

Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

2º Bimestre 2023

SISTEMA GUANDU					Saída do Tratamento (VETA-101813/2023)	Saída do Tratamento (NETA-101812/2023)	
PARÂMETROS	Endereço:				Estrada Rio-São Paulo, 32088 - Nova Iguaçu	Estrada Rio-São Paulo, 32088 - Nova Iguaçu	
	Data da Coleta:				26/04/2023	26/04/2023	
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos	
Data da Análise de Gosto e Odor:					26/04/2023	26/04/2023	
Gosto	6	1	1	Intensidade	1	1	
Odor	6	1	1	Intensidade	1	1	
Data da Análise de Bromato, Clorito e Clorato:					04/05/2023	04/05/2023	
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:					26/04/2023	26/04/2023	
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	2,1	2,2	
Data da Análise de Cloraminas Total:					28/04/2023	28/04/2023	
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,07	0,18	
Data da Análise de 2,4-Diclorofenol e 2,4,6-Triclorofenol:					09/05/2023	09/05/2023	
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:					09/05/2023	09/05/2023	
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	0,007	0,006	
Ác. Tricloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	0,007	0,005	
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	0,051	0,049	
Data da Análise de Trihalometanos:					18/05/2023	18/05/2023	
Clorofórmio	-	0,010	0,003	mg/L	0,010	< 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	0,025	< LQ	

Resultados Analíticos - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

2º Bimestre 2023

SISTEMA CAMPOS ELÍSEOS					Saída do Tratamento (101803/2023)		
PARÂMETROS	Endereço:				Alameda Osvaldo de Andrade, s/n - Parque Uruguaiana - Duque de Caxias		
	Data da Coleta:				25/04/2023		
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos		
Data da Análise de Gosto e Odor:					29/03/2023*		
Gosto	6	1	1	Intensidade	1		
Odor	6	1	1	Intensidade	1		
Data da Análise de Bromato, Clorito e Clorato:					04/05/2023		
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	< LD		
Data da Análise de Cloro Residual Livre:					25/04/2023		
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	1,0		
Data da Análise de Cloraminas Total:					26/04/2023		
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,11		
Data da Análise de 2,4-Diclorofenol e 2,4,6-Triclorofenol:					06/05/2023		
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:					06/05/2023		
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	0,009		
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	-	0,020	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	0,061		
Data da Análise de Trihalometanos:					18/05/2023		
Clorofórmio	-	0,010	0,003	mg/L	0,014		
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	0,029		

* Amostra 60750/2023 coletada em 29/03/2023. Analisada pelo laboratório Oceanus.

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

2° Bimestre 2023

SISTEMA JAPERI					Saída do Tratamento (101809/2023)		
PARÂMETROS	Endereço:				Estrada Miguel Pereira, 2 - São Miguel, Seropédica - RJ		
	Data da Coleta:				25/04/2023		
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos		
Data da Análise de Gosto e Odor:					29/03/2023*		
Gosto	6	1	1	Intensidade	1		
Odor	6	1	1	Intensidade	1		
Data da Análise de Bromato, Clorito e Clorato:					04/05/2023		
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	< LD		
Data da Análise de Cloro Residual Livre:					25/04/2023		
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	1,5		
Data da Análise de Cloraminas Total:					26/04/2023		
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,05		
Data da Análise de 2,4-Diclorofenol e 2,4,6-Triclorofenol:					06/05/2023		
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:					06/05/2023		
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	0,008		
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	-	0,020	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	0,053		
Data da Análise de Trihalometanos:					18/05/2023		
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 60743/2023 coletada em 29/03/2023. Analisada pelo laboratório Oceanus.

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

2º Bimestre 2023

SISTEMA LARANJAL					Saída do Tratamento (99470/2023)		
PARÂMETROS	Endereço:				Rodovia Amaral Peixoto, km 13,5 - Laranjal - São Gonçalo		
	Data da Coleta:				25/04/2023		
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos		
Data da Análise de Gosto e Odor:					15/03/2023*		
Gosto	6	1	1	Intensidade	1		
Odor	6	1	1	Intensidade	1		
Data da Análise de Bromato, Clorito e Clorato:					04/05/2023		
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:					25/04/2023		
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	1,5		
Data da Análise de Cloraminas Total:					26/04/2023		
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,08		
Data da Análise de 2,4-Diclorofenol e 2,4,6-Triclorofenol:					06/05/2023		
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:					06/05/2023		
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	0,012		
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	-	0,020	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	0,058		
Data da Análise de Trihalometanos:					26/06/2023		
Clorofórmio	-	0,010	0,003	mg/L	0,047		
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	0,062		

* Amostra 51313/2023 coletada em 15/03/2023. Analisada pelo laboratório Oceanus.

