

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº190508000006

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 06

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE ABELARDO LUZ (CNES: 6468985)
Município: ABELARDO LUZ / SC
Telefone: (49)3445-4208
Natureza: PÚBLICA **Origem:** CENTRO DE SAUDE ANGELA NARDINO BERTONCELLO

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: RODOVIARIA
Endereço: RUA ALTAIR SILVA 80
Município: ABELARDO LUZ / SC
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S420010000001 - ABELARDO LUZ UNIDADE I
Área: BAIRRO - CENTRO
Responsável: EDIANE REGINA GOULART **Documento:** CPF 05369634955 **Telefone:** (49)3445-4208

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 375 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO
Data da Coleta: 07/01/2019 **Hora da Coleta:** 08h 39min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,04 mg/L **pH:** 7,00

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 07/01/2019 **Hora:** 13h 30min **Entregue por:** FLAVIO **Recebido por:** CRIS

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 07/01/2019 15h 00min
Referência: Portaria nº 421/SES/SC de 13/05/2016 **Valor Ref.:**
Metodologia: Método do Eletrodo Ion-Seletivo SMEWW, 23ª Ed. 4500-F-C
Resultado: 1,10
Conclusão: Insatisfatório
Observação:

Valor de referência: Entre 0,7 e 1,0 mg/L.

Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 08/01/2019 16:21:18.

MICROBIOLÓGICA

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº19050800006

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 06

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 08/01/2019 14h 00min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Presença
Conclusão: Não Se Aplica
Observação:

A conformidade da água deve ser verificada pela Vigilância Sanitária com base nos resultados das análises do plano de amostragem mensal (Anexo 1 do anexo XX da Portaria de consolidação nº 5 de 28/09/2017/MS).

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 08/01/2019 16:21:18.*

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 08/01/2019 14h 00min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 08/01/2019 16:21:18.*

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 07/01/2019 15h 00min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B
Resultado: 0,52 uT
Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 08/01/2019 16:21:17.*

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Amostra analisada INSATISFATÓRIA por apresentar dosagem de fluoreto acima de 1,0 mg/L em desacordo com a Portaria nº 421/SES/SC de 13/05/2016.

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 08/01/2019 16:53:37.*

- 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..