

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

**1º Bimestre 2024**

SISTEMA CAMPOS ELÍSEOS					Saída do Tratamento (39578/2024)		
<b>PARÂMETROS</b>	<b>Endereço:</b>				Alameda Osvaldo de Andrade, s/n - Parque Uruguaiana - Duque de Caxias		
	<b>Data da Coleta:</b>				20/02/2024		
	<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>					21/02/2024		
<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>					01/03/2024		
<b>Bromato</b>	0,01	0,01	0,003	mg/L	< LD		
<b>Clorito</b>	0,7	0,5	0,15	mg/L	< LD		
<b>Clorato</b>	0,7	0,5	0,15	mg/L	< LD		
<b>Data da Análise de Cloro Residual Livre:</b>					20/02/2024		
<b>Cloro Residual Livre</b>	5	0,2	0,1	mg/L	2,0		
<b>Data da Análise de Cloraminas Total:</b>					01/03/2024		
<b>Cloraminas Total</b>	4	0,04	0,01	mg/L	< LQ		
<b>Data da Análise de 2,4-Diclorofenol e 2,4,6-Triclorofenol:</b>					26/02/2024		
<b>2,4 Diclorofenol</b>	0,2	0,100	0,03	mg/L	< LQ		
<b>2,4,6 Triclorofenol</b>	0,2	0,100	0,03	mg/L	< LQ		
<b>Data da Análise de Ácidos Haloacéticos:</b>					26/02/2024		
<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	0,011		
<b>Ác. Tricloroacético</b>	-	0,005	0,002	mg/L	0,015		
<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>	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ		
<b>Ác. Tribromoacético</b>	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ		
<b>Ácidos Haloacéticos Total</b>	0,08	0,010	0,003	mg/L	<b>0,053</b>		
<b>Data da Análise de Trihalometanos:</b>					26/02/2024		
<b>Clorofórmio</b>	-	0,001	0,0003	mg/L	0,014		
<b>Bromodiclorometano</b>	-	0,001	0,0003	mg/L	0,004		
<b>Dibromoclorometano</b>	-	0,001	0,0003	mg/L	< LQ		
<b>Bromofórmio</b>	-	0,001	0,0003	mg/L	< LQ		
<b>Trihalometanos Totais</b>	0,1	0,001	0,0003	mg/L	<b>0,019</b>		

\* 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



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

1º Bimestre 2024

SISTEMA JAPERI					Saída do Tratamento (40030/2024)		
PARÂMETROS	Endereço:				Estrada Miguel Pereira, 2 - São Miguel, Seropédica - RJ		
	Data da Coleta:				20/02/2024		
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos		
Data da Análise de Gosto e Odor:					21/02/2024		
Gosto*	6	1	1	Intensidade	1		
Odor*	6	1	1	Intensidade	1		
Data da Análise de Bromato, Clorito e Clorato:					01/03/2024		
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:					20/02/2024		
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	1,0		
Data da Análise de Cloraminas Total:					01/03/2024		
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,09		
Data da Análise de 2,4-Diclorofenol e 2,4,6-Triclorofenol:					26/02/2024		
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:					26/02/2024		
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	0,008		
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	<b>0,046</b>		
Data da Análise de Trihalometanos:					26/02/2024		
Clorofórmio	-	0,001	0,0003	mg/L	0,009		
Bromodiclorometano	-	0,001	0,0003	mg/L	0,003		
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	<b>0,013</b>		

