

<b>Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção</b>	<b>6° Bimestre 2022</b>
--	-------------------------

SISTEMA GUANDU					Saída do Tratamento (VETA)	Saída do Tratamento (NETA)	
<b>PARÂMETROS</b>	<b>Endereço:</b>				Estrada Rio-São Paulo, 32088 - Nova Iguaçu	Estrada Rio-São Paulo, 32088 - Nova Iguaçu	
	<b>Data da Coleta:</b>				08/12/2022	08/12/2022	
	<b>VMP</b>	<b>LQ</b>	<b>LD</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>Resultados Analíticos</b>	<b>Resultados Analíticos</b>	
<b>Data da Análise de Gosto e Odor:</b>					08/12/2022	08/12/2022	
<b>Gosto</b>	6	1	1	Intensidade	1	1	
<b>Odor</b>	6	1	1	Intensidade	1	1	
<b>Data da Análise de Bromato, Clorito e Clorato:</b>					09/12/2022	09/12/2022	
<b>Bromato</b>	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD	
<b>Clorito</b>	0,7	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD	
<b>Clorato</b>	0,7	0,070	0,020	mg/L	< LQ	< LQ	
<b>Data da Análise de Cloro Residual Livre:</b>					08/12/2022	08/12/2022	
<b>Cloro Residual Livre</b>	5	0,2	0,1	mg/L	2,4	2,5	
<b>Data da Análise de Cloraminas Total:</b>					08/12/2022	08/12/2022	
<b>Cloraminas Total</b>	4	0,04	0,01	mg/L	0,19	0,16	
<b>Data da Análise de 2,4-Diclorofenol e 2,4,6-Triclorofenol:</b>					22/12/2022	22/12/2022	
<b>2,4 Diclorofenol</b>	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ	< LQ	
<b>2,4,6 Triclorofenol</b>	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ	< LQ	
<b>Data da Análise de Ácidos Haloacéticos:</b>					22/12/2022	22/12/2022	
<b>Ác. Monocloroacético</b>	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ	
<b>Ác. Monobromoacético</b>	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ	
<b>Ác. Dicloroacético</b>	-	0,005	0,002	mg/L	0,006	< LQ	
<b>Ác. Tricloroacético</b>	-	0,005	0,002	mg/L	0,019	0,012	
<b>Ác. Bromocloroacético</b>	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ	
<b>Ác. Dibromoacético</b>	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ	
<b>Ác. Bromodicloroacético</b>	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ	
<b>Ác. Dibromocloroacético</b>	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ	
<b>Ác. Tribromoacético</b>	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ	
<b>Ácidos Haloacéticos Total</b>	0,08	0,005	0,002	mg/L	<b>0,042</b>	<b>0,032</b>	
<b>Data da Análise de Trihalometanos:</b>					17/12/2022	17/12/2022	
<b>Clorofórmio</b>	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	< LQ	
<b>Bromodiclorometano</b>	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	< LQ	
<b>Dibromoclorometano</b>	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	< LQ	
<b>Bromofórmio</b>	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ	< LQ	
<b>Trihalometanos Totais</b>	0,1	0,002	0,001	mg/L	< LQ	< LQ	

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

**6º Bimestre 2022**

SISTEMA CAMPOS ELÍSEOS					Saída do Tratamento		
<b>PARÂMETROS</b>	<b>Endereço:</b>				Alameda Osvaldo de Andrade, s/n - Parque Uruguaiana - Duque de Caxias		
	<b>Data da Coleta:</b>				30/11/2022		
	<b>VMP</b>	<b>LQ</b>	<b>LD</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>Resultados Analíticos</b>		
<b>Data da Análise de Gosto e Odor:</b>					04/12/2022		
<b>Gosto</b>	6	1	1	Intensidade	1		
<b>Odor</b>	6	1	1	Intensidade	1		
<b>Data da Análise de Bromato, Clorito e Clorato:</b>					01/12/2022		
<b>Bromato</b>	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD		
<b>Clorito</b>	0,7	0,005	0,002	mg/L	< LD		
<b>Clorato</b>	0,7	0,070	0,020	mg/L	< LQ		
<b>Data da Análise de Cloro Residual Livre:</b>					30/11/2022		
<b>Cloro Residual Livre</b>	5	0,2	0,1	mg/L	0,5		
<b>Data da Análise de Cloraminas Total:</b>					30/11/2022		
<b>Cloraminas Total</b>	4	0,04	0,01	mg/L	< LD		
<b>Data da Análise de 2,4-Diclorofenol e 2,4,6-Triclorofenol:</b>					22/12/2022		
<b>2,4 Diclorofenol</b>	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ		
<b>2,4,6 Triclorofenol</b>	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ		
<b>Data da Análise de Ácidos Haloacéticos:</b>					22/12/2022		
<b>Ác. Monocloroacético</b>	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
<b>Ác. Monobromoacético</b>	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
<b>Ác. Dicloroacético</b>	-	0,005	0,002	mg/L	0,012		
<b>Ác. Tricloroacético</b>	-	0,005	0,002	mg/L	0,028		
<b>Ác. Bromocloroacético</b>	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
<b>Ác. Dibromoacético</b>	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
<b>Ác. Bromodicloroacético</b>	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
<b>Ác. Dibromocloroacético</b>	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
<b>Ác. Tribromoacético</b>	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
<b>Ácidos Haloacéticos Total</b>	0,08	0,005	0,002	mg/L	<b>0,058</b>		
<b>Data da Análise de Trihalometanos:</b>					17/12/2022		
<b>Clorofórmio</b>	-	0,002	0,001	mg/L	0,008		
<b>Bromodiclorometano</b>	-	0,002	0,001	mg/L	0,004		
<b>Dibromoclorometano</b>	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ		
<b>Bromofórmio</b>	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ		
<b>Trihalometanos Totais</b>	0,1	0,002	0,001	mg/L	<b>0,014</b>		

