

Data de Publicação: 21/12/2021

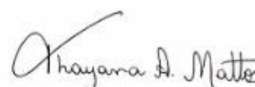
Identificação Conta	
Conta: DAES Departamento de Água e Esgoto Sanitário - Juína	CPF/CNPJ: 04.709.778/0001-25
Endereço: Av. Gabriel Muller, Nº 053 - Módulo 02 - Juína - Mato Grosso - CEP: 78.320-000	Proposta Comercial: 885/2021.1
Conta Relacionada: Haércio Mattei	Telefone: (66) 3566 3279

Amostra Id: 323861 - Saída Do Tratamento - (Semestral)	
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: 26.40 14:26
pH/Hora.: 5.90 14:26	Cloro Residual Livre (mg/L)/Hora: 1,20 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
Cloreto	mg Cl-/L	2,97	3,99	SMEWW-CI B	≤ 250	02/12/2021
Cobre Total	mgCu/L	0,008	0,070	IT-LAB-52	≤ 2	28/11/2021
Escherichia coli	UFC/100mL	1	< 1	SMEWW 9222 B	Ausentes	23/11/2021
Fluoreto	mgF-/L	0,06	0,13	SMEWW 4500-F C	≤ 1,5	29/11/2021
Nitrato (como N)	mg NO3-N/L	0,08	0,28	IT-LAB-46	≤ 10	24/11/2021
Nitrito (como N)	mgN-NO2-/L	0,008	0,010	SMEWW 4500-NO2 B	≤ 1	24/11/2021

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 Nº 888/2021, de 4 de maio de 2021, para água potável de consumo humano.

Notas

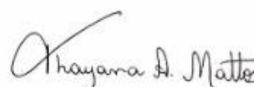
- **LEGENDA: LQ:** Limite de quantificação. NA: Não se aplica. NO: Não objetável.
- **Plano de amostragem:** Responsabilidade Cliente.
- Os resultados referem-se única e exclusivamente a amostra analisada.
- É expressamente proibida a reprodução parcial deste documento.
- **Referências metodológicas:** 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: 8a16570fcf3c4afbb4c1f829654ff602

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



Gian Pietro Benevento
CRQ 16300433
Gerente da Qualidade
Assinatura digital



Thayana Alves Mattos
CRQ 16300183
Gerente Técnico
Assinatura digital

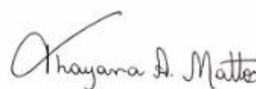
Data de Publicação: 21/12/2021

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

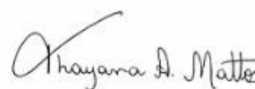
Amostra Id: 323861 - Saída Do Tratamento - (Semestral)	
Matriz: Água	
Data Coleta: 22/11/2021	Data Recebimento: 23/11/2021
Técnico de Amostragem: Lessandro	Condições Climáticas (Chuva/Ensolarado/Nublado): Ensolarado
Chuva nas últimas 24 horas : Sim	Temperatura da Amostra (°C)/Hora: 26.40 14:26
pH/Hora.: 5.90 14:26	Cloro Residual Livre (mg/L)/Hora: 1,20 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.

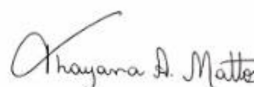
Control Analises						
Parâmetros	Unidade	LQ/Faixa	Resultado	Método Referência	Legislação	Data de Realização
1,1-Dicloroetano*	mg/L	0,001	< 0,001	EPA - Method 5021 A/8260 C	-	03/12/2021
1,2-Dicloroetano*	µg/L	1,0	< 1,0	EPA - Method 5021 A/8260 D	≤ 5	03/12/2021
1,2-Dicloroetano (cis + trans)*	µg/L	1,0	< 1,0	EPA - Method 5021 A/8260 C	-	03/12/2021
2,4-D + 2,4,5-T*	µg/L	0,05	< 0,05	EPA - Method 3510 C/8270 E	≤ 30	06/12/2021
Acetilamida*	µg/L	0,30	< 0,30	PR-Tb-IN-021	≤ 0,5	06/12/2021
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
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

Control Analises						
Parâmetros	Unidade	LQ/Faixa	Resultado	Método Referência	Legislação	Data de Realização
Atrazina*	µg/L	0,05	< 0,05	EPA - Method 3510 C/8270 E	-	03/12/2021
Bário*	mg/L	0,051	0,075	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	-	03/12/2021
Carbofurano*	µg/L	5,0	< 5,0	EPA - Method 8321 B	≤ 7	03/12/2021
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
Cianobactérias	cel/mL	1	< 1	SMWW 10200 C, D, E, F	≤ 20000	23/11/2021
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
Diuron*	µg/L	5,0	< 5,0	EPA Method 8321 B	≤ 20	06/12/2021

Control Analises						
Parâmetros	Unidade	LQ/Faixa	Resultado	Método Referência	Legislação	Data de Realização
Endossulfan ($\alpha + \beta + \text{sulfato}$)*	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
Glifosato + AMPA*	µg/L	50,0	< 50,0	PR-Tb-IN 021	≤ 500	06/12/2021
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	-	06/12/2021
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	-	06/12/2021
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
Níquel*	mg/L	0,007	< 0,007	SMEWW 3030F/3120B	≤ 0,07	06/12/2021
Parationa Metílica*	µg/L	0,05	< 0,05	EPA - Method 3510 C/8270 E	-	03/12/2021
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

Control Analises						
Parâmetros	Unidade	LQ/Faixa	Resultado	Método Referência	Legislação	Data de Realização
Simazina*	µg/L	0,05	< 0,05	EPA - Method 3510 C/8270 E	≤ 2	03/12/2021
Tebuconazol*	µg/L	50,0	< 50,0	EPA - Method 3510 C/8270 E	≤ 180	06/12/2021
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
Tetracloroeteno*	µg/L	1,0	< 1,0	EPA - Method 5021 A/8260 D	≤ 40	03/12/2021
Triclorobenzeno Total*	µg/L	1,0	< 1,0	EPA - Method 5021 A/8260 D	-	03/12/2021
Tricloroeteno*	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
Urânio Total*	mg/L	0,014	< 0,014	PR-Tb-FQ 041	≤ 0,03	06/12/2021

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 23rd 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: 8a16570fcf3c4afbb4c1f829654ff602

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