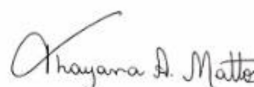


Data de Publicação: 21/12/2021

Identificação Conta	
Conta: DAES Departamento de Água e Esgoto Sanitário - Juína	CPF/CNPJ: 04.709.778/0001-25
Endereço: Av. Gabriel Muller, Nº 053 - Módulo 02 - Juína - Mato Grosso - CEP: 78.320-000	Proposta Comercial: 885/2021.1
Conta Relacionada: Haércio Mattei	Telefone: (66) 3566 3279
Amostra Id: 323862 - Análises Sistema De Distribuição - (Semestral) - Av. Ives Ortolon s/n Mod. 03 Unidade de Saúde - HD: Y73L166654	
Matriz: Água	
Data Coleta: 22/11/2021	Data Recebimento: 23/11/2021
Técnico de Amostragem: Lessandro	Condições Climáticas (Chuva/Ensolarado/Nublado): Ensolarado
Chuva nas últimas 24 horas : Sim	Temperatura da Amostra (°C)/Hora: 30.40 15:15
pH/Hora.: 5.70 15:15	Cloro Residual Livre (mg/L)/Hora: 1,00 mg/L
Responsável pela amostragem (Control/Cliente): Cliente	

Legislação: Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS Nº 888/2021, de 4 de maio de 2021_ Água p/ Consumo Humano.

Control Analises - Control - CRL 1190						
Parâmetros	Unidade	LQ/Faixa	Resultado	Método Referência	Legislação	Data de Realização
Alumínio Total	mgAl/L	0,015	< 0,015	SMEWW 3500-Al B	≤ 0,2	27/11/2021
Amônia	mg N-NH ₃ /L	0,010	0,014	SMEWW 4500-NH ₃ F	≤ 1,2	02/12/2021
Cloreto	mg Cl-/L	2,97	< 2,97	SMEWW-Cl B	≤ 250	02/12/2021
Cobre Total	mgCu/L	0,008	< 0,008	IT-LAB-52	≤ 2	28/11/2021
Cor Aparente	U.C.	0,62	2,60	SMEWW 2120-C	≤ 15	23/11/2021
Dureza Total	mg CaCO ₃ /L	1,68	71,75	SMEWW 2340-C	≤ 300	30/11/2021
Ferro Total	mgFe/L	0,06	< 0,06	IT-LAB-23	≤ 0,3	27/11/2021
Fluoreto	mgF-/L	0,06	< 0,06	SMEWW 4500-F C	≤ 1,5	29/11/2021
Manganês	mg Mn/L	0,021	< 0,021	SMEWW 3500-Mn B	≤ 0,1	29/11/2021
Nitrato (como N)	mg NO ₃ -N/L	0,08	< 0,08	IT-LAB-46	≤ 10	24/11/2021
Nitrito (como N)	mgN-NO ₂ -/L	0,008	0,009	SMEWW 4500-NO ₂ B	≤ 1	24/11/2021
Sódio	mgNa/L	0,03	5,78	IT-LAB-43	≤ 200	30/11/2021
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	30,7	34,0	SMEWW 2540-C	≤ 500	03/12/2021

Control Analises - Control - CRL 1190

Parâmetros	Unidade	LQ/Faixa	Resultado	Método Referência	Legislação	Data de Realização
Sulfato	mg SO4-2/L	1,00	4,73	SMEWW 4500-SO4-2 E	≤ 250	29/11/2021
Surfactantes	mg MBAS/L	0,009	< 0,009	IT-LAB-121	-	27/11/2021
Turbidez	NTU	0,11	1,34	SMEWW 2130-B	≤ 5	23/11/2021
Zinco Total	mgZn/L	0,066	< 0,066	SMEWW 3500-ZN B	≤ 5	27/11/2021

Declaração de conformidade

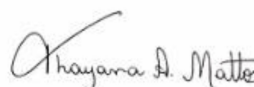
Os resultados dos parâmetros analisados na amostra atendem aos padrões estabelecidos pelo Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS N° 888/2021, de 4 de maio de 2021, para água potável de consumo humano.

