

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº170202000003

Nº Processo: 03022017

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SMS (CNES: 6431321)
Município: IRACEMINHA / SC
Telefone: (49)3665-3200 / **E-mail:** vigilancia
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Descrição do Motivo: ROTINA
Local: BALDISSERA
Endereço: MOROÉ
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 - C420775000006 - ASSOCIACAO DE MORADORES DA LINHA MOROE
Responsável: ALE **Documento:** RG 3667329 **Telefone:** (49)3665-3200

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 375 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO
Data da Coleta: 01/02/2017 **Hora da Coleta:** 09h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,36 mg/L **pH:** 7,7

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 01/02/2017 **Hora:** 14h 06min **Entregue por:** MOTORISTA **Recebido por:** IRIA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Processamento:** 02/02/2017 15h 26min
Referência: PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** VMP: 1,5 mg/L
Metodologia: Método do Eletrodo Ion-Seletivo SMEWW, 22ª Ed. 4500-F- C
Resultado: 0,41 mg/L
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por OSMAR CESAR MACHADO - CRF/SC 488(Bioquímico), em 02/02/2017 15:28:22.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 02/02/2017 13h 10min
Referência: PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº170202000003

Nº Processo: 03022017

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático SMEWW, 22ª Ed. 9223 B

Resultado: Presença

Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por OSMAR CESAR MACHADO - CRF/SC 488(Bioquímico), em 02/02/2017 13:19:37.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Processamento:** 02/02/2017 13h 15min

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 OSMAR CESAR MACHADO - CRF/SC 488(Bioquímico), em 02/02/2017 13:19:37.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Processamento:** 02/02/2017 12h 51min

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: 0,15 uT

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por OSMAR CESAR MACHADO - CRF/SC 488(Bioquímico), em 02/02/2017 13:19:38.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

um humano devido à presença de *Escherichia*. Água imprópria para o consumo

Obs.: A dosagem de fluoreto está satisfatório em relação a portaria 2914/MS, porém **abaixo** do valor 0,7 mg/L, estabelecido pela portaria conjunta 398/GABS/DIVS/SES de 05/05/2009, como o valor mínimo para o Estado de Santa Catarina.

Conferido e liberado por OSMAR CESAR MACHADO - CRF/SC 488(Bioquímico), em 02/02/2017 15:37:34.

- 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..