



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	< 0,0015
Arsênio	mg/L	0,01	< 0,0014
Bário	mg/L	0,7	0,081
Cádmio	mg/L	0,003	< 0,0003
Chumbo	mg/L	0,01	< 0,0005
Cobre	mg/L	2	< 0,0011
Cromo	mg/L	0,05	< 0,0008
Fluoreto	mg/L	1,5	0,66
Mercúrio Total	mg/L	0,001	< 0,00002
Níquel	mg/L	0,07	< 0,0011
Nitrato (como N)	mg/L	10	1,7
Nitrito (como N)	mg/L	1	< 0,0013
Selênio	mg/L	0,04	< 0,0013
Urânio	mg/L	0,03	< 0,0002
SUBSTÂNCIAS ORGÂNICAS			
1,2 Dicloroetano	µg/L	5	< 0,190
Acrilamida	µg/L	0,5	< 0,09
Benzeno	µg/L	5	< 0,150
Benzo[a]pireno	µg/L	0,4	< 0,0012
Cloreto de Vinila	µg/L	0,5	< 0,0950
Di(2-etilhexil) ftalato	µg/L	8,0	< 0,0031
Diclorometano	µg/L	20	< 0,320
Dioxano	µg/L	48	< 0,0214
Epicloridrina	µg/L	0,4	< 0,0128
Etilbenzeno	µg/L	300	< 0,140
Pentaclorofenol	µg/L	9	< 0,015
Tetracloroeto de Carbono	µg/L	4	< 0,310
Tetracloroetano	µg/L	40	< 0,320
Tolueno	µg/L	30	< 0,370
Tricloroetano	µg/L	4	< 0,260
Xilenos	µg/L	500	< 0,290
AGROTÓXICOS E METABÓLITOS			
2,4 D	µg/L	30	< 0,02
Alacloro	µg/L	20	< 0,000011
Aldicarb+Ald.sulfona +Ald.sulfóxido	µg/L	10	0,0012
Aldrin + Dieldrin	µg/L	0,03	< 0,000045
Ametrina	µg/L	60	< 0,0028
Atrazina + S-Clorotriazinas	µg/L	2	< 0,0084
Carbendazim	µg/L	120	< 0,0010
Carbofurano	µg/L	7	< 0,0016
Ciproconazol	µg/L	30	< 0,00091
Clordano	µg/L	0,2	< 0,000012
Clorotalonil	µg/L	45	< 0,0024
Clorpirifós + clorpirifós-oxon	µg/L	30	< 0,0023
DDT+DDD+DDE	µg/L	1	< 0,000049
Difenoconazol	µg/L	30	< 0,00024
Dimetoato + Ometoato	µg/L	1,2	< 0,0209
Diuron	µg/L	20	< 0,0041
Epoxiconazol	µg/L	60	< 0,00684
Fipronil	µg/L	1,2	< 0,0015
Flutriafol	µg/L	30	< 0,0014
Glifosato + AMPA	µg/L	500	< 0,93

Hidroxi-Atrazina	µg/L	120	< 0,001
Lindano (gama HCH)	µg/L	2	< 0,000042
Malationa	µg/L	60	< 0,0027
Mancozebe + ETU	µg/L	8	< 0,0012
Metamidofós + Acefato	µg/L	7	< 0,0031
Metolacoloro	µg/L	10	< 0,000014
Metribuzim	µg/L	25	< 0,0011
Molinato	µg/L	6	< 0,0027
Paraquate	µg/L	13	< 0,00071
Picloram	µg/L	60	< 0,029
Profenofós	µg/L	0,3	< 0,00042
Propargito	µg/L	30	< 0,001
Protioconazol + Proticonazol	µg/L	3	< 0,00091
Simazina	µg/L	2	< 0,004
Tebuconazol	µg/L	180	< 0,085
Terbufós	µg/L	1,2	< 0,031
Tiametoxam	µg/L	36	< 0,0014
Tiodicarbe	µg/L	90	< 0,068
Tiram	µg/L	6	< 0,0010
Trifluralina	µg/L	20	< 0,000048

