

**Relatório de Ensaio Nº: 9847.2021.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:** Assentamento José Maria - Torneira da Lavanderia do Posto de Saúde  
**Endereço Amostragem:** Avenida Padre João Smedt,1605, Prefeitura Centro Cidade: Abelardo Luz/SC **CEP:** 89830000  
**Condições Ambientais:** Chuva Ausente na Coleta, Chuva Forte nas 24h, Chuva Média nas 48h, Tempo: Sol entre nuvens, Vento fracoTemp Ambiente: 20.00°C  
**Responsável pela Amostragem:** Cesar Junges  
**Matriz e Origem Amostra:** Água - Água Consumo Humano  
**Data de Amostragem:** 22/06/2021 12:30:00 **Característica da Amostra:** Simples  
**Coordenadas:** Latitude: -26.6496984000 Longitude: -52.2568594000

**03. Dados de Controle da Amostra:**

**Data Recebimento:** 23/06/2021 17:00:00 **Data Conferência:** 08/07/2021 15:12:05  
**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    |
|--------------------|------------|-------------------------|------|------|----------------|
| <b>Inorgânicos</b> |            |                         |      |      |                |
| Cloro Residual     | 0,83       | de 0,20 a 5,00          | mg/L | 0,20 | SMWW 4500-Cl G |
| pH                 | 8,47       | 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     | 23/06/2021    |
| Cor               | 15,0       | até 15,0                | Pt/Co | 3,5  | SMWW 2120 C   | 24/06/2021    |
| Escherichia coli  | Ausência   | Ausência                | P/A   | -    | SMWW 9223     | 23/06/2021    |
| Fluoreto          | 0,58       | até 1,50                | mg/L  | 0,20 | SMWW 4500-F D | 28/06/2021    |
| Turbidez          | <2,50      | até 5,00                | UNT   | 2,50 | SMWW 2130     | 24/06/2021    |

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: 0009500111929010869320202100000



Fernando Ivan Meyer