

Data de Publicação: 29/11/2022 08:40

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: 76709-1/2022.0 - Item 09 - ETE - Água Subterrânea - Poço 03 (Anual)	
<b>Tipo de Amostra:</b> Água Bruta	
<b>Data Coleta:</b> 14/11/2022 10:41	<b>Data Recebimento:</b> 14/11/2022 18:00
<b>Tipo de Amostragem:</b> Simples	<b>Observações de Coleta:</b> —
<b>Condição do Tempo:</b> Nublado	<b>Chuvas nas últimas 24h:</b> Sim
<b>Natureza da Amostra:</b> Bruta	<b>Procedência da Amostra:</b> Poço
<b>Temperatura Ambiente (in situ):</b> 27°C	<b>Coletor Responsável:</b> Bruno Henrique Ferreira
<b>Coordenadas:</b> -18.703415, -47.49453	

### Resultados Analíticos

Demais Ensaios						
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	0,10580 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	42,98 µS/cm	Faixa 0,3 µS/cm a 20 mS/cm	-	-	SMWW 2510 B	21/11/2022
Cloreto Total	1,560 mg/L	0,800	0,270	-	EPA 300.1: 1997 Rev. 01	16/11/2022
Cromo Total	0,0166 mg/L	0,0100	0,0001	0,01	SMWW 3120 B	25/11/2022
Escherichia coli	5,29 x 10 <sup>+3</sup> 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	5,89	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	28/11/2022
Nível de Água	7,67 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”.**Os resultados deste relatório se restringem às amostras ensaiadas. Este relatório somente poderá ser reproduzido em sua totalidade.  
O prazo de guarda de contra-provas de amostras é de 07 dias após emissão do relatório de ensaios, exceto para amostras perecíveis.

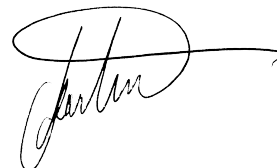


**Informações da Coleta:**

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.

**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: 2595fb11ba6248fd80be86f02ad88f2c