SUBPRODUTOS DA DESINFECÇÃO

2,4,6 Triclorofenol	mg/L	0,2	< 0,000026
2,4-diclorofenol	mg/L	0,2	< 0,000018
Ácidos haloacéticos total	mg/L	0,08	< 0,00005
Bromato	mg/L	0,01	< 0,010
Cloraminas Total	mg/L	4	0,6
Clorato	mg/L	0,7	< 0,100
Clorito	mg/L	0,7	< 0,00090
Cloro residual livre	mg/L	0,2 à 5,0	2,3
N-nitrosodimetilamina	mg/L	0,0001	< 0,000017
Trihalometanos Total	mg/L	0,1	0,0231

PADRÃO ORGANOLÉPTICO DE POTABILIDADE

Alumínio	mg/L	0,2	0,110
Amônia (como N)	mg/L	1,2	< 0,0068
Cloreto	mg/L	250	44,50
Cor Aparente	uH	15	5
1,2 diclorobenzeno	mg/L	0,001	< 0,000280
1,4 diclorobenzeno	mg/L	0,0003	< 0,0000012
Dureza total	mg/L	300	45,521
Ferro	mg/L	0,3	0,091
Gosto e Odor	Intensidade	6	0
Manganês	mg/L	0,1	< 0,005
Monoclorobenzeno	mg/L	0,02	< 0,000310
Sódio	mg/L	200	22,81
Sólidos dissolvidos totais	mg/L	500	116
Sulfato	mg/L	250	2,85
Sulfeto de hidrogênio	mg/L	0,05	< 0,0007
Turbidez	uT	5	0,77
Zinco	mg/L	5	< 0,004

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 166/2022 - Pregão Eletrônico nº 165/2022

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 ÁGUA E ESGOTO DE JAGUARIUNA

CONTROLE DE QUALIDADE
ETA CENTRAL

2º Semestre
2025

Data coleta: 02/07/2025

Data emissão: 30/09/2025

ANÁLISE SEMESTRAL DA ÁGUA DO SISTEMA CENTRAL

PARÂMETROS FÍSICO / QUÍMICOS	UNIDADES	VMP - Port. 888/2021	RESULTADOS
SUBSTÂNCIAS INORGÂNICAS			
Antimônio	mg/L	0,006	< 0,0015
Arsênio	mg/L	0,01	< 0,0014
Bário	mg/L	0,7	0,039
Cádmio	mg/L	0,003	< 0,0003
Chumbo	mg/L	0,01	< 0,0005
Cobre	mg/L	2	< 0,0011
Cromo	mg/L	0,05	< 0,0008
Fluoreto	mg/L	1,5	0,72
Mercúrio Total	mg/L	0,001	< 0,00002
Níquel	mg/L	0,07	< 0,0011
Nitrato (como N)	mg/L	10	3,8
Nitrito (como N)	mg/L	1	< 0,0013
Selênio	mg/L	0,04	< 0,0013
Urânio	mg/L	0,03	< 0,0002
SUBSTÂNCIAS ORGÂNICAS			
1,2 Dicloroetano	µg/L	5	< 0,190
Acrilamida	µg/L	0,5	< 0,09
Benzeno	µg/L	5	< 0,150
Benzo[a]pireno	µg/L	0,4	< 0,0012
Cloreto de Vinila	µg/L	0,5	< 0,0950
Di(2-etilhexil) ftalato	µg/L	8	< 0,0031
Diclorometano	µg/L	20	< 0,320
Dioxano	µg/L	48	< 0,0214
Epicloridrina	µg/L	0,4	< 0,0128
Etilbenzeno	µg/L	300	< 0,140
Pentaclorofenol	µg/L	9	< 0,015
Tetracloroeto de Carbono	µg/L	4	< 0,310
Tetracloroetano	µg/L	40	< 0,320
Tolueno	µg/L	30	< 0,370
Tricloroetano	µg/L	4	< 0,260
Xilenos	µg/L	500	< 0,290
AGROTÓXICOS E METABÓLITOS			
2,4 D	µg/L	30	< 0,02
Alacloro	µg/L	20	< 0,000011
Aldicarb+Ald.sulfona +Ald.sulfóxido	µg/L	10	< 0,0012
Aldrin + Dieldrin	µg/L	0,03	< 0,000045
Ametrina	µg/L	60	< 0,0028
Atrazina + S-Clorotriazinas	µg/L	2	< 0,0084
Carbendazim	µg/L	120	< 0,0010
Carbofurano	µg/L	7	< 0,0016
Ciproconazol	µg/L	30	< 0,00091
Clordano	µg/L	0,2	< 0,000012
Clorotalonil	µg/L	45	< 0,0024
Clorpirifós + clorpirifós-oxon	µg/L	30,0	< 0,0023
DDT+DDD+DDE	µg/L	1	< 0,000049
Difenoconazol	µg/L	30	< 0,00024
Dimetoato + Ometoato	µg/L	1,2	< 0,0209
Diuron	µg/L	20	< 0,0041
Epoxiconazol	µg/L	60	< 0,00684
Fipronil	µg/L	1,2	< 0,0015
Flutriafol	µg/L	30	< 0,0014
Glifosato + AMPA	µg/L	500	< 0,93
Hidroxí-Atrazina	µg/L	120	< 0,001
Lindano (gama HCH)	µg/L	2	< 0,000042

