

**Relatório de Ensaio Nº: 4231.2021.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 Ausente nas 24h, Chuva Ausente nas 48h, Tempo: Sol entre nuvens, Vento fraco, Temp Ambiente: 28.00°C,  
**Responsável pela Amostragem:** Cesar Junges  
**Matriz e Origem Amostra:** Água - Água Consumo Humano  
**Data de Amostragem:** 16/03/2021 09:53:00 **Característica da Amostra:** Simples  
**Coordenadas:** Latitude: -26.6383773000 Longitude: -52.3688916000

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

**Data Recebimento:** 17/03/2021 13:59:00 **Data Conferência:** 19/03/2021 16:24:02  
**Responsável pela Conferência:** Betina Zummach

**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	0,96	de 0,20 a 2,00	mg/L	0,20	SMWW 4500-CI G
pH	7,71	de 6,00 a 9,50	U pH	2,00	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	17/03/2021
Cor	4,4	até 15,0	Pt/Co	3,5	SMWW 2120 C	18/03/2021
Escherichia coli	Ausência	Ausência	P/A	-	SMWW 9223	17/03/2021
Fluoreto	<0,20	até 1,50	mg/L	0,20	SMWW 4500-F D	19/03/2021
Turbidez	<2,50	até 5,00	UNT	2,50	SMWW 2130	18/03/2021

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 o Anexo XX da Portaria de Consolidação Nº 5 de 28 de setembro de 2017 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 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,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: 0009500111929010713480202100000

**BETINA ZUMMACH:02818761000**  
22/03/2021 15:43:33

ICP-Brasil - 210427174351Z



Documento assinado eletronicamente conforme MP nº 2.200-2/2001. O uso de certificados emitidos no âmbito da ICP-Brasil tem validade jurídica.

Betina Zummach

**FERNANDO IVAN MEYER:02012335098**  
22/03/2021 15:43:33

ICP-Brasil - 210425004007Z



Documento assinado eletronicamente conforme MP nº 2.200-2/2001. O uso de certificados emitidos no âmbito da ICP-Brasil tem validade jurídica.

Fernando Ivan Meyer