



SAAEJA

ANÁLISE SEMESTRAL - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA ANA HELENA

PARÂMETROS FÍSICO / QUÍMICOS	UNIDADES	VMP - Port. 888/2021	RESULTADOS
SUBSTÂNCIAS INORGÂNICAS			
Antimônio	mg/L	0,006	< 0,005
Arsênio	mg/L	0,01	< 0,005
Bário	mg/L	0,7	< 0,010
Cádmio	mg/L	0,003	< 0,001
Chumbo	mg/L	0,01	< 0,010
Cobre	mg/L	2	< 0,005
Cromo	mg/L	0,05	< 0,010
Fluoreto	mg/L	1,5	0,6
Merúrio Total	mg/L	0,001	< 0,0001
Níquel	mg/L	0,07	< 0,005
Nitrato (como N)	mg/L	10	< 0,500
Nitrito (como N)	mg/L	1	< 0,500
Selênio	mg/L	0,04	< 0,005
Urânio	mg/L	0,03	< 0,010
SUBSTÂNCIAS ORGÂNICAS			
1,2 Dicloroetano	µg/L	5	< 1,000
Acrilamida	µg/L	0,5	< 0,1000
Benzeno	µg/L	5	< 1,000
Benzo[a]pireno	µg/L	0,4	< 0,0100
Cloreto de Vinila	µg/L	0,5	< 0,1000
Di(2-etilhexil) ftalato	µg/L	8,0	< 0,0100
Diclorometano	µg/L	20	< 1,000
Dioxano	µg/L	48	< 1,000
Epicloridrina	µg/L	0,4	< 0,0100
Etilbenzeno	µg/L	300	< 1,000
Pentaclorofenol	µg/L	9	< 0,0100
Tetracloroeto de Carbono	µg/L	4	< 1,000
Tetracloroetano	µg/L	40	< 1,000
Tolueno	µg/L	30	< 1,000
Tricloroetano	µg/L	4	< 1,000
Xilenos	µg/L	500	< 2,000
AGROTÓXICOS E METABOLITOS			
2,4 D	µg/L	30	< 0,1000
Alacloro	µg/L	20	< 0,0100
Aldicarb+Ald.sulfona +Ald.sulfóxido	µg/L	10	< 5,0000
Aldrin + Dieldrin	µg/L	0,03	< 0,00100
Ametrina	µg/L	60	< 0,0100
Atrazina + S-Clorotriazinas	µg/L	2	< 0,0100
Carbendazim	µg/L	120	< 20,000
Carbofurano	µg/L	7	< 5,000
Ciproconazol	µg/L	30	< 0,0100
Clordano	µg/L	0,2	< 0,0100
Clorotalonil	µg/L	45	< 0,0100
Clorpirifós + clorpirifós-oxon	µg/L	30	< 0,0100
DDT+DDD+DDE	µg/L	1	< 0,00100
Difenoconazol	µg/L	30	< 0,0100
Dimetoato + Ometoato	µg/L	1,2	< 0,0100
Diuron	µg/L	20	< 10,00
Epoxiconazol	µg/L	60	< 0,0100
Fipronil	µg/L	1,2	< 0,500
Flutriafol	µg/L	30	< 0,0100
Glifosato + AMPA	µg/L	500	< 100,00

Hidroxi-Atrazina	µg/L	120	< 0,0100
Lindano (gama HCH)	µg/L	2	< 0,0100
Malationa	µg/L	60	< 0,0100
Mancozebe + ETU	µg/L	8	< 5,000
Metamidofós + Acefato	µg/L	7	< 0,0100
Metolacloro	µg/L	10	< 0,0100
Metribuzim	µg/L	25	< 0,0100
Molinato	µg/L	6	< 0,0100
Paraquate	µg/L	13	< 10,00
Picloram	µg/L	60	< 10,00
Profenofós	µg/L	0,3	< 0,0100
Propargito	µg/L	30	< 0,0100
Protioconazol + Proticonazol	µg/L	3	< 1,000
Destio	µg/L		
Simazina	µg/L	2	< 0,0100
Tebuconazol	µg/L	180	< 0,0100
Terbufós	µg/L	1,2	< 0,0100
Tiametoxam	µg/L	36	< 10,00
Tiodicarbe	µg/L	90	< 10,00
Tiram	µg/L	6	< 0,0100
Trifluralina	µg/L	20	< 0,0100