Malationa	µg/L	60	< 0 ,0027
Mancozebe + ETU	µg/L	8	< 0,0012
Metamidofós + Acefato	µg/L	7	< 0,0031
Metolacoloro	µg/L	10	< 0,000014
Metribuzim	µg/L	25	< 0,0011
Molinato	µg/L	6	< 0,0027
Paraquate	µg/L	13	< 0,00071
Picloram	µg/L	60	< 0,029
Profenofós	µg/L	0,3	< 0,00042
Propargito	µg/L	30	< 0,001
Prothioconazol + Prothioconazol	µg/L	3	< 0,00091
Simazina	µg/L	2	< 0,004
Tebuconazol	µg/L	180	< 0,085
Terbufós	µg/L	1,2	< 0,031
Tiametoxam	µg/L	36	< 0,0014
Tiodicarbe	µg/L	90	< 0,068
Tiram	µg/L	6	< 0,0010
Trifluralina	µg/L	20	< 0,000048

SUBPRODUTOS DA DESINFECÇÃO

2,4,6 Triclorofenol	mg/L	0,2	< 0,000026
2,4-diclorofenol	mg/L	0,2	< 0,000018
Ácidos haloacéticos total	mg/L	0,08	< 0,00005
Bromato	mg/L	0,01	< 0,0025
Cloraminas Total	mg/L	4	0,4
Clorato	mg/L	0,7	0,373
Clorito	mg/L	0,7	< 0,00090
Cloro residual livre	mg/L	0,2 à 5,0	1,92
N-nitrosodimetilamina	mg/L	0,0001	< 0,000017
Trihalometanos Total	mg/L	0,1	0,019

PADRÃO ORGANOLÉPTICO DE POTABILIDADE

Alumínio	mg/L	0,2	< 0,0037
Amônia (como N)	mg/L	1,2	< 0,0068
Cloreto	mg/L	250	56,4
Cor Aparente	uH	15	3
1,2 diclorobenzeno	mg/L	0,001	< 0,000280
1,4 diclorobenzeno	mg/L	0,0003	< 0,0000012
Dureza total	mg/L	300	68,89
Ferro	mg/L	0,3	0,122
Gosto e Odor	Intensidade	6	0
Manganês	mg/L	0,1	< 0,005
Monoclorobenzeno	mg/L	0,02	< 0,000310
Sódio	mg/L	200	19,89
Sólidos dissolvidos totais	mg/L	500	144
Sulfato	mg/L	250	7,58
Sulfeto de hidrogênio	mg/L	0,05	< 0,0007
Turbidez	uT	5	0,23
Zinco	mg/L	5	< 0,004

