

Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção	1º Bimestre 2024
--	-------------------------

SISTEMA GUANDU					Saída do Tratamento (NETA-62659/2024)	Saída do Tratamento (VETA-62660/2024)	
PARÂMETROS	Endereço:				Estrada Rio-São Paulo, 32088 - Nova Iguaçu	Estrada Rio-São Paulo, 32088 - Nova Iguaçu	
	Data da Coleta:				21/02/2024*	21/02/2024*	
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos	
Data da Análise de Gosto e Odor:					21/02/2024 *	21/02/2024 *	
Gosto*	6	1	1	Intensidade	1	1	
Odor*	6	1	1	Intensidade	1	1	
Data da Análise de Bromato, Clorito e Clorato:					21/02/2024*	21/02/2024*	
Bromato	0,01	0,03	0,01	mg/L	< LD	< LD	
Clorito	0,7	0,003	0,001	mg/L	< LD	< LD	
Clorato	0,7	0,03	0,010	mg/L	< LD	< LD	
Data da Análise de Cloro Residual Livre:					09/03/2024*	09/03/2024*	
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	2,3	2,2	
Data da Análise de Cloraminas Total:					09/03/2024**	09/03/2024**	
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	< LD	< LD	
Data da Análise de 2,4-Diclorofenol e 2,4,6-Triclorofenol:					23/04/2024**	23/04/2024**	
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:					21/02/2024*	21/02/2024*	
Ác. Monocloroacético	-	0,030	0,010	mg/L	< LD	0,013	
Ác. Monobromoacético	-	0,030	0,010	mg/L	< LD	< LD	
Ác. Dicloroacético	-	0,030	0,010	mg/L	0,019	0,019	
Ác. Tricloroacético	-	0,030	0,010	mg/L	< LD	0,010	
Ác. Bromocloroacético	-	0,030	0,010	mg/L	< LD	< LD	
Ác. Dibromoacético	-	0,030	0,010	mg/L	< LD	< LD	
Ác. Bromodicloroacético	-	0,030	0,010	mg/L	< LD	< LD	
Ác. Dibromocloroacético	-	0,030	0,010	mg/L	< LD	< LD	
Ác. Tribromoacético	-	0,030	0,010	mg/L	< LD	< LD	
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,030	0,010	mg/L	0,059	0,072	
Data da Análise de Trihalometanos:					19/03/2024**	19/03/2024**	
Clorofórmio	-	0,001	0,0003	mg/L	0,002	0,007	
Bromodiclorometano	-	0,001	0,0003	mg/L	0,001	0,003	
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	0,004	0,010	

* Amostras analisadas no Laboratório da ETA Guandu (GGL-6.2)

** Amostras coletadas no dia 09/03/24 e analisadas no Laboratório da GCQ

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 CAMPOS ELÍSEOS					Saída do Tratamento (39578/2024)		
PARÂMETROS	Endereço:				Alameda Osvaldo de Andrade, s/n - Parque Uruguaiana - 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	2,0		
Data da Análise de Cloraminas Total:					01/03/2024		
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	< LQ		
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	0,011		
Ác. Tricloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	0,015		
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	0,053		
Data da Análise de Trihalometanos:					26/02/2024		
Clorofórmio	-	0,001	0,0003	mg/L	0,014		
Bromodiclorometano	-	0,001	0,0003	mg/L	0,004		
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	0,019		

* 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 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	0,046		
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	0,013		

* 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)		
PARÂMETROS	Endereço:				Rua José Rosendo de Souza S/N, Jardim Catararina - São Gonçalo		
	Data da Coleta:				21/02/2024		
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos		
Data da Análise de Gosto e Odor:					20/02/2024*		
Gosto*	6	1	1	Intensidade	2		
Odor*	6	1	1	Intensidade	2		
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:					21/02/2024		
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	1,7		
Data da Análise de Cloraminas Total:					21/02/2024		
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	0,014		
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	-	0,010	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	0,048		
Data da Análise de Trihalometanos:					26/02/2024		
Clorofórmio	-	0,001	0,0003	mg/L	0,002		
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	0,005		

* 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)		
PARÂMETROS	Endereço:				Rodovia Presidente Dutra, km 212 - Paracambi		
	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	1,7		
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	0,015		
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	0,058		
Data da Análise de Trihalometanos:					26/02/2024		
Clorofórmio	-	0,001	0,0003	mg/L	0,008		
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	0,010		

* 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	0,036	0,037	
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)		
PARÂMETROS	Endereço:				Estrada de Jaceruba, s/nº - Jaceruba - 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	0,01		
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	2,8		
Data da Análise de Cloraminas Total:					20/02/2024		
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,08		
Data da Análise de 2,4-Diclorofenol e 2,4,6-Triclorofenol:					20/02/2024		
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:					20/02/2024		
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	0,015		
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	0,053		
Data da Análise de Trihalometanos:					26/02/2024		
Clorofórmio	-	0,001	0,0003	mg/L	0,001		
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	0,003		

* 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	0,042		
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	0,004		

* 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	0,058		
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	0,007		

* 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
Gosto*	6	1	1	Intensidade	1	1	1
Odor*	6	1	1	Intensidade	1	1	1
Data da Análise de Bromato, Clorito e Clorato:					01/03/2024	01/03/2024	01/03/2024
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:					20/02/2024	20/02/2024	20/02/2024
Cloro Residual Livre	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
Cloraminas Total	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
2,4 Diclorofenol	0,2	0,100	0,03	mg/L	< LD	< LD	< LD
2,4,6 Triclorofenol	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
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	0,010	0,010	0,008
Ác. Tricloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	0,008	0,009	0,006
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	0,046	0,046	0,042
Data da Análise de Trihalometanos:					26/02/2024	26/02/2024	26/02/2024
Clorofórmio	-	0,001	0,0003	mg/L	< LQ	0,005	0,001
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	< 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