SUBPRODUTOS DA DESINFECÇÃO

2,4,6 Triclorofenol	mg/L	0,2	< 0,00001
2,4-diclorofenol	mg/L	0,2	< 0,00001
Ácidos haloacéticos total	mg/L	0,08	< 0,025
Bromato	mg/L	0,01	< 0,010
Cloraminas Total	mg/L	4	< 0,500
Clorato	mg/L	0,7	< 0,500
Clorito	mg/L	0,7	< 0,500
Cloro residual livre	mg/L	0,2 à 5,0	1,20
N-nitrosodimetilamina	mg/L	0,0001	< 0,0001
Trihalometanos Total	mg/L	0,1	< 0,0010

PADRÃO ORGANOLEPTICO DE POTABILIDADE

Alumínio	mg/L	0,2	< 0,025
Amônia (como N)	mg/L	1,2	< 0,1
Cloreto	mg/L	250	23,11
Cor Aparente	uH	15	12
1,2 diclorobenzeno	mg/L	0,001	< 0,0010
1,4 diclorobenzeno	mg/L	0,0003	< 0,0001
Dureza total	mg/L	300	38,52
Ferro	mg/L	0,3	< 0,025
Gosto e Odor	Intensidade	6	0
Manganês	mg/L	0,1	< 0,025
Monoclorobenzeno	mg/L	0,02	< 0,0010
Sódio	mg/L	200	6,8
Sólidos dissolvidos totais	mg/L	500	106,00
Sulfato	mg/L	250	< 0,500
Sulfeto de hidrogênio	mg/L	0,05	< 0,002
Turbidez	uT	5	0,98
Zinco	mg/L	5	< 0,025

No cumprimento da Port. de Consolidação nº 5 - GM/MS, de 28/09/2017, e atualização da Anexo XX pela Port. Nº 888, torna-se público através deste documento as análises realizadas no Sistema de Tratamento e Distribuição.

V.M.P.(Valores Máximos Permitidos).

METODOLOGIA: STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER - 20th - EDITION.

**ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY - EPA - CD - RON 2ª VERSION 2002.

Os resultados das análises laboratoriais apresentadas se referem exclusivamente às amostras analisadas; análises realizadas através do Contrato nº 006/2025 - Pregão Eletrônico nº 90014/2025

CONCLUSÃO

A amostra atende aos parâmetros estabelecidos pela Portaria de Consolidação nº 5 - GM/MS, de 28 de setembro de 2017 com Atualização Anexo XX - Portaria 888/2021



