

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

**3º Bimestre 2023**

SISTEMA GUANDU					Saída do Tratamento (VETA-177410/2023)	Saída do Tratamento (NETA-177413/2023)	
PARÂMETROS	Endereço:				Estrada Rio-São Paulo, 32088 Nova Iguaçu	Estrada Rio-São Paulo, 32088 Nova Iguaçu	
	Data da Coleta:				29/06/2023	29/06/2023	
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos	
Data da Análise de Gosto e Odor:					29/06/2023 *	29/06/2023 *	
Gosto	6	1	1	Intensidade	1	1	
Odor	6	1	1	Intensidade	1	1	
Data da Análise de Bromato, Clorito e Clorato:					04/07/2023	04/07/2023	
Bromato	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD	
Clorito	0,7	0,060	0,020	mg/L	< LD	< LD	
Clorato	0,7	0,100	0,030	mg/L	< LD	< LD	
Data da Análise de Cloro Residual Livre:					26/06/2023	29/06/2023	
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	2,4	2,3	
Data da Análise de 2,4-Diclorofenol e 2,4,6-Triclorofenol:					31/07/2023	31/07/2023	
2,4 Diclorofenol	0,2	0,10	0,03	mg/L	< LQ	< LQ	
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,10	0,03	mg/L	< LQ	< LQ	
Data da Análise de Ácidos Haloacéticos:					31/07/2023	31/07/2023	
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	0,006	0,008	
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	-	0,020	0,007	mg/L	< LQ	< LQ	
Ác. Tribromoacético	-	0,020	0,007	mg/L	< LQ	< LQ	
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,020	0,007	mg/L	<b>0,036</b>	<b>0,038</b>	
Data da Análise de Trihalometanos:					07/08/2023	07/08/2023	
Clorofórmio	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	
Bromodiclorometano	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	
Dibromoclorometano	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	
Bromofórmio	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	
Trihalometanos Totais	0,1	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	

\* Amostras Analisada no Laboratório do Guandu (GGL-6.2)

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**

**3° Bimestre 2023**

SISTEMA CAMPOS ELÍSEOS					Saída do Tratamento (175338/2023)			
PARÂMETROS	Endereço:				Alameda Osvaldo de Andrade, s/n - Parque Uruguiana - Duque de Caxias	27/06/2023		
	Data da Coleta:							
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos			
Data da Análise de Gosto e Odor:					01/07/2023*			
Gosto	6	1	1	Intensidade	1			
Odor	6	1	1	Intensidade	1			
Data da Análise de Bromato, Clorito e Clorato:					04/07/2023			
Bromato	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD			
Clorito	0,7	0,060	0,020	mg/L	< LD			
Clorato	0,7	0,100	0,030	mg/L	< LQ			
Data da Análise de Cloro Residual Livre:					27/06/2023			
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	1,8			
Data da Análise de Cloraminas Total:					27/06/2023			
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	< LD			
Data da Análise de 2,4-Diclorofenol e 2,4,6-Triclorofenol:					05/07/2023			
2,4 Diclorofenol	0,2	0,10	0,03	mg/L	< LQ			
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,10	0,03	mg/L	< LQ			
Data da Análise de Ácidos Haloacéticos:					05/07/2023			
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	-	0,020	0,007	mg/L	< LQ			
Ác. Tribromoacético	-	0,020	0,007	mg/L	< LQ			
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,020	0,007	mg/L	<b>0,036</b>			
Data da Análise de Trihalometanos:					07/08/2023			
Clorofórmio	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ			
Bromodiclorometano	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ			
Dibromoclorometano	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ			
Bromofórmio	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ			
Trihalometanos Totais	0,1	0,010	0,003	mg/L	< LQ			