\* 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**

**1º Bimestre 2024**

SISTEMA LARANJAL					Saída do Tratamento (27806/2024)		
<b>PARÂMETROS</b>	<b>Endereço:</b>				Rua José Rosendo de Souza S/N, Jardim Catararina - São Gonçalo		
	<b>Data da Coleta:</b>				21/02/2024		
	<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>					20/02/2024*		
<b>Gosto*</b>	6	1	1	Intensidade	2		
<b>Odor*</b>	6	1	1	Intensidade	2		
<b>Data da Análise de Bromato, Clorito e Clorato:</b>					01/03/2024		
<b>Bromato</b>	0,01	0,01	0,003	mg/L	< LD		
<b>Clorito</b>	0,7	0,5	0,15	mg/L	< LD		
<b>Clorato</b>	0,7	0,5	0,15	mg/L	< LD		
<b>Data da Análise de Cloro Residual Livre:</b>					21/02/2024		
<b>Cloro Residual Livre</b>	5	0,2	0,1	mg/L	1,7		
<b>Data da Análise de Cloraminas Total:</b>					21/02/2024		
<b>Cloraminas Total</b>	4	0,04	0,01	mg/L	0,1		
<b>Data da Análise de 2,4-Diclorofenol e 2,4,6-Triclorofenol:</b>					26/02/2024		
<b>2,4 Diclorofenol</b>	0,2	0,100	0,03	mg/L	< LQ		
<b>2,4,6 Triclorofenol</b>	0,2	0,100	0,03	mg/L	< LQ		
<b>Data da Análise de Ácidos Haloacéticos:</b>					26/02/2024		
<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	0,014		
<b>Ác. Tricloroacético</b>	-	0,005	0,002	mg/L	0,007		
<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>	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ		
<b>Ác. Tribromoacético</b>	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ		
<b>Ácidos Haloacéticos Total</b>	0,08	0,010	0,003	mg/L	<b>0,048</b>		
<b>Data da Análise de Trihalometanos:</b>					26/02/2024		
<b>Clorofórmio</b>	-	0,001	0,0003	mg/L	0,002		
<b>Bromodiclorometano</b>	-	0,001	0,0003	mg/L	0,002		
<b>Dibromoclorometano</b>	-	0,001	0,0003	mg/L	< LQ		
<b>Bromofórmio</b>	-	0,001	0,0003	mg/L	< LQ		
<b>Trihalometanos Totais</b>	0,1	0,001	0,0003	mg/L	<b>0,005</b>		

\* Amostra coletada no dia 20/02 e analisada no Laboratório da ETA Laranjal (GIL-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**

**1º Bimestre 2024**

SISTEMA RIBEIRÃO DAS LAJES					Saída do Tratamento (40031/2024)		
<b>PARÂMETROS</b>	<b>Endereço:</b>				Rodovia Presidente Dutra, km 212 - Paracambi		
	<b>Data da Coleta:</b>				20/02/2024		
	<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>					21/02/2024		
<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>					01/03/2024		
<b>Bromato</b>	0,01	0,01	0,003	mg/L	< LD		
<b>Clorito</b>	0,7	0,5	0,15	mg/L	< LD		
<b>Clorato</b>	0,7	0,5	0,15	mg/L	< LD		
<b>Data da Análise de Cloro Residual Livre:</b>					20/02/2024		
<b>Cloro Residual Livre</b>	5	0,2	0,1	mg/L	1,7		
<b>Data da Análise de Cloraminas Total:</b>					01/03/2024		
<b>Cloraminas Total</b>	4	0,04	0,01	mg/L	0,06		
<b>Data da Análise de 2,4-Diclorofenol e 2,4,6-Triclorofenol:</b>					26/02/2024		
<b>2,4 Diclorofenol</b>	0,2	0,100	0,03	mg/L	< LQ		
<b>2,4,6 Triclorofenol</b>	0,2	0,100	0,03	mg/L	< LQ		
<b>Data da Análise de Ácidos Haloacéticos:</b>					26/02/2024		
<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	0,015		
<b>Ác. Tricloroacético</b>	-	0,005	0,002	mg/L	0,016		
<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>	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ		
<b>Ác. Tribromoacético</b>	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ		
<b>Ácidos Haloacéticos Total</b>	0,08	0,010	0,003	mg/L	<b>0,058</b>		
<b>Data da Análise de Trihalometanos:</b>					26/02/2024		
<b>Clorofórmio</b>	-	0,001	0,0003	mg/L	0,008		
<b>Bromodiclorometano</b>	-	0,001	0,0003	mg/L	0,001		
<b>Dibromoclorometano</b>	-	0,001	0,0003	mg/L	< LQ		
<b>Bromofórmio</b>	-	0,001	0,0003	mg/L	< LQ		
<b>Trihalometanos Totais</b>	0,1	0,001	0,0003	mg/L	<b>0,010</b>		