SAAEJA

SISTEMA AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE JAGUARIUNA

CONTROLE DE QUALIDADE
ETA CENTRAL

1º Semestre
2026

Data coleta: 07/01/2026
Data emissão: 12/05/2026

ANÁLISE SEMESTRAL DA ÁGUA DO SISTEMA CENTRAL

PARÂMETROS FÍSICO / QUÍMICOS	UNIDADES	VMP - Port. 888/2021	RESULTADOS
SUBSTÂNCIAS INORGÂNICAS			
Antimônio	mg/L	0,006	< 0,005
Arsênio	mg/L	0,01	< 0,005
Bário	mg/L	0,7	< 0,010
Cádmio	mg/L	0,003	< 0,001
Chumbo	mg/L	0,01	< 0,010
Cobre	mg/L	2	< 0,005
Cromo	mg/L	0,05	< 0,010
Fluoreto	mg/L	1,5	0,7
Mercúrio Total	mg/L	0,001	< 0,0001
Níquel	mg/L	0,07	< 0,005
Nitrato (como N)	mg/L	10	< 0,630
Nitrito (como N)	mg/L	1	< 0,500
Selênio	mg/L	0,04	< 0,005
Urânio	mg/L	0,03	< 0,0010
SUBSTÂNCIAS ORGÂNICAS			
1,2 Dicloroetano	µg/L	5	< 1,000
Acrilamida	µg/L	0,5	< 0,1000
Benzeno	µg/L	5	< 1,000
Benzo[a]pireno	µg/L	0,4	< 0,0100
Cloreto de Vinila	µg/L	0,5	< 0,1000
Di(2-etilhexil) ftalato	µg/L	8	< 0,0100
Diclorometano	µg/L	20	< 1,000
Dioxano	µg/L	48	< 1,000
Epicloridrina	µg/L	0,4	< 0,0100
Etilbenzeno	µg/L	300	< 1,000
Pentaclorofenol	µg/L	9	< 0,0100
Tetracloroeto de Carbono	µg/L	4	< 1,000
Tetracloroetano	µg/L	40	< 1,000
Tolueno	µg/L	30	< 1,000
Tricloroetano	µg/L	4	< 1,000
Xilenos	µg/L	500	< 2,000
AGROTOXICOS E METABOLITOS			
2,4 D	µg/L	30	< 0,1000
Alacloro	µg/L	20	< 0,0100
Aldicarb+Ald.sulfona +Ald.sulfóxido	µg/L	10	< 5,0000
Aldrin + Dieldrin	µg/L	0,03	< 0,00100
Ametrina	µg/L	60	< 0,0100
Atrazina + S-Clorotriazinas	µg/L	2	< 0,0100
Carbendazim	µg/L	120	< 20,000
Carbofurano	µg/L	7	< 5,000
Ciproconazol	µg/L	30	< 0,0100
Clordano	µg/L	0,2	< 0,0100
Clorotalonil	µg/L	45	< 0,0100
Clorpirifós + clorpirifós-oxon	µg/L	30,0	< 0,0100
DDT+DDD+DDE	µg/L	1	< 0,00100
Difenoconazol	µg/L	30	< 0,0100
Dimetoato + Ometoato	µg/L	1,2	< 0,0100
Diuron	µg/L	20	< 10,00
Epoxiconazol	µg/L	60	< 0,0100
Fipronil	µg/L	1,2	< 0,500
Flutriafol	µg/L	30	< 0,0100
Glifosato + AMPA	µg/L	500	< 100,00
Hidroxi-Atrazina	µg/L	120	< 0,0100
Lindano (gama HCH)	µg/L	2	< 0,0100

Malationa	µg/L	60	< 0,0100
Mancozebe + ETU	µg/L	8	< 5,000
Metamidofós + Acefato	µg/L	7	< 0,0100
Metolacloro	µg/L	10	< 0,0100
Metribuzim	µg/L	25	< 0,0100
Molinato	µg/L	6	< 0,0100
Paraquate	µg/L	13	< 10,00
Picloram	µg/L	60	< 10,00
Profenofós	µg/L	0,3	< 0,0100
Propargito	µg/L	30	< 0,0100
Protioconazol + Protic. Destio	µg/L	3	< 1,000
Simazina	µg/L	2	< 0,0100
Tebuconazol	µg/L	180	< 0,0100
Terbufós	µg/L	1,2	< 0,0100
Tiametoxam	µg/L	36	< 10,00
Tiodicarbe	µg/L	90	< 10,00
Tiram	µg/L	6	< 0,0100
Trifluralina	µg/L	20	< 0,0100

SUBPRODUTOS DA DESINFECÇÃO

2,4,6 Triclorofenol	mg/L	0,2	< 0,00001
2,4-diclorofenol	mg/L	0,2	< 0,00001
Ácidos haloacéticos total	mg/L	0,08	< 0,025
Bromato	mg/L	0,01	< 0,010
Cloraminas Total	mg/L	4	< 0,500
Clorato	mg/L	0,7	< 0,500
Clorito	mg/L	0,7	< 0,500
Cloro residual livre	mg/L	0,2 à 5,0	1,90
N-nitrosodimetilamina	mg/L	0,0001	< 0,0001
Trihalometanos Total	mg/L	0,1	< 0,0010

