

**Relatório de Ensaio Nº: 16563.2021.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 25 de Maio - Saída do Tratamento  
**Endereço Amostragem:** Assentamento 25 de Maio,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: 25.00°C  
**Responsável pela Amostragem:** Cesar Junges  
**Matriz e Origem Amostra:** Água - Água Consumo Humano  
**Data de Amostragem:** 20/10/2021 12:23:00 **Característica da Amostra:** Simples

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

**Data Recebimento:** 21/10/2021 07:30:00 **Data Conferência:** 25/10/2021 09:34:21  
**Responsável pela Conferência:** Fernando Ivan Meyer

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

Parâmetros	Resultados	Conjunta Nº 5 do MS	Un	L.Q.	Metodologia
			<b>Inorgânicos</b>		
Cloro Residual	0,48	de 0,20 a 5,00	mg/L	0,20 mg/L	SMWW 4500-CI G
pH	5,50	N.A	U pH	2,00 U pH	SMWW 4500 H+

**05. Resultados:**

Parâmetros	Resultados	Conjunta Nº 5 do MS	Un	L.Q.	Metodologia	Início Ensaio
Coliformes Totais	Ausência	Ausência	P/A	-	SMWW 9223	21/10/2021
Cor	4,6	até 15,0	Pt/Co	3,50 Pt/Co	SMWW 2120 C	22/10/2021
Escherichia coli	Ausência	Ausência	P/A	-	SMWW 9223	21/10/2021
Fluoreto	<b>1,53</b>	até 1,50	mg/L	0,20 mg/L	SMWW 4500-F D	22/10/2021
Turbidez	<2,50	até 5,00	UNT	2,50 uT	SMWW 2130	21/10/2021

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

**Declaração da Conformidade:** O parâmetro Fluoreto apresentou-se em desacordo com o valor de referência estabelecido no Anexo XX da Portaria de Consolidação Nº 5 de 28 de setembro de 2017 atualizado pela Portaria nº 888 de 04 de maio de 2021 do Ministério da Saúde.

**Legislação:** Valores de referência estabelecidos conforme Portaria de Consolidação nº 05

**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*

Linha Cristal s/nº – Bairro Industrial • CEP 99450-000 Selbach – RS • Fone/Fax: (54) 3387-1107 • E-mail: [laboratorio@licssuperagua.com.br](mailto:laboratorio@licssuperagua.com.br) • Site: [www.licssuperagua.com.br](http://www.licssuperagua.com.br)

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: 0009500111929011071960202100000



Fernando Ivan Meyer