\* 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



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

1º Bimestre 2024

SISTEMA RIO D'OURO					Saída do Tratamento (40037/2024)	Saída do Tratamento (Rio D'Ouro II - 40036/2024)	
PARÂMETROS	Endereço:				Estrada Rio D'Ouro, s/nº - Rio D'Ouro - Nova Iguaçu	Avenida Olinda, s/nº - Sabino/Boa Vista - Nova Iguaçu	
	Data da Coleta:				20/02/2024	20/02/2024	
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos	
Data da Análise de Gosto e Odor:					27/02/2024*	27/02/2024*	
Gosto*	6	1	1	Intensidade	1	1	
Odor*	6	1	1	Intensidade	1	1	
Data da Análise de Bromato, Clorito e Clorato:					01/03/2024	01/03/2024	
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:					20/02/2024	20/02/2024	
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	4,0	3,0	
Data da Análise de Cloraminas Total:					01/03/2024	01/03/2024	
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,05	0,07	
Data da Análise de 2,4-Diclorofenol e 2,4,6-Triclorofenol:					26/02/2024	26/02/2024	
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:					26/02/2024	26/02/2024	
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	0,006	0,007	
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	<b>0,036</b>	<b>0,037</b>	
Data da Análise de Trihalometanos:					26/02/2024	26/02/2024	
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 coletadas no dia 26/02/24 e 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**

**1º Bimestre 2024**

SISTEMA SÃO PEDRO					Saída do Tratamento (40038/2024)		
<b>PARÂMETROS</b>	<b>Endereço:</b>				Estrada de Jaceruba, s/nº - Jaceruba - Nova Iguaçu		
	<b>Data da Coleta:</b>				20/02/2024		
	<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>					21/02/2024		
<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>					01/03/2024		
<b>Bromato</b>	0,01	0,01	0,003	mg/L	0,01		
<b>Clorito</b>	0,7	0,5	0,15	mg/L	< LD		
<b>Clorato</b>	0,7	0,5	0,15	mg/L	< LD		
<b>Data da Análise de Cloro Residual Livre:</b>					20/02/2024		
<b>Cloro Residual Livre</b>	5	0,2	0,1	mg/L	2,8		
<b>Data da Análise de Cloraminas Total:</b>					20/02/2024		
<b>Cloraminas Total</b>	4	0,04	0,01	mg/L	0,08		
<b>Data da Análise de 2,4-Diclorofenol e 2,4,6-Triclorofenol:</b>					20/02/2024		
<b>2,4 Diclorofenol</b>	0,2	0,100	0,03	mg/L	< LQ		
<b>2,4,6 Triclorofenol</b>	0,2	0,100	0,03	mg/L	< LQ		
<b>Data da Análise de Ácidos Haloacéticos:</b>					20/02/2024		
<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	0,015		
<b>Ác. Tricloroacético</b>	-	0,005	0,002	mg/L	0,010		
<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>	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ		
<b>Ác. Tribromoacético</b>	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ		
<b>Ácidos Haloacéticos Total</b>	0,08	0,010	0,003	mg/L	0,053		
<b>Data da Análise de Trihalometanos:</b>					26/02/2024		
<b>Clorofórmio</b>	-	0,001	0,0003	mg/L	0,001		
<b>Bromodiclorometano</b>	-	0,001	0,0003	mg/L	< LQ		
<b>Dibromoclorometano</b>	-	0,001	0,0003	mg/L	< LQ		
<b>Bromofórmio</b>	-	0,001	0,0003	mg/L	< LQ		
<b>Trihalometanos Totais</b>	0,1	0,001	0,0003	mg/L	<b>0,003</b>		

\* 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**

**1º Bimestre 2024**

SISTEMA TINGUÁ					Saída do Tratamento (39585/2024)		
PARÂMETROS	Endereço:				Estrada do Barrelão s/nº - Tinguá - Nova Iguaçu		
	Data da Coleta:				20/02/2024		
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos		
Data da Análise de Gosto e Odor:					21/02/2024		
Gosto*	6	1	1	Intensidade	1		
Odor*	6	1	1	Intensidade	1		
Data da Análise de Bromato, Clorito e Clorato:					01/03/2024		
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:					20/02/2024		
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	3,1		
Data da Análise de Cloraminas Total:					20/02/2024		
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,1		
Data da Análise de 2,4-Diclorofenol e 2,4,6-Triclorofenol:					26/02/2024		
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:					26/02/2024		
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	0,008		
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	<b>0,042</b>		
Data da Análise de Trihalometanos:					26/02/2024		
Clorofórmio	-	0,001	0,0003	mg/L	0,001		
Bromodiclorometano	-	0,001	0,0003	mg/L	0,002		
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	<b>0,004</b>		