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

2° Bimestre 2023

SISTEMA RIBEIRÃO DAS LAJES					Saída do Tratamento (101811/2023)		
PARÂMETROS	Endereço:				Rodovia Presidente Dutra, km 212 - Paracambi		
	Data da Coleta:				27/04/2023		
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos		
Data da Análise de Gosto e Odor:					29/03/2023*		
Gosto	6	1	1	Intensidade	1		
Odor	6	1	1	Intensidade	1		
Data da Análise de Bromato, Clorito e Clorato:					04/05/2023		
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	< LD		
Data da Análise de Cloro Residual Livre:					27/04/2023		
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	2,5		
Data da Análise de Cloraminas Total:					28/04/2023		
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,09		
Data da Análise de 2,4-Diclorofenol e 2,4,6-Triclorofenol:					09/05/2023		
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:					09/05/2023		
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	0,009		
Ác. Tricloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	0,009		
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	0,054		
Data da Análise de Trihalometanos:					18/05/2023		
Clorofórmio	-	0,010	0,003	mg/L	0,013		
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	0,028		

* Amostra 60744/2023 coletada em 29/03/2023. Analisada pelo laboratório Oceanus.

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

2º Bimestre 2023

SISTEMA RIO D'OURO					Saída do Tratamento (101786/2023)		
PARÂMETROS	Endereço:				Estrada Rio D'Ouro, s/nº - Rio D'Ouro - Nova Iguaçu		
	Data da Coleta:				25/04/2023		
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos		
Data da Análise de Gosto e Odor:					29/03/2023*		
Gosto	6	1	1	Intensidade	1		
Odor	6	1	1	Intensidade	1		
Data da Análise de Bromato, Clorito e Clorato:					04/05/2023		
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	< LD		
Data da Análise de Cloro Residual Livre:					25/04/2023		
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	4,5		
Data da Análise de Cloraminas Total:					28/04/2023		
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,07		
Data da Análise de 2,4-Diclorofenol e 2,4,6-Triclorofenol:					06/05/2023		
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:					06/05/2023		
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	0,012		
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	0,052		
Data da Análise de Trihalometanos:					18/05/2023		
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 60745/2023 coletada em 29/03/2023. Analisada pelo laboratório Oceanus.

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

2º Bimestre 2023

SISTEMA SÃO PEDRO					Saída do Tratamento (101807/2023)		
PARÂMETROS	Endereço:				Estrada de Jaceruba, s/nº - Jaceruba - Nova Iguaçu		
	Data da Coleta:				25/04/2023		
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos		
Data da Análise de Gosto e Odor:					29/03/2023*		
Gosto	6	1	1	Intensidade	1		
Odor	6	1	1	Intensidade	1		
Data da Análise de Bromato, Clorito e Clorato:					04/05/2023		
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	< LD		
Data da Análise de Cloro Residual Livre:					25/04/2023		
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	1,5		
Data da Análise de Cloraminas Total:					26/04/2023		
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,10		
Data da Análise de 2,4-Diclorofenol e 2,4,6-Triclorofenol:					06/05/2023		
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:					06/05/2023		
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	0,013		
Ác. Tricloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	0,009		
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	0,061		
Data da Análise de Trihalometanos:					18/05/2023		
Clorofórmio	-	0,010	0,003	mg/L	0,034		
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	0,049		

* Amostra 60751/2023 coletada em 29/03/2023. Analisada pelo laboratório Oceanus.

