

Data de Publicação: 10/05/2022 17:36

Identificação Conta	
Cliente: SAAE - SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO	CNPJ/CPF: 02.230.481/0001-57
Contato: Claudio	Telefone: 16 3861-2066
Endereço: PÇ Conego Menezes, 276 - Centro - Nepomuceno - Minas Gerais - CEP: 37250000 - Brasil	

Nº Amostra: 11270-1/2022.0 - ENTRADA DA ETA	
Tipo de Amostra: Água Bruta (AB)	Responsável pela Amostragem: Amilton Ziviani - ST
Endereço do Ponto de Coleta:	
Data Coleta: 27/04/2022 09:42	Data Recebimento: 27/04/2022 19:30
ID Amostra: 50350	

Resultados Analíticos

Amostragem						
Análise	Resultado	LD	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Temperatura da Amostra**	21,30 °C	-	-	0,1	SMWW, 23ª Edição, 2017, Método 2550B	27/04/2022
Temperatura Ambiente	26,00 °C	N/A	N/A	0,1	IT - 001	27/04/2022
Aspecto	Característico	-	-	-	SMWW 23a Edição, 2017, Método 2110	27/04/2022

Biologia						
Análise	Resultado	LD	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Densidade de Cianobactérias	< 1	-	1	-	Método APHA SMWW 23ª Edição, 10200-C, D, E e F	02/05/2022

Especificações
Portaria GM/ MS N° 888, de 24 de Maio de 2021: Portaria GM/ MS N° 888, de 24 de Maio de 2021

Notas

Declaração:

Os resultados expressos neste relatório aplicam-se à amostra conforme recebida e exclusivamente para os parâmetros analisados.

Amostragem: Quando realizada pela ST Analítica, fica estabelecido o procedimento IT 001 Procedimento Geral de Coleta (documento interno), considerando as metodologias :

- **Ensaio Químico:** SMWW 23ª Edição, 2017, Método 1060.
- **Ensaio Biológico/ Microbiológico:** SMWW 23ª Edição, 2017, Método 9060.

O laboratório dispõe do FO 130 Plano de Amostragem, documento único e exclusivo para cada contrato formalizado, podendo ser utilizado quando pertinente para a validade ou aplicação dos resultados, além da CA (Cadeia de Amostra), que possui numeração unívoca, detalhando ponto de coleta, matriz, frascaria e preservação utilizada, quantidade de amostras coletadas.

Os resultados expressos no campo Amostragem, aplicam-se a ensaios realizados em Instalações de Cliente, nos campos Físico Químico I, II, III, IV e Biologia aplicam-se a ensaios realizados em Instalações permanentes. Quando constar o nome do laboratório ou nome do laboratório + CRL indica que os ensaios foram subcontratados.

Regra de Decisão: A regra de decisão é estimada com base na largura de banda de guarda, onde pode ser definido uma zona de aceitação e uma zona de rejeição. A largura da banda de guarda é calculada através da multiplicação $1,65 \cdot U$ (Onde 1,65 corresponde a um valor t para um nível de confiança de 95% resultando no limite de decisão e U corresponde a incerteza padrão combinada do método).

Legendas:

NA: Não se aplica.

LQ: Limite de Quantificação.

LD: Limite de Detecção

IT: Instrução de Trabalho

SMWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd. Edition.

USEPA: United States Environmental Protection Agency

** : Parâmetro Acreditado

°C: Graus celsius

As datas e horas apresentadas neste documento estão baseadas no fuso horário:(UTC-03:00) Brasília

Signatário Autorizado



Sidinei Junior
Raphael Fernandes CRQ: 04492821
Gerente Técnico

Signatário Autorizado



Sidinei Junior
Sidinei Tacão Junior CRQ: 04486061
Diretor Técnico

Chave de Validação: eea3da20b11b47bf804ee66b692d1a1f

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