PADRÃO ORGANOLÉPTICO DE POTABILIDADE

Alumínio	mg/L	0,2	< 0,025
Amônia (como N)	mg/L	1,2	< 0,1
Cloreto	mg/L	250	17,56
Cor Aparente	uH	15	5
1,2 diclorobenzeno	mg/L	0,001	< 0,0010
1,4 diclorobenzeno	mg/L	0,0003	< 0,0001
Dureza total	mg/L	300	94,160
Ferro	mg/L	0,3	< 0,025
Gosto e Odor	Intensidade	6	0
Manganês	mg/L	0,1	< 0,025
Monoclorobenzeno	mg/L	0,02	< 0,0010
Sódio	mg/L	200	12,3
Sólidos dissolvidos totais	mg/L	500	82,66
Sulfato	mg/L	250	< 0,500
Sulfeto de hidrogênio	mg/L	0,05	< 0,002
Turbidez	uT	5	0,42
Zinco	mg/L	5	< 0,025

No cumprimento da Port. de Consolidação nº 5 - GM/MS, de 28/09/2017, e atualização da Anexo XX pela Port. Nº 888, torna-se público através deste documento as análises realizadas no Sistema de Tratamento e Distribuição.

V.M.P.(Valores Máximos Permitidos).

METODOLOGIA: STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER* - 20th - EDITION.

**ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY - EPA - CD - RON 2ª VERSION 2002.

Os resultados das análises laboratoriais apresentadas se referem exclusivamente às amostras analisadas; análises realizadas através do Contrato nº 006/2025 - Pregão Eletrônico nº 90014/2025

CONCLUSÃO

A amostra atende aos parâmetros estabelecidos pela Portaria de Consolidação nº 5 - GM/MS, de 28 de setembro de 2017 com Atualização Anexo XX - Portaria 888/2021



SAAEJA

ANÁLISE SEMESTRAL - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO STO ANTÔNIO DO JARDIM

PARÂMETROS FÍSICO / QUÍMICOS	UNIDADES	VMP - Port. 888/2021	RESULTADOS
SUBSTÂNCIAS INORGÂNICAS			
Antimônio	mg/L	0,006	< 0,005
Arsênio	mg/L	0,01	< 0,005
Bário	mg/L	0,7	< 0,010
Cádmio	mg/L	0,003	< 0,001
Chumbo	mg/L	0,01	< 0,010
Cobre	mg/L	2	< 0,005
Cromo	mg/L	0,05	< 0,010
Fluoreto	mg/L	1,5	0,60
Mercúrio Total	mg/L	0,001	< 0,0001
Níquel	mg/L	0,07	< 0,005
Nitrato (como N)	mg/L	10	< 0,500
Nitrito (como N)	mg/L	1	< 0,500
Selênio	mg/L	0,04	< 0,005
Urânio	mg/L	0,03	< 0,010
SUBSTÂNCIAS ORGÂNICAS			
1,2 Dicloroetano	µg/L	5	< 1,000
Acrilamida	µg/L	0,5	< 0,1000
Benzeno	µg/L	5	< 1,000
Benzo[a]pireno	µg/L	0,4	< 0,0100
Cloreto de Vinila	µg/L	0,5	< 0,1000
Di(2-etilhexil) ftalato	µg/L	8	< 0,0100
Diclorometano	µg/L	20	< 1,000
Dioxano	µg/L	48	< 1,000
Epicloridrina	µg/L	0,4	< 0,0100
Etilbenzeno	µg/L	300	< 1,000
Pentaclorofenol	µg/L	9	< 0,0100
Tetracloroeto de Carbono	µg/L	4	< 1,000
Tetracloroetano	µg/L	40	< 1,000
Tolueno	µg/L	30	< 1,000
Tricloroetano	µg/L	4	< 1,000
Xilenos	µg/L	500	< 2,000
AGROTÓXICOS E METABÓLITOS			
2,4 D	µg/L	30	< 0,1000
Alacloro	µg/L	20	< 0,0100
Aldicarb+Ald.sulfona +Ald.sulfóxido	µg/L	10	< 5,0000
Aldrin + Dieldrin	µg/L	0,03	< 0,00100
Ametrina	µg/L	60	< 0,0100
Atrazina + S-Clorotriazinas	µg/L	2	< 0,0100
Carbendazim	µg/L	120	< 20,000
Carbofurano	µg/L	7	< 5,000
Ciproconazol	µg/L	30	< 0,0100
Clordano	µg/L	0,2	< 0,0100
Clorotalonil	µg/L	45	< 0,0100
Clorpirifós + clorpirifós-oxon	µg/L	30,0	< 0,0100
DDT+DDD+DDE	µg/L	1	< 0,00100
Difenoconazol	µg/L	30	< 0,0100
Dimetoato + Ometoato	µg/L	1,2	< 0,0100
Diuron	µg/L	20	< 10,00
Epoxiconazol	µg/L	60	< 0,0100
Fipronil	µg/L	1,2	< 0,500
Flutriafol	µg/L	30	< 0,0100
Glifosato + AMPA	µg/L	500	< 100,00
Hidroxi-Atrazina	µg/L	120	< 0,0100
Lindano (gama HCH)	µg/L	2	< 0,0100
Malationa	µg/L	60	< 0,0100