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

2º Bimestre 2023

SISTEMA TINGUÁ					Saída do Tratamento (140659/2023)		
PARÂMETROS	Endereço:				Estrada do Barrelão s/nº - Tinguá - Nova Iguaçu		
	Data da Coleta:				22/05/2023		
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos		
Data da Análise de Gosto e Odor:					29/03/2023*		
Gosto	6	1	1	Intensidade	1		
Odor	6	1	1	Intensidade	1		
Data da Análise de Bromato, Clorito e Clorato:					14/06/2023		
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:					22/05/2023		
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	2,2		
Data da Análise de Cloraminas Total:					24/05/2023		
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,16		
Data da Análise de 2,4-Diclorofenol e 2,4,6-Triclorofenol:					14/06/2023		
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:					14/06/2023		
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	0,007		
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	-	0,020	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	0,052		
Data da Análise de Trihalometanos:					22/06/2023		
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 60746/2023 coletada em 29/03/2023. Analisada pelo laboratório Oceanus.

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

2º Bimestre 2023

SISTEMA MANTIQUEIRA					Saída do Tratamento (101805/2023)		
PARÂMETROS	Endereço:				Estrada do Garrão, s/nº - Mantiqueira - Duque de Caxias		
	Data da Coleta:				26/04/2023		
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos		
Data da Análise de Gosto e Odor:					29/03/2023*		
Gosto	6	1	1	Intensidade	1		
Odor	6	1	1	Intensidade	1		
Data da Análise de Bromato, Clorito e Clorato:					04/05/2023		
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	< LD		
Data da Análise de Cloro Residual Livre:					26/04/2023		
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	3,6		
Data da Análise de Cloraminas Total:					28/04/2023		
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,08		
Data da Análise de 2,4-Diclorofenol e 2,4,6-Triclorofenol:					09/05/2023		
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:					09/05/2023		
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:					18/05/2023		
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 60742/2023 coletada em 29/03/2023. Analisada pelo laboratório Oceanus.

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

2º Bimestre 2023

SISTEMA XERÉM I					Saída do Tratamento (101780/2023)	Saída do Tratamento (101781/2023)	Saída do Tratamento (101781/2023)
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:				26/04/2023	26/04/2023	26/04/2023
	VMP	LQ	LD	UNIDADE	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos	Resultados Analíticos
Data da Análise de Gosto e Odor:					29/03/2023*	29/03/2023*	29/03/2023*
Gosto	6	1	1	Intensidade	1	1	1
Odor	6	1	1	Intensidade	1	1	1
Data da Análise de Bromato, Clorito e Clorato:					04/05/2023	04/05/2023	04/05/2023
Bromato	0,01	0,005	0,002	mg/L	< LD	< LD	< LD
Clorito	0,7	0,060	0,020	mg/L	< LD	< LD	< LD
Clorato	0,7	0,100	0,030	mg/L	< LD	< LD	< LD
Data da Análise de Cloro Residual Livre:					26/04/2023	26/04/2023	26/04/2023
Cloro Residual Livre	5	0,2	0,1	mg/L	4,8	2,6	2,8
Data da Análise de Cloraminas Total:					28/04/2023	28/04/2023	28/04/2023
Cloraminas Total	4	0,04	0,01	mg/L	0,06	0,06	0,08
Data da Análise de 2,4-Diclorofenol e 2,4,6-Triclorofenol:					06/05/2023	06/05/2023	06/05/2023
2,4 Diclorofenol	0,2	0,10	0,03	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ
2,4,6 Triclorofenol	0,2	0,10	0,03	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ
Data da Análise de Ácidos Haloacéticos:					06/05/2023	06/05/2023	06/05/2023
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	0,006	0,010	0,011
Ác. Tricloroacético	-	0,005	0,002	mg/L	0,006	< 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	-	0,020	0,007	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ
Ác. Tribromoacético	-	0,020	0,007	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ
Ácidos Haloacéticos Total	0,08	0,020	0,007	mg/L	0,049	0,050	0,051
Data da Análise de Trihalometanos:					19/06/2023	18/05/2023	18/05/2023
Clorofórmio	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ
Bromodiclorometano	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ
Dibromoclorometano	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ
Bromofórmio	-	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ
Trihalometanos Totais	0,1	0,010	0,003	mg/L	< LQ	< LQ	< LQ

* Amostras 60748/2023, 60749/2023 e 60747/2023 coletadas em 29/03/2023. Analisadas pelo laboratório Oceanus.

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