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

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

**3° Bimestre 2023**

SISTEMA JAPERI					Saída do Tratamento (175303/2023)		
PARÂMETROS	Endereço:				Estrada Miguel Pereira, 2 - São Miguel, Seropédica - RJ		
	Data da Coleta:				26/06/2023		
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos		
Data da Análise de Gosto e Odor:					30/06/2023*		
Gosto	6	1	1	Intensidade	1		
Odor	6	1	1	Intensidade	1		
Data da Análise de Bromato, Clorito e Clorato:					04/07/2023		
Bromato	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD		
Clorito	0,7	0,060	0,020	mg/L	< LD		
Clorato	0,7	0,100	0,030	mg/L	0,29		
Data da Análise de Cloro Residual Livre:					26/06/2023		
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	0,9		
Data da Análise de Cloraminas Total:					26/06/2023		
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	< LD		
Data da Análise de 2,4-Diclorofenol e 2,4,6-Triclorofenol:					05/07/2023		
2,4 Diclorofenol	0,2	0,10	0,03	mg/L	< LQ		
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,10	0,03	mg/L	< LQ		
Data da Análise de Ácidos Haloacéticos:					05/07/2023		
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	< 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	-	0,020	0,007	mg/L	< LQ		
Ác. Tribromoacético	-	0,020	0,007	mg/L	< LQ		
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,020	0,007	mg/L	< LQ		
Data da Análise de Trihalometanos:					07/08/2023		
Clorofórmio	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ		
Bromodiclorometano	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ		
Dibromoclorometano	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ		
Bromofórmio	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ		
Trihalometanos Totais	0,1	0,010	0,003	mg/L	< LQ		

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

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>3° Bimestre 2023</b>
--	-------------------------

SISTEMA LARANJAL					Saída do Tratamento (172997/2023)		
<b>PARÂMETROS</b>	<b>Endereço:</b>				Rua José Rosendo de Souza S/N, Jardim Catararina - São Gonçalo		
	<b>Data da Coleta:</b>				20/06/2023		
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos		
<b>Data da Análise de Gosto e Odor:</b>					30/06/2023*		
<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>					04/07/2023		
<b>Bromato</b>	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD		
<b>Clorito</b>	0,7	0,060	0,020	mg/L	< LD		
<b>Clorato</b>	0,7	0,100	0,030	mg/L	< LD		
<b>Data da Análise de Cloro Residual Livre:</b>					20/06/2023		
<b>Cloro Residual Livre</b>	5	0,2	0,1	mg/L	2,5		
<b>Data da Análise de Cloraminas Total:</b>					18/08/2023**		
<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>					28/06/2023		
<b>2,4 Diclorofenol</b>	0,2	0,10	0,03	mg/L	< LQ		
<b>2,4,6 Triclorofenol</b>	0,2	0,10	0,03	mg/L	< LQ		
<b>Data da Análise de Ácidos Haloacéticos:</b>					28/06/2023		
<b>Ác. Monocloroacético</b>	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ		
<b>Ác. Monobromoacético</b>	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ		
<b>Ác. Dicloroacético</b>	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
<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>	-	0,020	0,007	mg/L	< LQ		
<b>Ác. Tribromoacético</b>	-	0,020	0,007	mg/L	< LQ		
<b>Ácidos Haloacéticos Total</b>	0,08	0,020	0,007	mg/L	< LQ		
<b>Data da Análise de Trihalometanos:</b>					26/06/2023		
<b>Clorofórmio</b>	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ		
<b>Bromodiclorometano</b>	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ		
<b>Dibromoclorometano</b>	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ		
<b>Bromofórmio</b>	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ		
<b>Trihalometanos Totais</b>	0,1	0,010	0,003	mg/L	< LQ		

\* Amostra Coletada em 30/06/2023 e analisada no Laboratório da ETA Laranjal (GIL-6.2)

\*\* Amostra recoletada no dia 18/08/2023

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>3° Bimestre 2023</b>
--	-------------------------