Notas

- **LEGENDA: LQ:** Limite de quantificação. NA: Não se aplica. NO: Não objetável.
- **Plano de amostragem:** Responsabilidade Cliente.
- Os resultados referem-se única e exclusivamente a amostra analisada.
- É expressamente proibida a reprodução parcial deste documento.
- **Referências metodológicas:** Referências metodológicas: As análises foram realizadas conforme a última versão do Standard Methods for the Examination of Water e Wastewater 23nd 2017 (SMWW), EPA, AOAC, ISO e ABNT (quando aplicável).
- (*) Serviço subcontratado.
- A incerteza da medição pode ser solicitada como informação extra ao laboratório. Na regra de decisão não é considerado a incerteza da medição.

Chave de Validação: b7b8ab10c3c54949971b371442050acb

A validação deste documento pode ser realizada em: portal.mylimsweb.com.

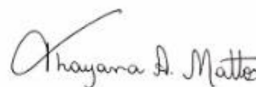



Data de Publicação: 21/12/2021

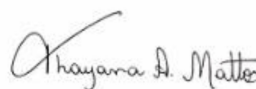
Identificação Conta	
Conta: DAES Departamento de Água e Esgoto Sanitário - Juína	CPF/CNPJ: 04.709.778/0001-25
Endereço: Av. Gabriel Muller, Nº 053 - Módulo 02 - Juína - Mato Grosso - CEP: 78.320-000	Proposta Comercial: 885/2021.1
Conta Relacionada: Haércio Mattei	Telefone: (66) 3566 3279
Amostra Id: 323862 - Análises Sistema De Distribuição - (Semestral) - Av. Ives Ortolon s/n Mod. 03 Unidade de Saúde - HD: Y73L166654	
Matriz: Água	
Data Coleta: 22/11/2021	Data Recebimento: 23/11/2021
Técnico de Amostragem: Lessandro	Condições Climáticas (Chuva/Ensolarado/Nublado): Ensolarado
Chuva nas últimas 24 horas : Sim	Temperatura da Amostra (°C)/Hora: 30.40 15:15
pH/Hora.: 5.70 15:15	Cloro Residual Livre (mg/L)/Hora: 1,00 mg/L
Responsável pela amostragem (Control/Cliente): Cliente	

Legislação: Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS Nº 888/2021, de 4 de maio de 2021_ Água p/ Consumo Humano.

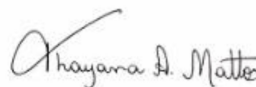
Control Analises						
Parâmetros	Unidade	LQ/Faixa	Resultado	Método Referência	Legislação	Data de Realização
1,1-Dicloroetano*	mg/L	0,001	< 0,001	EPA - Method 5021 A/8260 C	-	03/12/2021
1,2-Diclorobenzeno*	mg/L	0,001	< 0,001	EPA 5021 A:2014/EPA 8260 D:2018	≤ 0,001	03/12/2021
1,2-Dicloroetano*	µg/L	1,0	< 1,0	EPA - Method 5021 A/8260 D	≤ 5	03/12/2021
1,2-Dicloroetano (cis + trans)*	µg/L	1,0	< 1,0	EPA - Method 5021 A/8260 C	-	03/12/2021
1,4-Diclorobenzeno*	mg/L	0,00025	< 0,00025	EPA - 5021 A/EPA 8260 D	≤ 0,0003	03/12/2021
2,4-D + 2,4,5-T*	µg/L	0,05	< 0,05	EPA - Method 3510 C/8270 E	≤ 30	03/12/2021
Acilamida*	µg/L	0,30	< 0,30	PR-Tb-IN-021	≤ 0,5	03/12/2021
Alacloro*	µg/L	0,05	< 0,05	EPA - Method 3510 C/8270 E/3535 A	≤ 20	03/12/2021
Aldicarb+Aldicarbessulfona+Aldicarbessulfóxido*	µg/L	5,0	< 5,0	EPA - Method 8321 B	≤ 10	06/12/2021

