



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

2º Bimestre 2024

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:				18/03/2024	18/03/2024	
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos	
Data da Análise de Gosto e Odor:					18/03/2024 *	18/03/2024 *	
Gosto	6	1	1	Intensidade	1	1	
Odor	6	1	1	Intensidade	1	1	
Data da Análise de Bromato, Clorito e Clorato:					18/03/2024	18/03/2024	
Bromato	0,01	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	
Clorito	0,7	0,5	0,15	mg/L	< LQ	< LQ	
Clorato	0,7	0,5	0,15	mg/L	< LQ	< LQ	
Data da Análise de Cloro Residual Livre:					18/03/2024	18/03/2024	
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	1,3	1,7	
Data da Análise de Cloraminas Total:					18/03/2024	18/03/2024	
Cloraminas Total	4	0,10	0,03	mg/L	< LQ	< LQ	
Data da Análise de 2,4-Diclorofenol e 2,4,6-Triclorofenol:					14/03/2024**	14/03/2024**	
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:					18/03/2024*	18/03/2024*	
Ác. Monocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	
Ác. Monobromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	
Ác. Dicloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	
Ác. Tricloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	
Ác. Bromocloroacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	
Ác. Dibromoacético	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	
Ác. Bromodicloroacético	-	0,010	0,003	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	< LQ	< LQ	
Data da Análise de Trihalometanos:					21/03/2024*	21/03/2024*	
Clorofórmio	-	0,005	0,0017	mg/L	< LQ	< LQ	
Bromodiclorometano	-	0,001	0,0003	mg/L	0,004	0,002	
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	0,007	0,005	

* Amostras Analisadas no Laboratório do Guandu (GGL-6.2)

** Amostras coletadas no dia 09/03/2024 - Amostras 62659/2024 E 62660/2024

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

2º Bimestre 2024

SISTEMA CAMPOS ELÍSEOS					Saída do Tratamento (128633/2024)		
PARÂMETROS	Endereço:				Alameda Osvaldo de Andrade, s/n - Parque Uruguaiana - Duque de Caxias		
	Data da Coleta:				25/04/2024		
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos		
Data da Análise de Gosto e Odor:					19/04/2024*		
Gosto	6	1	1	Intensidade	1		
Odor	6	1	1	Intensidade	1		
Data da Análise de Bromato, Clorito e Clorato:					03/05/2024		
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:					25/04/2024		
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	1,6		
Data da Análise de Cloraminas Total:					06/05/2024		
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,13		
Data da Análise de 2,4-Diclorofenol e 2,4,6-Triclorofenol:					15/05/2024		
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:					15/05/2024		
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	0,010		
Ác. Tricloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	0,008		
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:					15/05/2024		
Clorofórmio	-	0,001	0,0003	mg/L	0,012		
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		

* Amostra coletada em 18/04/2024, 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

2° Bimestre 2024

SISTEMA JAPERI					Saída do Tratamento (128627/2024)		
PARÂMETROS	Endereço:				Estrada Miguel Pereira, 2 - São Miguel, Seropédica - RJ		
	Data da Coleta:				25/04/2024		
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos		
Data da Análise de Gosto e Odor:					14/03/2024*		
Gosto	6	1	1	Intensidade	1		
Odor	6	1	1	Intensidade	1		
Data da Análise de Bromato, Clorito e Clorato:					06/05/2024		
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:					25/04/2024		
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	1,1		
Data da Análise de Cloraminas Total:					30/04/2024**		
Cloraminas Total	4	0,10	0,03	mg/L	< LQ		
Data da Análise de 2,4-Diclorofenol e 2,4,6-Triclorofenol:					15/05/2024		
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:					15/05/2024		
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	0,038		
Data da Análise de Trihalometanos:					15/05/2024		
Clorofórmio	-	0,001	0,0003	mg/L	0,005		
Bromodiclorometano	-	0,001	0,0003	mg/L	0,003		
Dibromoclorometano	-	0,001	0,0003	mg/L	0,002		
Bromofórmio	-	0,001	0,0003	mg/L	< LQ		
Trihalometanos Totais	0,1	0,001	0,0003	mg/L	0,008		

* Amostra coletada no dia 13/03/2024 e analisada no Laboratório do Guandu (GGL-6.2)

