

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº170202000037

Nº Processo: 02082017

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SMS (CNES: 6431321)
Município: IRACEMINHA / SC
Telefone: (49)3665-1344 / **E-mail:** vigilancia@iraceminha.sc.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA MENSAL

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Descrição do Motivo: ROTINA
Local: GENUINO ANTONELLI
Endereço: BIGUA
Município: IRACEMINHA / SC
Zona: RURAL
Procedência da Coleta: SOLUÇÃO ALTERNATIVA
Ponto da Coleta: SAÍDA DE TRATAMENTO/PÓS-DESINFECÇÃO
Informações Adicionais do Ponto da Coleta: CAVALETE
Forma de Abastecimento: SAC - C420775000009 - ASSOCIACAO DE MORADORES DA LINHA BIGUA
Área: NÚCLEO/PROPRIEDADE RURAL - LINHA BIGUA
Responsável: ALESANDRA ROZANSKI **Documento:** RG 3667329 **Telefone:** (49)3665-1344

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 375 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO
Data da Coleta: 09/08/2017 **Hora da Coleta:** 08h 30min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,43 mg/L **pH:** 7,9

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 09/08/2017 **Hora:** 14h 10min **Entregue por:** ALESANDRA ROZANSKI **Recebido por:** IRIA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Análise não realizada: Solicitação imprópria

*Conferido e descartado por **IRIA PEDERSETTI()**, em 09/08/2017 14:00:40.*

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 10/08/2017 18h 00min
Referência: PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático SMEWW, 22ª Ed. 9223 B
Resultado: Presença
Conclusão: Não Se Aplica

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº170202000037

Nº Processo: 02082017

Conferido e liberado por **JULIANE JOSE MASSIGNANI - CRF/SC 7665(Bioquímica)**, em 11/08/2017 14:20:39.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Processamento:** 10/08/2017 18h 00min
Referência: PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático SMEWW, 22ª Ed. 9223 B
Resultado: Presença
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **JULIANE JOSE MASSIGNANI - CRF/SC 7665(Bioquímica)**, em 11/08/2017 14:20:39.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Processamento:** 09/08/2017 15h 00min
Referência: PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 22ª Ed. 2130 B
Resultado: 0,4 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **JULIANE JOSE MASSIGNANI - CRF/SC 7665(Bioquímica)**, em 09/08/2017 17:44:50.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Água IMPRÓPRIA para o consumo humano devido à presença de *Escherichia coli* (Indicador de contaminação fecal - Anexo I da Portaria 2914 de 12/12/2011/MS).

Conferido e liberado por **JULIANE JOSE MASSIGNANI - CRF/SC 7665(Bioquímica)**, em 11/08/2017 14:50:48.

- 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..