihalometanos Totais	0,1	0,002	0,001	mg/L	< LQ		

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

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

Químico Sergio Claudio Counago Marques
Gerente
Reg. 017550-1



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



Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

5° Bimestre 2022

SISTEMA SÃO PEDRO					Saída do Tratamento		
PARÂMETROS	Endereço:				Estrada de Jaceruba, s/nº - Jaceruba - Nova Iguaçu		
	Data da Coleta:				27/10/2022 e 30/11/2022*		
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos		
Data da Análise de Gosto e Odor:					04/12/2022*		
Gosto	6	1	1	Intensidade	1		
Odor	6	1	1	Intensidade	1		
Data da Análise de Bromato, Clorito e Clorato:					23/11/2022		
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		
Data da Análise de Cloro Residual Livre:					27/10/2022		
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	3,5		
Data da Análise de Cloraminas Total:					28/10/2022		
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	< LQ		
Data da Análise de 2,4-Diclorofenol e 2,4,6-Triclorofenol:					25/11/2022		
2,4 Diclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ		
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ		
Data da Análise de Ácidos Haloacéticos:					25/11/2022		
Ác. Monocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Monobromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Dicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	0,029		
Ác. Tricloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	0,020		
Ác. Bromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Dibromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Bromodicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Dibromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Tribromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,005	0,002	mg/L	0,066		
Data da Análise de Trihalometanos:					26/12/2022		
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ		
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ		
Dibromoclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ		
Bromofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ		
Trihalometanos Totais	0,1	0,002	0,001	mg/L	< LQ		

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

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

Químico Sergio Claudio Counago Marques
Gerente
Reg. 017550-1



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



Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

5° Bimestre 2022

SISTEMA TINGUÁ					Saída do Tratamento		
PARÂMETROS	Endereço:				Estrada do Barrelão s/nº - Tinguá - Nova Iguaçu		
	Data da Coleta:				26/10/2022 e 30/11/2022*		
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos		
Data da Análise de Gosto e Odor:					04/12/2022*		
Gosto	6	1	1	Intensidade	1		
Odor	6	1	1	Intensidade	1		
Data da Análise de Bromato, Clorito e Clorato:					22/11/2022		
Bromato	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD		
Clorito	0,7	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Clorato	0,7	0,070	0,020	mg/L	0,11		
Data da Análise de Cloro Residual Livre:					26/10/2022		
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	3,0		
Data da Análise de Cloraminas Total:					28/10/2022		
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,05		
Data da Análise de 2,4-Diclorofenol e 2,4,6-Triclorofenol:					25/11/2022		
2,4 Diclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ		
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ		
Data da Análise de Ácidos Haloacéticos:					25/11/2022		
Ác. Monocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Monobromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Dicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	0,014		
Ác. Tricloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	0,013		
Ác. Bromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Dibromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Bromodicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Dibromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Tribromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,005	0,002	mg/L	0,044		
Data da Análise de Trihalometanos:					26/12/2022		
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ		
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ		
Dibromoclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ		
Bromofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ		
Trihalometanos Totais	0,1	0,002	0,001	mg/L	< LQ		

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

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

Químico Sergio Claudio Counago Marques
Gerente
Reg. 017550-1



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



Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

5º Bimestre 2022

SISTEMA XERÉM I					Saída do Tratamento		
PARÂMETROS	Endereço:				Avenida Venância, s/nº - Xerém - Duque de Caxias		
	Data da Coleta:				26/10/2022 e 01/12/2022*		
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos		
Data da Análise de Gosto e Odor:					04/12/2022*		
Gosto	6	1	1	Intensidade	1		
Odor	6	1	1	Intensidade	1		
Data da Análise de Bromato, Clorito e Clorato:					22/11/2022		
Bromato	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD		
Clorito	0,7	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Clorato	0,7	0,070	0,020	mg/L	0,081		
Data da Análise de Cloro Residual Livre:					26/10/2022		
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	3,0		
Data da Análise de Cloraminas Total:					28/10/2022		
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,08		
Data da Análise de 2,4-Diclorofenol e 2,4,6-Triclorofenol:					25/11/2022		
2,4 Diclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ		
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ		
Data da Análise de Ácidos Haloacéticos:					25/11/2022		
Ác. Monocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Monobromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Dicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	0,019		
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	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Tribromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,005	0,002	mg/L	0,045		
Data da Análise de Trihalometanos:					26/12/2022		
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ		
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ		
Dibromoclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ		
Bromofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ		
Trihalometanos Totais	0,1	0,002	0,001	mg/L	< LQ		

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

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

Químico Sergio Claudio Counago Marques
Gerente
Reg. 017550-1

Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção	5º Bimestre 2022
--	-------------------------

SISTEMA XERÉM II					Saída do Tratamento		
PARÂMETROS	Endereço:				Avenida Venância, s/nº - Xerém - Duque de Caxias		
	Data da Coleta:				26/10/2022 e 01/12/2022*		
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos		
Data da Análise de Gosto e Odor:					04/12/2022*		
Gosto	6	1	1	Intensidade	1		
Odor	6	1	1	Intensidade	1		
Data da Análise de Bromato, Clorito e Clorato:					22/11/2022		
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		
Data da Análise de Cloro Residual Livre:					26/10/2022		
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	3,0		
Data da Análise de Cloraminas Total:					28/10/2022		
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,04		
Data da Análise de 2,4-Diclorofenol e 2,4,6-Triclorofenol:					25/11/2022		
2,4 Diclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ		
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ		
Data da Análise de Ácidos Haloacéticos:					25/11/2022		
Ác. Monocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Monobromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Dicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	0,013		
Ác. Tricloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	0,007		
Ác. Bromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Dibromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Bromodicloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Dibromocloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ác. Tribromoacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,005	0,002	mg/L	0,037		
Data da Análise de Trihalometanos:					26/12/2022		
Clorofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ		
Bromodiclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ		
Dibromoclorometano	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ		
Bromofórmio	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ		
Trihalometanos Totais	0,1	0,002	0,001	mg/L	< LQ		

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

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

Químico Sergio Claudio Counago Marques
 Gerente
 Reg. 017550-1