

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº170202000004

Nº Processo: 04022017

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SMS (CNES: 6431321)
Município: IRACEMINHA / SC
Telefone: (49)3665-3200 / **E-mail:** vigilancia@iraceminha.sc.gov.br
Natureza: PARTICULAR **Origem:** VIGIAGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Descrição do Motivo: ROTINA
Local: UBS
Endereço: DISTRITO
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 - C420775000007 - ASSOCIACAO DE MORADORES DO DISTRITO SAO JOSE DO LARANJAL
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 37min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 2,07 mg/L **pH:** 8,0

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

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

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Análise não realizada: Análise não realizada por problemas técnicos

Conferido e descartado por IRIA PEDERSETTI(), em 01/02/2017 13:01:19.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 02/02/2017 13h 11min
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

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

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº170202000004

Nº Processo: 04022017

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Processamento:** 02/02/2017 13h 16min
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 13:19:38.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Processamento:** 02/02/2017 12h 54min
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: 0,20 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.: Recomenda-se que o teor máximo de cloro residual livre em qualquer ponto do sistema de abastecimento seja de 2,0 mg/L (Art. 39, § 2º da Portaria 2.914/MS de 12/12/2011). Dosagem realizada em campo pela VISA.

Conferido e liberado por OSMAR CESAR MACHADO - CRF/SC 488(Bioquímico), em 02/02/2017 15:37:43.

- 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..