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 166/2022 - Pregão Eletrônico nº 165/2022

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	< 0,0015
Arsênio	mg/L	0,01	< 0,0014
Bário	mg/L	0,7	0,096
Cádmio	mg/L	0,003	< 0,0003
Chumbo	mg/L	0,01	< 0,0005
Cobre	mg/L	2	< 0,0011
Cromo	mg/L	0,05	< 0,0008
Fluoreto	mg/L	1,5	0,80
Mercurio Total	mg/L	0,001	< 0,00002
Níquel	mg/L	0,07	< 0,0011
Nitrato (como N)	mg/L	10	1,0
Nitrito (como N)	mg/L	1	< 0,0013
Selênio	mg/L	0,04	< 0,0013
Urânio	mg/L	0,03	< 0,0002
SUBSTÂNCIAS ORGÂNICAS			
1,2 Dicloroetano	µg/L	5	< 0,190
Acetilamida	µg/L	0,5	< 0,09
Benzeno	µg/L	5	< 0,150
Benzo[a]pireno	µg/L	0,4	< 0,0012
Cloreto de Vinila	µg/L	0,5	< 0,0950
Di(2-etilhexil) ftalato	µg/L	8	< 0,0031
Diclorometano	µg/L	20	< 0,320
Dioxano	µg/L	48	< 0,0214
Epocloridrina	µg/L	0,4	< 0,0128
Etilbenzeno	µg/L	300	< 0,140
Pentaclorofenol	µg/L	9	< 0,015
Tetracloroeto de Carbono	µg/L	4	< 0,310
Tetracloroetano	µg/L	40	< 0,320
Tolueno	µg/L	30	< 0,370
Tricloroetano	µg/L	4	< 0,260
Xilenos	µg/L	500	< 0,290
AGROTÓXICOS E METABÓLITOS			
2,4 D	µg/L	30	< 0,02
Alacloro	µg/L	20	< 0,000011
Aldicarb+Ald.sulfona +Ald.sulfóxido	µg/L	10	< 0,0012
Aldrin + Dieldrin	µg/L	0,03	< 0,000045
Ametrina	µg/L	60	< 0,0028
Atrazina + S-Clorotriazinas	µg/L	2	< 0,0084
Carbendazim	µg/L	120	< 0,0010
Carbofurano	µg/L	7	< 0,0016
Ciproconazol	µg/L	30	< 0,00091
Clordano	µg/L	0,2	< 0,000012
Clorotalonil	µg/L	45	< 0,0024
Clorpirifós + clorpirifós-oxon	µg/L	30,0	< 0,0023
DDT+DDD+DDE	µg/L	1	< 0,000049
Difenoconazol	µg/L	30	< 0,00024
Dimetoato + Ometoato	µg/L	1,2	< 0,0209
Diuron	µg/L	20	< 0,0041
Epoxiconazol	µg/L	60	< 0,00684
Fipronil	µg/L	1,2	< 0,0015
Flutriafol	µg/L	30	< 0,0014
Glifosato + AMPA	µg/L	500	< 0,93
Hidroxí-Atrazina	µg/L	120	< 0,001

Lindano (gama HCH)	µg/L	2	< 0,000042
Malationa	µg/L	60	< 0,0027
Mancozebe + ETU	µg/L	8	< 0,0012
Metamidofós + Acefato	µg/L	7	< 0,0031
Metolacoloro	µg/L	10	< 0,000014
Metribuzim	µg/L	25	< 0,0011
Molinato	µg/L	6	< 0,0027
Paraquate	µg/L	13	< 0,00071
Picloram	µg/L	60	< 0,029
Profenofós	µg/L	0,3	< 0,00042
Propargito	µg/L	30	< 0,001
Protiiconazol + Proticonazol	µg/L	3	< 0,00091
Simazina	µg/L	2	< 0,004
Tebuconazol	µg/L	180	< 0,085
Terbufós	µg/L	1,2	< 0,031
Tiametoxam	µg/L	36	< 0,0014
Tiodicarbe	µg/L	90	< 0,068
Tiram	µg/L	6	< 0,0010
Trifluralina	µg/L	20	< 0,000048

