

Data de Publicação: 02/03/2022 08:49

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

Nº Amostra: 10742-1/2022.0 - Aterro Sanitário - Chorume Bruto	
Tipo de Amostra: Efluente	
Data Coleta: 17/02/2022 13:59	Data Recebimento: 17/02/2022 18:00
Tipo de Amostragem: Simples	Condição do Tempo: Nublado
Chuvas nas últimas 24h: Sim	Natureza da Amostra: Bruta
Procedência da Amostra: Entrada chorume	Temperatura Ambiente (in situ): 24°C

Resultados Analíticos

Demais Ensaio						
Análise	Resultado	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data Análise
Nitrogênio Amoniacal	428,40 mg/L	0,20	-	0,1	SMWW NH3 C	23/02/2022
Cádmio Total	< 0,00100 mg/L	0,00100	1,00000E-5	0,01	SMWW 3120 B	28/02/2022
Chumbo Total	0,01150 mg/L	0,00800	1,00000E-5	0,03	SMWW 3120 B	28/02/2022
Zinco Total	0,14 mg/L	0,06	0,00	0,01	SMWW 3120 B	28/02/2022
Cromo Total	0,11 mg/L	0,01	0,00	0,01	SMWW 3120 B	28/02/2022
Níquel Total	0,0320 mg/L	0,0080	4,0000E-5	0,03	SMWW 3120 B	28/02/2022
Nitrato	4,09 mg/L	0,20	0,00	-	EPA 300.1: 1997 Rev. 01	20/02/2022
Cobre Dissolvido	< 0,008 mg/L	0,008	-	-	SMWW 3120 B	28/02/2022
Surfactantes	0,15 mg/L	0,05	0,01	-	SMWW 5540 C	20/02/2022
Cloreto Total	467,23 mg/L	0,80	0,00	-	EPA 300.1: 1997 Rev. 01	20/02/2022
Fósforo Total	6,44 mg/L	0,01	-	0,01	POP ARX 172 Rev.02	28/02/2022

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.

Chave de Validação: 38184982310f4bc6bbd191b2c69bffb4