Mancozebe + ETU	µg/L	8	< 5,000
Metamidofós + Acefato	µg/L	7	< 0,0100
Metolacoloro	µg/L	10	< 0,0100
Metribuzim	µg/L	25	< 0,0100
Molinato	µg/L	6	< 0,0100
Paraquate	µg/L	13	< 10,00
Picloram	µg/L	60	< 10,00
Profenofós	µg/L	0,3	< 0,0100
Propargito	µg/L	30	< 0,0100
Protioconazol + Protioconazol	µg/L	3	< 1,000
Simazina	µg/L	2	< 0,0100
Tebuconazol	µg/L	180	< 0,0100
Terbufós	µg/L	1,2	< 0,0100
Tiametoxam	µg/L	36	< 10,00
Tiodicarbe	µg/L	90	< 10,00
Tiram	µg/L	6	< 0,0100
Trifluralina	µg/L	20	< 0,0100

SUBPRODUTOS DA DESINFECÇÃO

2,4,6 Triclorofenol	mg/L	0,2	< 0,00001
2,4-diclorofenol	mg/L	0,2	< 0,00001
Ácidos haloacéticos total	mg/L	0,08	< 0,025
Bromato	mg/L	0,01	< 0,010
Cloraminas Total	mg/L	4	< 0,100
Clorato	mg/L	0,7	< 0,500
Clorito	mg/L	0,7	< 0,500
Cloro residual livre	mg/L	0,2 à 5,0	1,44
N-nitrosodimetilamina	mg/L	0,0001	< 0,0001
Trihalometanos Total	mg/L	0,1	< 0,0010

PADRÃO ORGANOLÉPTICO DE POTABILIDADE

Alumínio	mg/L	0,2	< 0,025
Amônia (como N)	mg/L	1,2	< 0,1
Cloreto	mg/L	250	2,45
Cor Aparente	uH	15	3
1,2 diclorobenzeno	mg/L	0,001	< 0,0010
1,4 diclorobenzeno	mg/L	0,0003	< 0,0001
Dureza total	mg/L	300	68,48
Ferro	mg/L	0,3	< 0,025
Gosto e Odor	Intensidade	6	0
Manganês	mg/L	0,1	< 0,025
Monoclorobenzeno	mg/L	0,02	< 0,0010
Sódio	mg/L	200	10,6
Sólidos dissolvidos totais	mg/L	500	95,33
Sulfato	mg/L	250	< 0,500
Sulfeto de hidrogênio	mg/L	0,05	< 0,002
Turbidez	uT	5	0,25
Zinco	mg/L	5	< 0,025

No cumprimento da Port. de Consolidação nº 5 - GM/MS, de 28/09/2017, e atualização da Anexo XX pela Port. Nº 888, torna-se público através deste documento as análises realizadas no Sistema de Tratamento e Distribuição.

