

Data de Publicação: 26/11/2022 07:43

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 - Batuque	E-mail: dmaeengenharia@yahoo.com.br
Cidade: Monte Carmelo	CEP: 38500-000

Nº Amostra: 75708-1/2022.0 - Item 09 - ETE - Água Subterrânea - Poço 02 (Anual)	
Tipo de Amostra: Água Bruta	
Data Coleta: 14/11/2022 10:09	Data Recebimento: 14/11/2022 18:00
Tipo de Amostragem: Simples	Observações de Coleta: ---
Condição do Tempo: Nublado	Chuvvas nas últimas 24h: Sim
Natureza da Amostra: Bruta	Procedência da Amostra: Poço
Temperatura Ambiente (in situ): 26°C	Coletor Responsável: Bruno Henrique Ferreira
Coordenadas: -18.7019317, -47.493785	

Resultados Analíticos

Demais Ensaio						
Análise	Resultado	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data Análise
Cádmio Total	< 0,00100 mg/L	0,00100	1,00000E-5	0,01	SMWW 3120 B	25/11/2022
Chumbo Total	0,01470 mg/L	0,00800	1,00000E-5	0,03	SMWW 3120 B	25/11/2022
Cobre Dissolvido	< 0,0080 mg/L	0,0080	0,0001	-	SMWW 3120 B	25/11/2022
Condutividade Elétrica	37,88 µS/cm	Faixa 0,3 µS/cm a 20 mS/cm	-	-	SMWW 2510 B	16/11/2022
Cloreto Total	< 0,800 mg/L	0,800	0,270	-	EPA 300.1: 1997 Rev. 01	16/11/2022
Cromo Total	< 0,0100 mg/L	0,0100	0,0001	0,01	SMWW 3120 B	25/11/2022
Escherichia coli	< 1 NMP/100mL	1	1	-	SMWW 9223 B	15/11/2022
Nitrato	< 0,200 mg/L N	0,200	0,070	-	EPA 300.1: 1997 Rev. 01	16/11/2022
pH de campo	6,05	Faixa 1 a 13	-	0,04	SMWW 4500 H+ B	14/11/2022
Nitrogênio Amoniacal	< 0,20 mg/L	0,20	-	0,1	SMWW 4500 NH3 B F	16/11/2022
Nível de Água	7,45 metros	-	-	-	PIG UDI e ARX 093	14/11/2022
Zinco Total	< 0,0600 mg/L	0,0600	0,0003	0,01	SMWW 3120 B	25/11/2022

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.

µS/cm: microsiemens por centímetro

NMP/100mL: Número mais provável

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”.

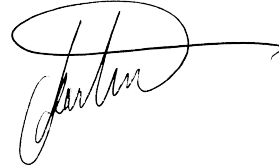
Informações da Coleta:

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 3120 B, SMWW 2510 B, EPA 300.1: 1997 Rev. 01, SMWW 9223 B, SMWW 4500 H+ B, SMWW 4500 NH3 B F, PIG UDI e ARX 093.

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



Laura Magalhães Patrício
Responsável pela Publicação da Amostra



Aires Martins
Responsável Técnico da Amostra
CRQ 02404593

Revisado por: Amanda Borges Silva, Débora Fernanda Borges de Deus .

Chave de Validação: 5a30a5ab90434bcf82d047ea01c1fd95