SISTEMA RIBEIRÃO DAS LAJES					Saída do Tratamento (175308/2023)		
<b>PARÂMETROS</b>	<b>Endereço:</b>				Rodovia Presidente Dutra, km 212 - Paracambi		
	<b>Data da Coleta:</b>				26/06/2023		
	<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>					01/07/2023*		
<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>					04/07/2023		
<b>Bromato</b>	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD		
<b>Clorito</b>	0,7	0,060	0,020	mg/L	< LD		
<b>Clorato</b>	0,7	0,100	0,030	mg/L	< LD		
<b>Data da Análise de Cloro Residual Livre:</b>					26/06/2023		
<b>Cloro Residual Livre</b>	5	0,2	0,1	mg/L	1,8		
<b>Data da Análise de Cloraminas Total:</b>					17/08/2023**		
<b>Cloraminas Total</b>	4	0,04	0,01	mg/L	0,20		
<b>Data da Análise de 2,4-Diclorofenol e 2,4,6-Triclorofenol:</b>					05/07/2023		
<b>2,4 Diclorofenol</b>	0,2	0,10	0,03	mg/L	< LQ		
<b>2,4,6 Triclorofenol</b>	0,2	0,10	0,03	mg/L	< LQ		
<b>Data da Análise de Ácidos Haloacéticos:</b>					05/07/2023		
<b>Ác. Monocloroacético</b>	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ		
<b>Ác. Monobromoacético</b>	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ		
<b>Ác. Dicloroacético</b>	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
<b>Ác. Tricloroacético</b>	-	0,005	0,002	mg/L	0,009		
<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>	-	0,020	0,007	mg/L	< LQ		
<b>Ác. Tribromoacético</b>	-	0,020	0,007	mg/L	< LQ		
<b>Ácidos Haloacéticos Total</b>	0,08	0,020	0,007	mg/L	<b>0,039</b>		
<b>Data da Análise de Trihalometanos:</b>					07/08/2023		
<b>Clorofórmio</b>	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ		
<b>Bromodiclorometano</b>	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ		
<b>Dibromoclorometano</b>	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ		
<b>Bromofórmio</b>	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ		
<b>Trihalometanos Totais</b>	0,1	0,010	0,003	mg/L	< LQ		

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

\*\* Amostra recoletada no dia 17/08/2023

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>3° Bimestre 2023</b>
--	-------------------------

SISTEMA RIO D'OURO					Saída do Tratamento (175305/2023)		
PARÂMETROS	Endereço:				Estrada Rio D'Ouro, s/nº - Rio D'Ouro - Nova Iguaçu		
	Data da Coleta:					26/06/2023	
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos		
<b>Data da Análise de Gosto e Odor:</b>					30/06/2023*		
<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>					04/07/2023		
<b>Bromato</b>	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD		
<b>Clorito</b>	0,7	0,060	0,020	mg/L	< LD		
<b>Clorato</b>	0,7	0,100	0,030	mg/L	0,12		
<b>Data da Análise de Cloro Residual Livre:</b>					26/06/2023		
<b>Cloro Residual Livre</b>	5	0,2	0,1	mg/L	3,2		
<b>Data da Análise de Cloraminas Total:</b>					26/06/25023		
<b>Cloraminas Total</b>	4	0,04	0,01	mg/L	0,5		
<b>Data da Análise de 2,4-Diclorofenol e 2,4,6-Triclorofenol:</b>					05/07/2023		
<b>2,4 Diclorofenol</b>	0,2	0,10	0,03	mg/L	< LQ		
<b>2,4,6 Triclorofenol</b>	0,2	0,10	0,03	mg/L	< LQ		
<b>Data da Análise de Ácidos Haloacéticos:</b>					05/07/2023		
<b>Ác. Monocloroacético</b>	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ		
<b>Ác. Monobromoacético</b>	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ		
<b>Ác. Dicloroacético</b>	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
<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>	-	0,020	0,007	mg/L	< LQ		
<b>Ác. Tribromoacético</b>	-	0,020	0,007	mg/L	< LQ		
<b>Ácidos Haloacéticos Total</b>	0,08	0,020	0,007	mg/L	< LQ		
<b>Data da Análise de Trihalometanos:</b>					07/08/2023		
<b>Clorofórmio</b>	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ		
<b>Bromodiclorometano</b>	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ		
<b>Dibromoclorometano</b>	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ		
<b>Bromofórmio</b>	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ		
<b>Trihalometanos Totais</b>	0,1	0,010	0,003	mg/L	< LQ		

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

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>3° Bimestre 2023</b>
--	-------------------------