V.M.P.(Valores Máximos Permitidos).

METODOLOGIA: STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER - 20th - EDITION.

**ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY - EPA - CD - RON 2ª VERSION 2002.

Os resultados das análises laboratoriais apresentadas se referem exclusivamente às amostras analisadas; análises realizadas através do Contrato nº 006/2025 - Pregão Eletrônico nº 90014/2025

CONCLUSÃO

A amostra atende aos parâmetros estabelecidos pela Portaria de Consolidação nº 5 - GM/MS, de 28 de setembro de 2017 com Atualização Anexo XX - Portaria 888/2021



SAAEJA

ANÁLISE SEMESTRAL - RECANTO JAGUARY

PARÂMETROS FÍSICO / QUÍMICOS	UNIDADES	VMP - Port. 888/2021	RESULTADOS
SUBSTÂNCIAS INORGÂNICAS			
Antimônio	mg/L	0,006	< 0,005
Arsênio	mg/L	0,01	< 0,005
Bário	mg/L	0,7	< 0,010
Cádmio	mg/L	0,003	< 0,001
Chumbo	mg/L	0,01	< 0,010
Cobre	mg/L	2	< 0,005
Cromo	mg/L	0,05	< 0,010
Fluoreto	mg/L	1,5	0,71
Mercúrio Total	mg/L	0,001	< 0,0001
Níquel	mg/L	0,07	< 0,005
Nitrato (como N)	mg/L	10	1,31
Nitrito (como N)	mg/L	1	< 0,500
Selênio	mg/L	0,04	< 0,005
Urânio	mg/L	0,03	< 0,010
SUBSTÂNCIAS ORGÂNICAS			
1,2 Dicloroetano	µg/L	5	< 1,000
Acrilamida	µg/L	0,5	< 0,1000
Benzeno	µg/L	5	< 1,000
Benzo[a]pireno	µg/L	0,4	< 0,0100
Cloreto de Vinila	µg/L	0,5	< 0,1000
Di(2-etilhexil) ftalato	µg/L	8	< 0,0100
Diclorometano	µg/L	20	< 1,000
Dioxano	µg/L	48	< 1,000
Epicloridrina	µg/L	0,4	< 0,0100
Etilbenzeno	µg/L	300	< 1,000
Pentaclorofenol	µg/L	9	< 0,0100
Tetracloroeto de Carbono	µg/L	4	< 1,000
Tetracloroetano	µg/L	40	< 1,000
Tolueno	µg/L	30	< 1,000
Tricloroetano	µg/L	4	< 1,000
Xilenos	µg/L	500	< 2,000
AGROTÓXICOS E METABÓLITOS			
2,4 D	µg/L	30	< 0,1000
Alacloro	µg/L	20	< 0,0100
Aldicarb+Ald.sulfona +Ald.sulfóxido	µg/L	10	< 5,0000
Aldrin + Dieldrin	µg/L	0,03	< 0,00100
Ametrina	µg/L	60	< 0,0100
Atrazina + S-Clorotriazinas	µg/L	2	< 0,0100
Carbendazim	µg/L	120	< 20,000
Carbofurano	µg/L	7	< 5,000
Ciproconazol	µg/L	30	< 0,0100
Clordano	µg/L	0,2	< 0,0100
Clorotalonil	µg/L	45	< 0,0100
Clorpirifós + clorpirifós-oxon	µg/L	30,0	< 0,0100
DDT+DDD+DDE	µg/L	1	< 0,00100
Difenoconazol	µg/L	30	< 0,0100
Dimetoato + Ometoato	µg/L	1,2	< 0,0100
Diuron	µg/L	20	< 10,00
Epoxiconazol	µg/L	60	< 0,0100
Fipronil	µg/L	1,2	< 0,500
Flutriafol	µg/L	30	< 0,0100
Glifosato + AMPA	µg/L	500	< 100,00
Hidroxi-Atrazina	µg/L	120	< 0,0100
Lindano (gama HCH)	µg/L	2	< 0,0100
Malationa	µg/L	60	< 0,0100