SUBPRODUTOS DA DESINFECÇÃO

2,4,6 Triclorofenol	mg/L	0,2	< 0,000026
2,4-diclorofenol	mg/L	0,2	< 0,000018
Ácidos haloacéticos total	mg/L	0,08	< 0,00005
Bromato	mg/L	0,01	< 0,0025
Cloraminas Total	mg/L	4	< 0,1
Clorato	mg/L	0,7	0,209
Clorito	mg/L	0,7	< 0,00090
Cloro residual livre	mg/L	0,2 à 5,0	0,83
N-nitrosodimetilamina	mg/L	0,0001	< 0,000017
Trihalometanos Total	mg/L	0,1	< 0,000390

PADRÃO ORGANOLÉPTICO DE POTABILIDADE

Alumínio	mg/L	0,2	< 0,0037
Amônia (como N)	mg/L	1,2	0,08
Cloreto	mg/L	250	5,47
Cor Aparente	uH	15	1
1,2 diclorobenzeno	mg/L	0,001	< 0,000280
1,4 diclorobenzeno	mg/L	0,0003	< 0,0000012
Dureza total	mg/L	300	28,34
Ferro	mg/L	0,3	0,027
Gosto e Odor	Intensidade	6	0
Manganês	mg/L	0,1	< 0,005
Monoclorobenzeno	mg/L	0,02	< 0,000310
Sódio	mg/L	200	7,43
Sólidos dissolvidos totais	mg/L	500	54
Sulfato	mg/L	250	0,719
Sulfeto de hidrogênio	mg/L	0,05	< 0,0007
Turbidez	uT	5	0,17
Zinco	mg/L	5	< 0,004

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 166/2022 - Pregão Eletrônico nº 165/2022

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	< 0,0015
Arsênio	mg/L	0,01	< 0,0014
Bário	mg/L	0,7	0,036
Cádmio	mg/L	0,003	< 0,0003
Chumbo	mg/L	0,01	< 0,0005
Cobre	mg/L	2	< 0,0011
Cromo	mg/L	0,05	< 0,0008
Fluoreto	mg/L	1,5	0,81
Mercurio Total	mg/L	0,001	< 0,00002
Níquel	mg/L	0,07	< 0,0011
Nitrato (como N)	mg/L	10	0,8
Nitrito (como N)	mg/L	1	< 0,0013
Selênio	mg/L	0,04	< 0,0013
Urânio	mg/L	0,03	< 0,0002
SUBSTÂNCIAS ORGÂNICAS			
1,2 Dicloroetano	µg/L	5	< 0,190
Acetilamida	µg/L	0,5	< 0,09
Benzeno	µg/L	5	< 0,150
Benzo[a]pireno	µg/L	0,4	< 0,0012
Cloreto de Vinila	µg/L	0,5	< 0,0950
Di(2-etilhexil) ftalato	µg/L	8	< 0,0031
Diclorometano	µg/L	20	< 0,320
Dioxano	µg/L	48	< 0,0214
Epocloridrina	µg/L	0,4	< 0,0128
Etilbenzeno	µg/L	300	< 0,140
Pentaclorofenol	µg/L	9	< 0,015
Tetracloroeto de Carbono	µg/L	4	< 0,310
Tetracloroetano	µg/L	40	< 0,320
Tolueno	µg/L	30	< 0,370
Tricloroetano	µg/L	4	< 0,260
Xilenos	µg/L	500	< 0,290
AGROTÓXICOS E METABÓLITOS			
2,4 D	µg/L	30	< 0,02
Alacloro	µg/L	20	< 0,000011
Aldicarb+Ald.sulfona +Ald.sulfóxido	µg/L	10	< 0,0012
Aldrin + Dieldrin	µg/L	0,03	< 0,000045
Ametrina	µg/L	60	< 0,0028
Atrazina + S-Clorotriazinas	µg/L	2	< 0,0084
Carbendazim	µg/L	120	< 0,0010
Carbofurano	µg/L	7	< 0,0016
Ciproconazol	µg/L	30	< 0,00091
Clordano	µg/L	0,2	< 0,000012
Clorotalonil	µg/L	45	< 0,0024
Clorpirifós + clorpirifós-oxon	µg/L	30,0	< 0,0023
DDT+DDD+DDE	µg/L	1	< 0,000049
Difenoconazol	µg/L	30	< 0,00024
Dimetoato + Ometoato	µg/L	1,2	< 0,0209
Diuron	µg/L	20	< 0,0041
Epoxiconazol	µg/L	60	< 0,00684
Fipronil	µg/L	1,2	< 0,0015
Flutriafol	µg/L	30	< 0,0014
Glifosato + AMPA	µg/L	500	< 0,93
Hidroxi-Atrazina	µg/L	120	< 0,001

