

Data de Publicação: 26/07/2022 05:12

Identificação Conta	
<b>Cliente:</b> Departamento Municipal de Água e Esgoto	<b>CNPJ/CPF:</b> 22.604.896/0001-50
<b>Contato:</b> Jonathan Marques	<b>Telefone:</b> (34) 3842-2595
<b>Endereço:</b> Avenida Olegário Maciel, 480 - Batuque	<b>E-mail:</b> dmaeengenharia@yahoo.com.br
<b>Cidade:</b> Monte Carmelo	<b>CEP:</b> 38500-000

Nº Amostra: 45906-1/2022.0 - Aterro Sanitário - Chorume Tratado (Semestral)	
<b>Tipo de Amostra:</b> Efluente	
<b>Data Coleta:</b> 13/07/2022 10:31	<b>Data Recebimento:</b> 13/07/2022 18:00
<b>Tipo de Amostragem:</b> Simples	<b>Condição do Tempo:</b> Bom
<b>Chuvas nas últimas 24h:</b> Não	<b>Natureza da Amostra:</b> Tratada
<b>Procedência da Amostra:</b> Chorume aterro	<b>Temperatura Ambiente (in situ):</b> 21°C

## Resultados Analíticos

Demais Ensaios						
Análise	Resultado	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data Análise
Nitrogênio Amoniacal	84,00 mg/L	0,20	-	0,1	SMWW NH3 C	26/07/2022
Cádmio Total	< 0,00100 mg/L	0,00100	1,00000E-5	0,01	SMWW 3120 B	20/07/2022
Chumbo Total	0,00940 mg/L	0,00800	1,00000E-5	0,03	SMWW 3120 B	20/07/2022
Zinco Total	< 0,0600 mg/L	0,0600	0,0003	0,01	SMWW 3120 B	20/07/2022
Cromo Total	0,1093 mg/L	0,0100	0,0001	0,01	SMWW 3120 B	20/07/2022
Níquel Total	0,06060 mg/L	0,00800	4,00000E-5	0,03	SMWW 3120 B	20/07/2022
Nitrato	2,611 mg/L	0,200	0,001	-	EPA 300.1: 1997 Rev. 01	19/07/2022
Cobre Dissolvido	< 0,008 mg/L	0,008	-	-	SMWW 3120 B	20/07/2022
Surfactantes	< 0,05 mg/L	0,05	0,01	-	SMWW 5540 C	18/07/2022
Cloreto Total	828,480 mg/L	0,800	0,001	-	EPA 300.1: 1997 Rev. 01	19/07/2022
Fósforo Total	1,90 mg/L	0,01	-	0,01	POP ARX 172 Rev.02	20/07/2022

### Legenda:

**LQ:** Limite de Quantificação do laboratório para o parâmetro.**SMWW:** Standard Methods for Examination of Water and Wastewater - 23ª Edition 2017.**EPA:** Environmental Protection Agency.**POP:** Procedimento Operacional Padrão.

Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0354.

**“As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório”.**

### Informações da Coleta:

Amostras coletadas pela Bioética Ambiental de acordo com a norma Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª ed 2017 Methods 1060, SMWW NH3 C, SMWW 3120 B, EPA 300.1: 1997 Rev. 01, SMWW 5540 C, POP ARX 172 Rev.02.

PIG UDI e ARX 107 - Planejamento de Amostragem Rev. 04.



**Maria Luísa Cardoso Campos**  
Responsável pela Publicação da Amostra

**Aires Martins**  
Responsável Técnico da Amostra  
CRQ 02404593

Revisado por: Amanda Borges Silva, Valdenir Martins Neiva.

Chave de Validação: f09d32153c9a4a7189d13a11e6d1c5bf