SISTEMA SÃO PEDRO					Saída do Tratamento (175306/2023)		
<b>PARÂMETROS</b>	<b>Endereço:</b>				Estrada de Jaceruba, s/nº - Jaceruba - Nova Iguaçu		
	<b>Data da Coleta:</b>				26/06/2023		
	<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>					30/06/2023*		
<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>					06/07/2023		
<b>Bromato</b>	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD		
<b>Clorito</b>	0,7	0,060	0,020	mg/L	< LD		
<b>Clorato</b>	0,7	0,100	0,030	mg/L	< LD		
<b>Data da Análise de Cloro Residual Livre:</b>					26/06/2023		
<b>Cloro Residual Livre</b>	5	0,2	0,1	mg/L	3,2		
<b>Data da Análise de Cloraminas Total:</b>					26/06/2023		
<b>Cloraminas Total</b>	4	0,04	0,01	mg/L	0,50		
<b>Data da Análise de 2,4-Diclorofenol e 2,4,6-Triclorofenol:</b>					05/07/2023		
<b>2,4 Diclorofenol</b>	0,2	0,10	0,03	mg/L	< LQ		
<b>2,4,6 Triclorofenol</b>	0,2	0,10	0,03	mg/L	< LQ		
<b>Data da Análise de Ácidos Haloacéticos:</b>					05/07/2023		
<b>Ác. Monocloroacético</b>	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ		
<b>Ác. Monobromoacético</b>	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ		
<b>Ác. Dicloroacético</b>	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
<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>	-	0,020	0,007	mg/L	< LQ		
<b>Ác. Tribromoacético</b>	-	0,020	0,007	mg/L	< LQ		
<b>Ácidos Haloacéticos Total</b>	0,08	0,020	0,007	mg/L	< LQ		
<b>Data da Análise de Trihalometanos:</b>					07/08/2023		
<b>Clorofórmio</b>	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ		
<b>Bromodiclorometano</b>	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ		
<b>Dibromoclorometano</b>	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ		
<b>Bromofórmio</b>	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ		
<b>Trihalometanos Totais</b>	0,1	0,010	0,003	mg/L	< LQ		

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

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>3° Bimestre 2023</b>
--	-------------------------

SISTEMA TINGUÁ					Saída do Tratamento (175345/2023)		
PARÂMETROS	Endereço:				Estrada do Barrelão s/nº - Tinguá - Nova Iguaçu		
	Data da Coleta:					27/06/2023	
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos		
<b>Data da Análise de Gosto e Odor:</b>					01/07/2023*		
<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>					04/07/2023		
<b>Bromato</b>	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD		
<b>Clorito</b>	0,7	0,060	0,020	mg/L	< LD		
<b>Clorato</b>	0,7	0,100	0,030	mg/L	< LQ		
<b>Data da Análise de Cloro Residual Livre:</b>					27/06/2023		
<b>Cloro Residual Livre</b>	5	0,2	0,1	mg/L	3,1		
<b>Data da Análise de Cloraminas Total:</b>					27/06/2023		
<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>					05/07/2023		
<b>2,4 Diclorofenol</b>	0,2	0,10	0,03	mg/L	< LQ		
<b>2,4,6 Triclorofenol</b>	0,2	0,10	0,03	mg/L	< LQ		
<b>Data da Análise de Ácidos Haloacéticos:</b>					05/07/2023		
<b>Ác. Monocloroacético</b>	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ		
<b>Ác. Monobromoacético</b>	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ		
<b>Ác. Dicloroacético</b>	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ		
<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>	-	0,020	0,007	mg/L	< LQ		
<b>Ác. Tribromoacético</b>	-	0,020	0,007	mg/L	< LQ		
<b>Ácidos Haloacéticos Total</b>	0,08	0,020	0,007	mg/L	< LQ		
<b>Data da Análise de Trihalometanos:</b>					07/08/2023		
<b>Clorofórmio</b>	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ		
<b>Bromodiclorometano</b>	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ		
<b>Dibromoclorometano</b>	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ		
<b>Bromofórmio</b>	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ		
<b>Trihalometanos Totais</b>	0,1	0,010	0,003	mg/L	< LQ		

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

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>3º Bimestre 2023</b>
--	-------------------------