<b>Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção</b>	<b>6° Bimestre 2022</b>
--	-------------------------

SISTEMA JAPERI					Saída do Tratamento		
PARÂMETROS	Endereço:				Estrada Miguel Pereira, 2 - São Miguel, Seropédica - RJ		
	Data da Coleta:				01/12/2022		
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos		
<b>Data da Análise de Gosto e Odor:</b>					04/12/2022		
Gosto	6	1	1	Intensidade	1		
Odor	6	1	1	Intensidade	1		
<b>Data da Análise de Bromato, Clorito e Clorato:</b>					08/12/2022		
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	< LQ		
<b>Data da Análise de Cloro Residual Livre:</b>					01/12/2022		
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	1,1		
<b>Data da Análise de Cloraminas Total:</b>					01/12/2022		
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,30		
<b>Data da Análise de 2,4-Diclorofenol e 2,4,6-Triclorofenol:</b>					22/12/2022		
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		
<b>Data da Análise de Ácidos Haloacéticos:</b>					22/12/2022		
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	0,005		
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	<b>0,033</b>		
<b>Data da Análise de Trihalometanos:</b>					17/12/2022		
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**
**6° Bimestre 2022**

SISTEMA LARANJAL					Saída do Tratamento		
PARÂMETROS	Endereço:				Rodovia Amaral Peixoto, km 13,5 - Laranjal - São Gonçalo		
	Data da Coleta:				06/12/2022		
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos		
Data da Análise de Gosto e Odor:					12/12/2022		
Gosto	6	1	1	Intensidade	1		
Odor	6	1	1	Intensidade	1		
Data da Análise de Bromato, Clorito e Clorato:					09/12/2022		
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:					06/12/2022		
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	3,0		
Data da Análise de Cloraminas Total:					06/12/2022		
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	< LQ		
Data da Análise de 2,4-Diclorofenol e 2,4,6-Triclorofenol:					22/12/2022		
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:					22/12/2022		
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	0,006		
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	-	0,005	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	<b>0,042</b>		
Data da Análise de Trihalometanos:					17/12/2022		
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		

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

**6° Bimestre 2022**

SISTEMA MANTIQUEIRA					Saída do Tratamento		
PARÂMETROS	Endereço:				Estrada do Garrão, s/nº - Mantiqueira - Duque de Caxias		
	Data da Coleta:				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:					01/12/2022		
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:					30/11/2022		
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	2,8		
Data da Análise de Cloraminas Total:					30/11/2022		
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	< LD		
Data da Análise de 2,4-Diclorofenol e 2,4,6-Triclorofenol:					22/12/2022		
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:					22/12/2022		
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	0,007		
Ác. Tricloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	0,029		
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	<b>0,054</b>		
Data da Análise de Trihalometanos:					17/12/2022		
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

<b>Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção</b>	<b>6° Bimestre 2022</b>
--	-------------------------