** Amostra coletada e analisada no dia 30/04/2024

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

2º Bimestre 2024

SISTEMA LARANJAL					Saída do Tratamento (131889/2024)		
PARÂMETROS	Endereço:				Rua José Rosendo de Souza S/N, Jardim Catararina - São Gonçalo		
	Data da Coleta:				25/04/2024		
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos		
Data da Análise de Gosto e Odor:					09/04/2024 *		
Gosto	6	1	1	Intensidade	3		
Odor	6	1	1	Intensidade	3		
Data da Análise de Bromato, Clorito e Clorato:					30/04/2024		
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:					25/04/2024		
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	2,1		
Data da Análise de Cloraminas Total:					25/04/2024		
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,1		
Data da Análise de 2,4-Diclorofenol e 2,4,6-Triclorofenol:					15/05/2024		
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:					15/05/2024		
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	0,006		
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	-	0,010	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	0,036		
Data da Análise de Trihalometanos:					25/04/2024		
Clorofórmio	-	0,001	0,0003	mg/L	0,002		
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 coletada no dia 09/04/2024 e analisada pelo 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

2º Bimestre 2024

SISTEMA RIBEIRÃO DAS LAJES					Saída do Tratamento (128632/2024)		
PARÂMETROS	Endereço:				Rodovia Presidente Dutra, km 212 - Paracambi		
	Data da Coleta:				25/04/2024		
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos		
Data da Análise de Gosto e Odor:					14/03/2024*		
Gosto	6	1	1	Intensidade	1		
Odor	6	1	1	Intensidade	1		
Data da Análise de Bromato, Clorito e Clorato:					03/05/2024		
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:					25/04/2024		
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	1,9		
Data da Análise de Cloraminas Total:					30/04/2024**		
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,1		
Data da Análise de 2,4-Diclorofenol e 2,4,6-Triclorofenol:					15/05/2024		
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:					15/05/2024		
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	0,019		
Ác. Tricloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	0,011		
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:					15/05/2024		
Clorofórmio	-	0,001	0,0003	mg/L	0,004		
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	0,006		

* Amostra coletada em 13/03/2024 e analisada no Laboratório do Guandu (GGL-6.2)

** Amostra coletada e analisada no dia 30/04/2024

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

2º Bimestre 2024

SISTEMA RIO D'OURO					Saída do Tratamento (128629/2024)		
PARÂMETROS	Endereço:				Estrada Rio D'Ouro, s/nº - Rio D'Ouro - Nova Iguaçu		
	Data da Coleta:				25/04/2024		
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos		
Data da Análise de Gosto e Odor:					12/03/2024*		
Gosto	6	1	1	Intensidade	1		
Odor	6	1	1	Intensidade	1		
Data da Análise de Bromato, Clorito e Clorato:					03/05/2024		
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	< LQ		
Data da Análise de Cloro Residual Livre:					25/04/2024		
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	3,1		
Data da Análise de Cloraminas Total:					11/03/2024**		
Cloraminas Total	4	0,10	0,03	mg/L	0,2		
Data da Análise de 2,4-Diclorofenol e 2,4,6-Triclorofenol:					15/05/2024		
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:					15/05/2024		
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	0,009		
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	-	0,010	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	0,039		
Data da Análise de Trihalometanos:					15/05/2024		
Clorofórmio	-	0,001	0,0003	mg/L	< LQ		
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	< LQ		

* Amostra coletada em 11/03/2024 e analisada no Laboratório do Guandu (GGL-6.2)

** Amostra coletada e analisada no dia 11/03/2024

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

2° Bimestre 2024

SISTEMA SÃO PEDRO					Saída do Tratamento (128630/2024)		
PARÂMETROS	Endereço:				Estrada de Jaceruba, s/nº - Jaceruba - Nova Iguaçu		
	Data da Coleta:				25/04/2024		
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos		
Data da Análise de Gosto e Odor:					12/03/2024*		
Gosto	6	1	1	Intensidade	1		
Odor	6	1	1	Intensidade	1		
Data da Análise de Bromato, Clorito e Clorato:					06/05/2024		
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:					25/04/2024		
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	4,3		
Data da Análise de Cloraminas Total:					11/03/2024**		
Cloraminas Total	4	0,10	0,03	mg/L	0,50		
Data da Análise de 2,4-Diclorofenol e 2,4,6-Triclorofenol:					25/05/2024		
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:					25/05/2024		
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	0,019		
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	-	0,010	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:					25/05/2024		
Clorofórmio	-	0,001	0,0003	mg/L	< LQ		
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	< LQ		