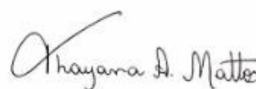
Control Analises						
Parâmetros	Unidade	LQ/Faixa	Resultado	Método Referência	Legislação	Data de Realização
Aldrin+Dieldrin*	µg/L	0,005	< 0,005	EPA - Method 3510 C/8270 E/3535 A	≤ 0,03	03/12/2021
Arsênio*	mg/L	0,001	< 0,001	SMEWW 3030F/3120B	≤ 0,01	06/12/2021
Atrazina*	µg/L	0,05	< 0,05	EPA - Method 3510 C/8270 E	-	03/12/2021
Bário*	mg/L	0,051	0,083	SMEWW 3030F/3120B	≤ 0,7	06/12/2021
Benzeno*	mg/L	0,001	< 0,001	EPA - Method 5021 A/8260 D	≤ 0,005	03/12/2021
Benzo (a) pireno*	µg/L	0,05	< 0,05	EPA - Method 3510 C/8270 E/3535 A	≤ 0,4	03/12/2021
Cádmio*	mg/L	0,0005	< 0,0005	SMEWW 3030F/3120B	≤ 0,003	06/12/2021
Carbendazim + Benomil *	µg/L	5,0	< 5,0	EPA - Method 631	-	06/12/2021
Carbofurano*	µg/L	5,0	< 5,0	EPA - Method 8321 B	≤ 7	06/12/2021
Chumbo*	mg/L	0,005	< 0,005	SMEWW 3030F/3120B	≤ 0,01	06/12/2021
Cianeto Livre	mg CN- /L	0,005	< 0,005	IT-LAB-315	-	26/11/2021
Clordano*	µg/L	0,005	< 0,005	EPA - Method 8081 B	≤ 0,2	03/12/2021
Cloreto de Vinila*	µg/L	0,5	< 0,5	EPA - Method 5021 A/8260 D	≤ 0,5	03/12/2021
Clorpirifós+clorpirifós-oxon*	µg/L	0,05	< 0,05	EPA - Method 3510 C/8270 E/3535 A	≤ 30	03/12/2021
Cromo Total	mg Cr/L	0,050	< 0,050	IT-LAB-316	≤ 0,05	26/11/2021
DDT+DDD+DDE*	µg/L	0,05	< 0,05	EPA - Method 3510 C/8270 E/3535 A	≤ 1	03/12/2021
Di(2-etilhexil)ftalato*	µg/L	4	< 4	EPA 3510 C/8270 E	≤ 8	03/12/2021
Diclorometano*	µg/L	1,0	< 1,0	EPA Method 5021 A/8260 D	≤ 20	03/12/2021

Control Analises						
Parâmetros	Unidade	LQ/Faixa	Resultado	Método Referência	Legislação	Data de Realização
Diuron*	µg/L	5,0	< 5,0	EPA Method 8321 B	≤ 20	06/12/2021
Endossulfan (α + β + sulfato)*	µg/L	0,005	< 0,005	EPA 8270 D	-	03/12/2021
Endrin*	µg/L	0,005	< 0,005	EPA - Method 3510 C/8270 E	-	03/12/2021
Estireno*	mg/L	0,001	< 0,001	EPA - Method 5021 A/8260 C	-	03/12/2021
Etilbenzeno*	mg/L	0,001	< 0,001	EPA - Method 5021 A/8260 D	≤ 0,3	03/12/2021
Glifosato + AMPA*	µg/L	50,0	< 50,0	PR-Tb-IN 021	≤ 500	03/12/2021
Gosto	-	-	Não Objetável	SMEWW 2160B	Não Objetável	23/11/2021
Lindano (gama HCH)*	µg/L	0,005	< 0,005	EPA - Method 3510 C/8270 E	≤ 2	03/12/2021
Mancozebe*	µg/L	5	< 5	EPA - Method 8270 D	-	03/12/2021
Mercúrio*	mg/L	0,0001	< 0,0001	PR-Tb-FQ 391	≤ 0,001	06/12/2021
Metamidofós*	µg/L	0,05	< 0,05	EPA - Method 3510 C/8270 E	-	03/12/2021
Metolacoloro*	µg/L	0,05	< 0,05	EPA - Method 3510 C/8270 E/3535 A	≤ 10	03/12/2021
Molinato*	µg/L	0,05	< 0,05	EPA - Method 3510 C/8270 E/3535 A	≤ 6	03/12/2021
Monoclorobenzeno*	mg/L	0,001	< 0,001	EPA - Method 5021 A/8260 D	≤ 0,02	03/12/2021
Níquel*	mg/L	0,007	< 0,007	SMEWW 3030F/3120B	≤ 0,07	06/12/2021
Odor	-	-	Não Objetável	SMEWW 2170-B	Não Objetável	23/11/2021
Parationa Metilica*	µg/L	0,05	< 0,05	EPA - Method 3510 C/8270 E	-	03/12/2021

