

**Relatório de Ensaio Nº: 13276.2021.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 Alegre do Marco - Torneira da Cozinha (Escola Hildo Goulart)  
**Endereço Amostragem:** Avenida Padre João Smedt,1605, Prefeitura Centro 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 15:38:00 **Característica da Amostra:** Simples  
**Coordenadas:** Latitude: -26.6570542000 Longitude: -52.8945519000

**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
<b>Inorgânicos</b>					
Cloro Residual	0,82	de 0,20 a 5,00	mg/L	0,20	SMWW 4500-Cl G
pH	7,83	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	0,47	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: 0009500111929010971730202100000



Fernando Ivan Meyer