* Amostra coletada em 11/03/2024 e analisada no Laboratório do Guandu (GGL-6.2)

** Amostra coletada e analisada no dia 11/03/2024

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

2º Bimestre 2024

SISTEMA MANTIQUEIRA					Saída do Tratamento (128638/2024)		
PARÂMETROS	Endereço:				Estrada do Garrão, s/nº - Mantiqueira - Duque de Caxias		
	Data da Coleta:				25/04/2024		
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos		
Data da Análise de Gosto e Odor:					19/04/2024*		
Gosto	6	1	1	Intensidade	1		
Odor	6	1	1	Intensidade	1		
Data da Análise de Bromato, Clorito e Clorato:					03/05/2024		
Bromato	0,01	0,01	0,003	mg/L	< LQ		
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:					25/04/2024		
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	3,9		
Data da Análise de Cloraminas Total:					06/05/2024		
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,78		
Data da Análise de 2,4-Diclorofenol e 2,4,6-Triclorofenol:					15/05/2024		
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:					15/05/2024		
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	0,019		
Ác. Tricloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	0,027		
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	0,073		
Data da Análise de Trihalometanos:					15/05/2024		
Clorofórmio	-	0,001	0,0003	mg/L	0,035		
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	0,035		

* Amostra coletada em 18/04/2024 e 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

2° Bimestre 2024

SISTEMA TINGUÁ					Saída do Tratamento (128639/2024)		
PARÂMETROS	Endereço:				Estrada do Barrelão s/nº - Tinguá - Nova Iguaçu		
	Data da Coleta:				25/04/2024		
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos		
Data da Análise de Gosto e Odor:					19/04/2024*		
Gosto	6	1	1	Intensidade	1		
Odor	6	1	1	Intensidade	1		
Data da Análise de Bromato, Clorito e Clorato:					03/05/2024		
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:					11/03/2024**		
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	3,3		
Data da Análise de Cloraminas Total:					11/03/2024**		
Cloraminas Total	4	0,10	0,03	mg/L	0,10		
Data da Análise de 2,4-Diclorofenol e 2,4,6-Triclorofenol:					15/05/2024		
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:					15/05/2024		
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	0,026		
Ác. Tricloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	0,021		
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	0,075		
Data da Análise de Trihalometanos:					15/05/2024		
Clorofórmio	-	0,001	0,0003	mg/L	0,030		
Bromodiclorometano	-	0,001	0,0003	mg/L	0,007		
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	0,038		

* Amostra coletada em 18/04/2024 e analisada no Laboratório do Guandu (GGL-6.2)

**Amostra coletada e analisada no dia 11/03/2024

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

2º Bimestre 2024

SISTEMA XERÉM					Saída do Tratamento (136064/2024)	Saída do Tratamento (Xerém II - 136063)	Saída do Tratamento (Xerém III - 128640/2024)
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:				29/04/2023	29/04/2024	25/04/2024
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos
Data da Análise de Gosto e Odor:					19/04/2024*	19/04/2024*	19/04/2024*
Gosto	6	1	1	Intensidade	1	1	1
Odor	6	1	1	Intensidade	1	1	1
Data da Análise de Bromato, Clorito e Clorato:					03/05/2024	03/05/2024	03/05/2024
Bromato	0,01	0,01	0,003	mg/L	< LQ	< 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:					29/04/2023	29/04/2024	25/04/2024
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	2,9	3,0	2,5
Data da Análise de Cloraminas Total:					06/05/2024	06/05/2024	06/05/2024
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,18	0,20	0,87
Data da Análise de 2,4-Diclorofenol e 2,4,6-Triclorofenol:					15/05/2024	15/05/2024	15/05/2024
2,4 Diclorofenol	0,2	0,100	0,03	mg/L	< LD	< LQ	< LQ
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,100	0,03	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ
Data da Análise de Ácidos Haloacéticos:					15/05/2024	15/05/2024	15/05/2024
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	0,019	0,010	0,015
Ác. Tricloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ
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	0,049	0,040	0,045
Data da Análise de Trihalometanos:					15/05/2024	15/05/2024	15/05/2024
Clorofórmio	-	0,001	0,0003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ
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	< LQ	< LQ

* Amostras coletadas em 18/04/2024 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