Control Analises						
Parâmetros	Unidade	LQ/Faixa	Resultado	Método Referência	Legislação	Data de Realização
Pendimentalina*	µg/L	0,05	< 0,05	EPA - Method 3510 C/8270 E	-	03/12/2021
Pentaclorofenol*	mg/L	0,00005	< 0,00005	EPA - Method 3510 C/8270 E/3535 A	≤ 0,009	03/12/2021
Permetrina*	µg/L	0,05	< 0,05	EPA - Method 3510 C/8270 E	-	03/12/2021
Profenofós*	µg/L	0,05	< 0,05	EPA - Method 3510 C/8270 E	≤ 0,3	03/12/2021
Selênio*	mg/L	0,005	< 0,005	SMEWW 3030F/3120B	≤ 0,04	06/12/2021
Simazina*	µg/L	0,05	< 0,05	EPA - Method 3510 C/8270 E	≤ 2	03/12/2021
Sulfeto de Hidrogênio	mg S-2/L	0,006	< 0,006	SMEWW 4500 S -2 H	≤ 0,05	24/11/2021
Tebuconazol*	µg/L	50,0	< 50,0	EPA - Method 3510 C/8270 E	≤ 180	03/12/2021
Terbufós*	µg/L	0,05	< 0,05	EPA - Method 3510 C/8270 E	≤ 1,2	03/12/2021
Tetracloroeto de Carbono*	mg/L	0,001	< 0,001	EPA - Method 5021 A/8260 D	≤ 0,004	03/12/2021
Tetracloroetano*	µg/L	1,0	< 1,0	EPA - Method 5021 A/8260 D	≤ 40	03/12/2021
Tolueno*	mg/L	0,001	< 0,001	EPA - Method 5021 A/8260 C	≤ 0,03	03/12/2021
Triclorobenzeno Total*	µg/L	1,0	< 1,0	EPA - Method 5021 A/8260 D	-	03/12/2021
Tricloroetano*	µg/L	1,0	< 1,0	EPA 5021 A	≤ 4	03/12/2021
Trifluralina*	µg/L	0,05	< 0,05	EPA - Method 3510 C/8270 E	≤ 20	03/12/2021
Trihalometanos Totais*	mg/L	0,001	0,017	EPA - Method 5021 A/8260 D	≤ 0,1	03/12/2021

Control Analises						
Parâmetros	Unidade	LQ/Faixa	Resultado	Método Referência	Legislação	Data de Realização
Urânio Total*	mg/L	0,014	< 0,014	PR-Tb-FQ 041	≤ 0,03	06/12/2021
Xileno*	mg/L	0,001	< 0,001	EPA - Method 5021 A/8260 C	≤ 0,5	03/12/2021

Declaração de conformidade

Os resultados dos parâmetros analisados na amostra atendem aos padrões estabelecidos pelo Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS N° 888/2021, de 4 de maio de 2021, para água potável de consumo humano.

Notas

- **LEGENDA: LQ:** Limite de quantificação. NA: Não se aplica. NO: Não objetável.
- **Plano de amostragem:** Responsabilidade Cliente.
- Os resultados referem-se única e exclusivamente a amostra analisada.
- É expressamente proibida a reprodução parcial deste documento.
- **Referências metodológicas:** Referências metodológicas: As análises foram realizadas conforme a última versão do Standard Methods for the Examination of Water e Wastewater 23nd 2017 (SMWW), EPA, AOAC, ISO e ABNT (quando aplicável).
- (*) Serviço subcontratado.
- A incerteza da medição pode ser solicitada como informação extra ao laboratório. Na regra de decisão não é considerado a incerteza da medição.

Chave de Validação: b7b8ab10c3c54949971b371442050acb

A validação deste documento pode ser realizada em: portal.mylimsweb.com.