Lindano (gama HCH)	µg/L	2	< 0,000042
Malationa	µg/L	60	< 0,0027
Mancozebe + ETU	µg/L	8	< 0,0012
Metamidofós + Acefato	µg/L	7	< 0,0031
Metolacoloro	µg/L	10	< 0,000014
Metribuzim	µg/L	25	< 0,0011
Molinato	µg/L	6	< 0,0027
Paraquate	µg/L	13	< 0,00071
Picloram	µg/L	60	< 0,029
Profenofós	µg/L	0,3	< 0,00042
Propargito	µg/L	30	< 0,001
Protioconazol + Proticonazol Destio	µg/L	3	< 0,00091
Simazina	µg/L	2	< 0,004
Tebuconazol	µg/L	180	< 0,085
Terbufós	µg/L	1,2	< 0,031
Tiametoxam	µg/L	36	< 0,0014
Tiodicarbe	µg/L	90	< 0,068
Tiram	µg/L	6	< 0,0010
Trifluralina	µg/L	20	< 0,000048

SUBPRODUTOS DA DESINFECÇÃO

2,4,6 Triclorofenol	mg/L	0,2	< 0,000026
2,4-diclorofenol	mg/L	0,2	< 0,000018
Ácidos haloacéticos total	mg/L	0,08	< 0,00005
Bromato	mg/L	0,01	< 0,0025
Cloraminas Total	mg/L	4	< 0,1
Clorato	mg/L	0,7	0,27
Clorito	mg/L	0,7	< 0,00090
Cloro residual livre	mg/L	0,2 à 5,0	1,23
N-nitrosodimetilamina	mg/L	0,0001	< 0,000017
Trihalometanos Total	mg/L	0,1	< 0,000390

PADRÃO ORGANOLÉPTICO DE POTABILIDADE

Alumínio	mg/L	0,2	< 0,0037
Amônia (como N)	mg/L	1,2	< 0,0068
Cloreto	mg/L	250	6,95
Cor Aparente	uH	15	2
1,2 diclorobenzeno	mg/L	0,001	< 0,000280
1,4 diclorobenzeno	mg/L	0,0003	< 0,0000012
Dureza total	mg/L	300	112,59
Ferro	mg/L	0,3	< 0,005
Gosto e Odor	Intensidade	6	0
Manganês	mg/L	0,1	< 0,005
Monoclorobenzeno	mg/L	0,02	< 0,000310
Sódio	mg/L	200	21,1
Sólidos dissolvidos totais	mg/L	500	158
Sulfato	mg/L	250	9,22
Sulfeto de hidrogênio	mg/L	0,05	< 0,0007
Turbidez	uT	5	0,13
Zinco	mg/L	5	< 0,004

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 166/2022 - Pregão Eletrônico nº 165/2022

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