

## Relatório de Ensaio Nº: 9853.2021.A- V.0

### 01. Dados Contratação:

#### Contratante:

**Razão Social:** Município de Abelardo Luz  
**Endereço:** Avenida Padre João Smedt, 1605 Prefeitura 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 Forte nas 24h, Chuva Média nas 48h, Tempo: Sol entre nuvens, Vento fraco Temp Ambiente: 20.00°C  
**Responsável pela Amostragem:** Cesar Junges  
**Matriz e Origem Amostra:** Água - Água Consumo Humano  
**Data de Amostragem:** 22/06/2021 14:01:00 **Característica da Amostra:** Simples  
**Coordenadas:** Latitude: -26.8812287000 Longitude: -52.4242716000

### 03. Dados de Controle da Amostra:

**Data Recebimento:** 23/06/2021 17:00:00 **Data Conferência:** 28/06/2021 15:16:20  
**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	0,90	de 0,20 a 5,00	mg/L	0,20	SMWW 4500-Cl G
pH	7,85	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	10,0	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	0,31	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 Ensaios tipo A - Ensaios 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*



**LICS SUPER ÁGUA**  
**LABORATÓRIO DE ANÁLISES DE ÁGUA**  
**Registro no CRQ 5ª Região - nº 00005415**



**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: 0009500111929010869380202100000

Fernando Ivan Meyer