

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº210306000087

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6404456)
Município: GALVAO / SC
Telefone: 49 33421040 / **E-mail:** vigilancia@galvao.sc.gov.br
Natureza: PARTICULAR **Origem:** VIGIAGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: PARTICULAR
Motivo: POTABILIDADE
Local: LIRIO MARASCHIN
Endereço: LINHA SERA DO TIGRE
Município: GALVAO / SC
Procedência da Coleta: SOLUÇÃO ALTERNATIVA
Ponto da Coleta: FONTE / NASCENTE / MINA
Forma de Abastecimento: SAI - I420560000063 - LIRIO MARASCHIN
Responsável: RUDIMAR GABRIELLI **Documento:** RG 55297009 **Telefone:** 49 3342 1040

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ESGOTO NÃO TRATADO **Apresentação:** 375 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO
Data da Coleta: 27/10/2021 **Hora da Coleta:** 09h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0.33 mg/L **pH:** 6.5

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 27/10/2021 **Hora:** 13h 00min **Entregue por:** NERCI **Recebido por:** CATA

Temperatura: 8 °C

OBSERVAÇÃO

SAI

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 27/10/2021 **Data Final Processamento:** 28/10/2021 14h 30min
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: Presença
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 29/10/2021 15:49:10.

RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº21030600087

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 27/10/2021 **Data Final Processamento:** 28/10/2021 14h 30min
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: Presença
Conclusão: Insatisfatório
*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 29/10/2021 15:49:10.*

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 28/10/2021 14h 30min
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: 21,3 uT
Conclusão: Insatisfatório
*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 29/10/2021 15:49:10.*

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Água IMPRÓPRIA para o consumo humano devido à presença de Escherichia coli (Indicador de contaminação fecal - Anexo 1 do anexo XX da Portaria de consolidação nº 5 de 28/09/2017/MS) e INSATISFATÓRIA quanto aos parâmetros organolépticos por apresentar turbidez acima de 5,0 uT (Art. 28, § 2º do anexo XX da Portaria de consolidação nº 5 de 28/09/2017/MS).

*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 29/10/2021 15:53:29.*

- 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..