Mancozebe + ETU	µg/L	8	< 5,000
Metamidofós + Acefato	µg/L	7	< 0,0100
Metolacoloro	µg/L	10	< 0,0100
Metribuzim	µg/L	25	< 0,0100
Molinato	µg/L	6	< 0,0100
Paraquate	µg/L	13	< 10,00
Picloram	µg/L	60	< 10,00
Profenofós	µg/L	0,3	< 0,0100
Propargito	µg/L	30	< 0,0100
Protioconazol + Proticonazol	µg/L	3	< 1,000
Destio	µg/L	2	< 0,0100
Simazina	µg/L	2	< 0,0100
Tebuconazol	µg/L	180	< 0,0100
Terbufós	µg/L	1,2	< 0,0100
Tiametoxam	µg/L	36	< 10,00
Tiodicarbe	µg/L	90	< 10,00
Tiram	µg/L	6	< 0,0100
Trifluralina	µg/L	20	< 0,0100

SUBPRODUTOS DA DESINFECÇÃO

2,4,6 Triclorofenol	mg/L	0,2	< 0,00001
2,4-diclorofenol	mg/L	0,2	< 0,00001
Ácidos haloacéticos total	mg/L	0,08	< 0,025
Bromato	mg/L	0,01	< 0,010
Cloraminas Total	mg/L	4	< 0,1000
Clorato	mg/L	0,7	< 0,500
Clorito	mg/L	0,7	< 0,500
Cloro residual livre	mg/L	0,2 à 5,0	0,42
N-nitrosodimetilamina	mg/L	0,0001	< 0,0001
Trihalometanos Total	mg/L	0,1	< 0,0010

PADRÃO ORGANOLÉPTICO DE POTABILIDADE

Alumínio	mg/L	0,2	< 0,025
Amônia (como N)	mg/L	1,2	< 0,1
Cloreto	mg/L	250	4,35
Cor Aparente	uH	15	3
1,2 diclorobenzeno	mg/L	0,001	< 0,0010
1,4 diclorobenzeno	mg/L	0,0003	< 0,0001
Dureza total	mg/L	300	59,92
Ferro	mg/L	0,3	< 0,025
Gosto e Odor	Intensidade	6	0
Manganês	mg/L	0,1	< 0,025
Monoclorobenzeno	mg/L	0,02	< 0,0010
Sódio	mg/L	200	12,3
Sólidos dissolvidos totais	mg/L	500	101,66
Sulfato	mg/L	250	2,66
Sulfeto de hidrogênio	mg/L	0,05	< 0,002
Turbidez	uT	5	0,22
Zinco	mg/L	5	< 0,025

No cumprimento da Port. de Consolidação nº 5 - GM/MS, de 28/09/2017, e atualização da Anexo XX pela Port. Nº 888, torna-se público através deste documento as análises realizadas no Sistema de Tratamento e Distribuição.

V.M.P.(Valores Máximos Permitidos).

METODOLOGIA: STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER - 20th - EDITION.

**ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY - EPA - CD - RON 2ª VERSION 2002.

Os resultados das análises laboratoriais apresentadas se referem exclusivamente às amostras analisadas; análises realizadas através do Contrato nº 006/2025 - Pregão Eletrônico nº 90014/2025

CONCLUSÃO

A amostra atende aos parâmetros estabelecidos pela Portaria de Consolidação nº 5 - GM/MS, de 28 de setembro de 2017 com Atualização Anexo XX - Portaria 888/2021