SISTEMA RIBEIRÃO DAS LAJES					Saída do Tratamento		
<b>PARÂMETROS</b>	<b>Endereço:</b>				Rodovia Presidente Dutra, km 212 - Paracambi		
	<b>Data da Coleta:</b>				01/12/2022		
	<b>VMP</b>	<b>LQ</b>	<b>LD</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>Resultados Analíticos</b>		
<b>Data da Análise de Gosto e Odor:</b>					04/12/2022		
<b>Gosto</b>	6	1	1	Intensidade	1		
<b>Odor</b>	6	1	1	Intensidade	1		
<b>Data da Análise de Bromato, Clorito e Clorato:</b>					09/12/2022		
<b>Bromato</b>	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD		
<b>Clorito</b>	0,7	0,005	0,002	mg/L	< LD		
<b>Clorato</b>	0,7	0,070	0,020	mg/L	< LQ		
<b>Data da Análise de Cloro Residual Livre:</b>					01/12/2022		
<b>Cloro Residual Livre</b>	5	0,2	0,1	mg/L	1,0		
<b>Data da Análise de Cloraminas Total:</b>					01/12/2022		
<b>Cloraminas Total</b>	4	0,04	0,01	mg/L	0,40		
<b>Data da Análise de 2,4-Diclorofenol e 2,4,6-Triclorofenol:</b>					22/12/2022		
<b>2,4 Diclorofenol</b>	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ		
<b>2,4,6 Triclorofenol</b>	0,2	0,2	0,1	mg/L	< LQ		
<b>Data da Análise de Ácidos Haloacéticos:</b>					22/12/2022		
<b>Ác. Monocloroacético</b>	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
<b>Ác. Monobromoacético</b>	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
<b>Ác. Dicloroacético</b>	-	0,005	0,002	mg/L	0,009		
<b>Ác. Tricloroacético</b>	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
<b>Ác. Bromocloroacético</b>	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
<b>Ác. Dibromoacético</b>	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
<b>Ác. Bromodicloroacético</b>	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
<b>Ác. Dibromocloroacético</b>	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
<b>Ác. Tribromoacético</b>	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
<b>Ácidos Haloacéticos Total</b>	0,08	0,005	0,002	mg/L	<b>0,029</b>		
<b>Data da Análise de Trihalometanos:</b>					17/12/2022		
<b>Clorofórmio</b>	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ		
<b>Bromodiclorometano</b>	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ		
<b>Dibromoclorometano</b>	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ		
<b>Bromofórmio</b>	-	0,002	0,001	mg/L	< LQ		
<b>Trihalometanos Totais</b>	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**

**6º 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:				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:					01/12/2022		
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:					30/11/2022		
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	2,5		
Data da Análise de Cloraminas Total:					30/11/2022		
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,50		
Data da Análise de 2,4-Diclorofenol e 2,4,6-Triclorofenol:					22/12/2022		
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:					22/12/2022		
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:					17/12/2022		
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**

**6º Bimestre 2022**

SISTEMA SÃO PEDRO					Saída do Tratamento		
PARÂMETROS	Endereço:				Estrada de Jaceruba, s/nº - Jaceruba - Nova Iguaçu		
	Data da Coleta:				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:					01/12/2022		
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:					30/11/2022		
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	3,0		
Data da Análise de Cloraminas Total:					30/11/2022		
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	1,0		
Data da Análise de 2,4-Diclorofenol e 2,4,6-Triclorofenol:					22/12/2022		
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:					22/12/2022		
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	0,023		
Ác. Tricloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	0,036		
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	<b>0,077</b>		
Data da Análise de Trihalometanos:					17/12/2022		
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**

**6º Bimestre 2022**

SISTEMA TINGUÁ					Saída do Tratamento		
PARÂMETROS	Endereço:				Estrada do Barrelão s/nº - Tinguá - Nova Iguaçu		
	Data da Coleta:				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:					08/12/2022		
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	< LQ		
Data da Análise de Cloro Residual Livre:					01/12/2022		
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	0,8		
Data da Análise de Cloraminas Total:					08/12/2022		
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	< LQ		
Data da Análise de 2,4-Diclorofenol e 2,4,6-Triclorofenol:					22/12/2022		
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:					22/12/2022		
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	0,007		
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	<b>0,027</b>		
Data da Análise de Trihalometanos:					17/12/2022		
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**

**6º Bimestre 2022**

SISTEMA XERÉM I					Saída do Tratamento		
PARÂMETROS	Endereço:				Avenida Venâncio, s/nº - Xerém - Duque de Caxias		
	Data da Coleta:				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:					08/12/2022		
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	< LQ		
Data da Análise de Cloro Residual Livre:					01/12/2022		
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	3,5		
Data da Análise de Cloraminas Total:					01/12/2022		
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,10		
Data da Análise de 2,4-Diclorofenol e 2,4,6-Triclorofenol:					22/12/2022		
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:					22/12/2022		
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	0,015		
Ác. Tricloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	0,019		
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	<b>0,052</b>		
Data da Análise de Trihalometanos:					17/12/2022		
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**

**6° Bimestre 2022**

SISTEMA XERÉM II					Saída do Tratamento		
PARÂMETROS	Endereço:				Avenida Venância, s/nº - Xerém - Duque de Caxias		
	Data da Coleta:				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:					08/12/2022		
Bromato	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
Clorito	0,7	0,005	0,002	mg/L	0,03		
Clorato	0,7	0,070	0,020	mg/L	< LQ		
Data da Análise de Cloro Residual Livre:					01/12/2022		
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	3,8		
Data da Análise de Cloraminas Total:					01/12/2022		
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,20		
Data da Análise de 2,4-Diclorofenol e 2,4,6-Triclorofenol:					22/12/2022		
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:					22/12/2022		
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	0,012		
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	<b>0,048</b>		
Data da Análise de Trihalometanos:					17/12/2022		
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