

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº210508000131

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 04

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE ABELARDO LUZ (CNES: 6468985)
Município: ABELARDO LUZ / SC
Telefone: 4934554322
Natureza: PÚBLICA **Origem:** CENTRO DE SAUDE ANGELA NARDINO BERTONCELLO

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: R3
Endereço: RUA RENATO BEGNINI 188
Município: ABELARDO LUZ / SC
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: RESERVATÓRIO DE DISTRIBUIÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S420010000001 - ABELARDO LUZ UNIDADE I
Responsável: EDIANE GOULART **Documento:** RG 4950150 **Telefone:** 4934454322

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 375 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO
Data da Coleta: 04/10/2021 **Hora da Coleta:** 08h 50min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,85 mg/L **pH:** 6,5

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 04/10/2021 **Hora:** 14h 00min **Entregue por:** VALDENIR **Recebido por:** PAULO

Temperatura: 10 °C

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 04/10/2021 14h 00min
Referência: Portaria nº 421/SES/SC de 13/05/2016 **Valor Ref.:** VMP: mínimo de 0,7 mg/L e máximo de 1,0mg/L de fluoreto.
Metodologia: Método do Eletrodo Ion-Seletivo SMEWW, 23ª Ed. 4500-F-C
Resultado: 1,0 mg/L
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 05/10/2021 18:47:34.

MICROBIOLÓGICA

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº210508000131

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 04

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 04/10/2021 **Data Final Processamento:** 05/10/2021 14h 00min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL na saída do tratamento para SAA e SAC
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica
*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 05/10/2021 18:47:33.*

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 04/10/2021 **Data Final Processamento:** 05/10/2021 14h 00min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório
*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 05/10/2021 18:47:33.*

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 04/10/2021 14h 00min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B
Resultado: 1,11 uT
Conclusão: Satisfatório
Observação:
*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 05/10/2021 18:47:34.*

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 05/10/2021 18:48:52.*

- Notas:**
- 1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;
 - 2 - LQM: Limite de Quantificação do Método | LDM: Limite de Detecção do Método;
 - 3 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;
 - 4 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;
 - 5 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;
 - 6 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante;
 - 7 - Os resultados referem-se única e exclusivamente a amostra recebida;
 - 8 - A conclusão do Relatório de Ensaio refere-se aos ensaios realizados..