\* 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**

**1º Bimestre 2024**

SISTEMA MANTIQUEIRA					Saída do Tratamento (39584/2024)		
PARÂMETROS	Endereço:				Estrada do Garrão, s/nº - Mantiqueira - Duque de Caxias		
	Data da Coleta:				20/02/2024		
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos		
Data da Análise de Gosto e Odor:					21/02/2024		
Gosto*	6	1	1	Intensidade	1		
Odor*	6	1	1	Intensidade	1		
Data da Análise de Bromato, Clorito e Clorato:					01/03/2024		
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:					20/02/2024		
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	3,1		
Data da Análise de Cloraminas Total:					01/03/2024		
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,06		
Data da Análise de 2,4-Diclorofenol e 2,4,6-Triclorofenol:					26/02/2024		
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:					26/02/2024		
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	0,014		
Ác. Tricloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	0,016		
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	<b>0,058</b>		
Data da Análise de Trihalometanos:					26/02/2024		
Clorofórmio	-	0,001	0,0003	mg/L	0,005		
Bromodiclorometano	-	0,001	0,0003	mg/L	0,001		
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	<b>0,007</b>		

\* 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**

**1º Bimestre 2024**

SISTEMA XERÉM					Saída do Tratamento (39588/2024)	Saída do Tratamento (Xerém II - 39587/2024)	Saída do Tratamento (Xerém III - 39586/2024)
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:				20/02/2024	20/02/2024	20/02/2024
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos
Data da Análise de Gosto e Odor:					21/02/2024	21/02/2024	21/02/2024
<b>Gosto*</b>	6	1	1	Intensidade	1	1	1
<b>Odor*</b>	6	1	1	Intensidade	1	1	1
Data da Análise de Bromato, Clorito e Clorato:					01/03/2024	01/03/2024	01/03/2024
<b>Bromato</b>	0,01	0,01	0,003	mg/L	< LD	< LD	< LD
<b>Clorito</b>	0,7	0,5	0,15	mg/L	< LD	< LD	< LD
<b>Clorato</b>	0,7	0,5	0,15	mg/L	< LD	< LD	< LD
Data da Análise de Cloro Residual Livre:					20/02/2024	20/02/2024	20/02/2024
<b>Cloro Residual Livre</b>	5	0,2	0,1	mg/L	3,5	3,2	2,0
Data da Análise de Cloraminas Total:					01/03/2024	01/03/2024	01/03/2024
<b>Cloraminas Total</b>	4	0,04	0,01	mg/L	0,05	0,12	0,05
Data da Análise de 2,4-Diclorofenol e 2,4,6-Triclorofenol:					26/02/2024	26/02/2024	26/02/2024
<b>2,4 Diclorofenol</b>	0,2	0,100	0,03	mg/L	< LD	< LD	< LD
<b>2,4,6 Triclorofenol</b>	0,2	0,100	0,03	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ
Data da Análise de Ácidos Haloacéticos:					26/02/2024	26/02/2024	26/02/2024
<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	0,010	0,010	0,008
<b>Ác. Tricloroacético</b>	-	0,005	0,002	mg/L	0,008	0,009	0,006
<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>	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ
<b>Ác. Tribromoacético</b>	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ
<b>Ácidos Haloacéticos Total</b>	0,08	0,010	0,003	mg/L	<b>0,046</b>	<b>0,046</b>	<b>0,042</b>
Data da Análise de Trihalometanos:					26/02/2024	26/02/2024	26/02/2024
<b>Clorofórmio</b>	-	0,001	0,0003	mg/L	< LQ	0,005	0,001
<b>Bromodiclorometano</b>	-	0,001	0,0003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ
<b>Dibromoclorometano</b>	-	0,001	0,0003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ
<b>Bromofórmio</b>	-	0,001	0,0003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ
<b>Trihalometanos Totais</b>	0,1	0,001	0,0003	mg/L	< LQ	0,006	0,003

\* 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