SISTEMA MANTIQUEIRA					Saída do Tratamento (175364/2023)			
PARÂMETROS	Endereço:				Estrada do Garrão, s/nº - Mantiqueira - Duque de Caxias	28/06/2023		
	Data da Coleta:							
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos			
<b>Data da Análise de Gosto e Odor:</b>					20/07/2023*			
<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>					04/07/2023			
<b>Bromato</b>	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD			
<b>Clorito</b>	0,7	0,060	0,020	mg/L	< LD			
<b>Clorato</b>	0,7	0,100	0,030	mg/L	< LQ			
<b>Data da Análise de Cloro Residual Livre:</b>					28/06/2023			
<b>Cloro Residual Livre</b>	5	0,2	0,1	mg/L	3,5			
<b>Data da Análise de Cloraminas Total:</b>					17/08/2023			
<b>Cloraminas Total</b>	4	0,04	0,01	mg/L	0,38			
<b>Data da Análise de 2,4-Diclorofenol e 2,4,6-Triclorofenol:</b>					05/07/2023			
<b>2,4 Diclorofenol</b>	0,2	0,10	0,03	mg/L	< LQ			
<b>2,4,6 Triclorofenol</b>	0,2	0,10	0,03	mg/L	< LQ			
<b>Data da Análise de Ácidos Haloacéticos:</b>					05/07/2023			
<b>Ác. Monocloroacético</b>	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ			
<b>Ác. Monobromoacético</b>	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ			
<b>Ác. Dicloroacético</b>	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ			
<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>	-	0,020	0,007	mg/L	< LQ			
<b>Ác. Tribromoacético</b>	-	0,020	0,007	mg/L	< LQ			
<b>Ácidos Haloacéticos Total</b>	0,08	0,020	0,007	mg/L	< LQ			
<b>Data da Análise de Trihalometanos:</b>					07/08/2023			
<b>Clorofórmio</b>	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ			
<b>Bromodiclorometano</b>	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ			
<b>Dibromoclorometano</b>	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ			
<b>Bromofórmio</b>	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ			
<b>Trihalometanos Totais</b>	0,1	0,010	0,003	mg/L	< LQ			

\* Amostra coletada em 20/07/2023 Analisada no Laboratório do Guandu (GGL-6.2)

\*\* Amostra recoletada no dia 17/08/2023

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**

**3º Bimestre 2023**

SISTEMA XERÉM I					Saída do Tratamento (175347/2023)	Saída do Tratamento (175346/2023)	Saída do Tratamento (175344/2023)
PARÂMETROS	Endereço:				Xerém I - Avenida Venâncio, s/nº - Xerém - Duque de Caxias	Xerém II - Avenida Venâncio, s/nº - Xerém - Duque de Caxias	Plano - Avenida Venâncio Pereira de Andrade, s/nº - Xerém - Duque de Caxias
	Data da Coleta:				27/06/2023	27/06/2023	27/06/2023
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos
<b>Data da Análise de Gosto e Odor:</b>					01/07/2023*	01/07/2023*	01/07/2023*
<b>Gosto</b>	6	1	1	Intensidade	1	1	1
<b>Odor</b>	6	1	1	Intensidade	1	1	1
<b>Data da Análise de Bromato, Clorito e Clorato:</b>					04/07/2023	04/07/2023	04/07/2023
<b>Bromato</b>	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD	< LD
<b>Clorito</b>	0,7	0,060	0,020	mg/L	< LD	< LD	< LD
<b>Clorato</b>	0,7	0,100	0,030	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ
<b>Data da Análise de Cloro Residual Livre:</b>					27/06/2023	27/06/2023	27/06/2023
<b>Cloro Residual Livre</b>	5	0,2	0,1	mg/L	3,5	4,8	3,0
<b>Data da Análise de Cloraminas Total:</b>					17/08/2023**	27/06/2023	27/06/2023
<b>Cloraminas Total</b>	4	0,04	0,01	mg/L	0,09	< LD	< LD
<b>Data da Análise de 2,4-Diclorofenol e 2,4,6-Triclorofenol:</b>					05/07/2023	05/07/2023	05/07/2023
<b>2,4 Diclorofenol</b>	0,2	0,10	0,03	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ
<b>2,4,6 Triclorofenol</b>	0,2	0,10	0,03	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ
<b>Data da Análise de Ácidos Haloacéticos:</b>					05/07/2023	05/07/2023	05/07/2023
<b>Ác. Monocloroacético</b>	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ
<b>Ác. Monobromoacético</b>	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ
<b>Ác. Dicloroacético</b>	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ
<b>Ác. Tricloroacético</b>	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ
<b>Ác. Bromocloroacético</b>	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ
<b>Ác. Dibromoacético</b>	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ
<b>Ác. Bromodicloroacético</b>	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ
<b>Ác. Dibromocloroacético</b>	-	0,020	0,007	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ
<b>Ác. Tribromoacético</b>	-	0,020	0,007	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ
<b>Ácidos Haloacéticos Total</b>	0,08	0,020	0,007	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ
<b>Data da Análise de Trihalometanos:</b>					07/08/2023	07/08/2023	07/08/2023
<b>Clorofórmio</b>	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ
<b>Bromodiclorometano</b>	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ
<b>Dibromoclorometano</b>	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ
<b>Bromofórmio</b>	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ
<b>Trihalometanos Totais</b>	0,1	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ

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

\*\* Amostra coletada no dia 17/08/2023.

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