

Relatório de Ensaio Nº: 13273.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Contratante:

Razão Social: Município de Abelardo Luz
Endereço: Avenida Padre João Smedt,1605Prefeitura Centro - Abelardo Luz/SC **CEP:** 89830000
Proposta Comercial: 310.2020.V0 **Plano Amostragem:** 380.2020.V0
Número Contrato Externo: Ofício 081 SMS
Contato: Etiene **E-mail:** visaabluz@gmail.com - **Fone:** (49) 3445-4322

Solicitante:

Razão Social: Município de Abelardo Luz
Contato: Etiene **E-mail:** visaabluz@gmail.com **Fone:** (49) 3445-4322

02. Dados da Amostragem:

Descrição da Amostra: Comunidade Araçá - Saída do Tratamento
Endereço Amostragem: Comunidade Araçá,s/n, Interior Cidade: Abelardo Luz/SC **CEP:** 89830000
Condições Ambientais: Chuva Ausente na Coleta, Chuva Ausente nas 24h, Chuva Ausente nas 48h, Tempo: Sol entre nuvens, Vento fracoTemp Ambiente: 33.00°C
Responsável pela Amostragem: Cesar Junges
Matriz e Origem Amostra: Água - Água Consumo Humano
Data de Amostragem: 23/08/2021 17:16:00 **Característica da Amostra:** Simples
Coordenadas: Latitude: -26.6572427000 Longitude: -52.8945436000

03. Dados de Controle da Amostra:

Data Recebimento: 24/08/2021 17:45:00 **Data Conferência:** 27/08/2021 10:25:11
Responsável pela Conferência: Betina Zummach

04. Resultados de ensaios nas instalações do cliente durante a amostragem:

| Parâmetros | Resultados | Portaria nº 888 de 2021 | Un | L.Q. | Metodologia |
|--------------------|------------|-------------------------|------|------|----------------|
| Inorgânicos | | | | | |
| Cloro Residual | 0,70 | de 0,20 a 5,00 | mg/L | 0,20 | SMWW 4500-CI G |
| pH | 7,58 | de 6,00 a 9,00 | U pH | 2,00 | SMWW 4500 H+ |

05. Resultados:

| Parâmetros | Resultados | Portaria nº 888 de 2021 | Un | L.Q. | Metodologia | Início Ensaio |
|-------------------|------------|-------------------------|-------|------|---------------|---------------|
| Coliformes Totais | Ausência | Ausência | P/A | - | SMWW 9223 | 24/08/2021 |
| Cor | <3,5 | até 15,0 | Pt/Co | 3,5 | SMWW 2120 C | 25/08/2021 |
| Escherichia coli | Ausência | Ausência | P/A | - | SMWW 9223 | 24/08/2021 |
| Fluoreto | <0,20 | até 1,50 | mg/L | 0,20 | SMWW 4500-F D | 25/08/2021 |
| Turbidez | <2,50 | até 5,00 | UNT | 2,50 | SMWW 2130 | 25/08/2021 |

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

Declaração da Conformidade: Os parâmetros avaliados apresentaram-se em conformidade com os valores de referência estabelecidos na Portaria nº 888 de 04 de maio de 2021 do Ministério da Saúde.

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme Portaria GM/MS nº 888 de 04 de Maio de 2021

Referência(s) Normativa(s): Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 23ª Edição, Relatório de Ensaio tipo A - Ensaio Acreditados conforme ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017

Legenda

mg/L - Miligrama por Litro, P/A - Presença ou Ausência, Pt/Co - Platina/Cobalto, U pH - Unidade de pH, UNT - Unidade Nefelométrica de Turbidez.

L.Q. - Limite de Quantificação, VMP - Valor Máximo Permitido, N.A. - Não Aplíavel

06. Informações Importantes:

Ensaio de Cloro Residual executados *in loco*
 Ensaio de pH executados *in loco*

Observações

1. Os resultados obtidos referem-se somente à amostra ensaiada.
2. A reprodução deste relatório só é autorizada em sua forma integral
3. As técnicas analíticas seguem metodologias oficiais.
4. Alguns ensaios poderão ter seu resultado comprometido, quando o prazo entre a amostragem e o recebimento da amostra for superior a 24 horas
5. A Declaração da Conformidade expressa nesse relatório não considera a incerteza associada ao ensaio analítico.
6. Este relatório está indexado ao SGQ ITL 23 Revisão 06 - Anexo 01

Fim do relatório

Código de Verificação: 0009500111929010971700202100000



Fernando Ivan Meyer