

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº173205000011

Nº Vigilância: 1742 | Nº Processo: 01/02/17

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6417590)
Município: FORMOSA DO SUL / SC
Telefone: (49)3343-0030 / **E-mail:** vigilancia@formosa.sc.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** SAÍDA DE TRATAMENTO/ETA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Descrição do Motivo: SAIDA DE TRATAMENTO
Local: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO
Endereço: RODOVIA SC 157
Município: FORMOSA DO SUL / SC
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA
Ponto da Coleta: SAÍDA DE TRATAMENTO/PÓS-DESINFECÇÃO
Informações Adicionais do Ponto da Coleta: TORNEIRA POS TRATAMENTO
Forma de Abastecimento: SAA - S420543000001 - FORMOSA DO SUL UNID.1
ETA ou UTA: FORMOSA DO SUL UNID.1
Responsável: CRISLEI BORSOI **Documento:** CPF 08077197906 **Telefone:** (49)8405-9391

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 375 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO
Data da Coleta: 21/02/2017 **Hora da Coleta:** 08h 16min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,88 mg/L **Temperatura:** 24,8 °C **pH:** 7,2

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 21/02/2017 **Hora:** 14h 00min **Entregue por:** GILMAR **Recebido por:** PAULO

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Processamento:** 21/02/2017 14h 15min
Referência: PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** VMP: 1,5 mg/L
Metodologia: Método do Eletrodo Ion-Seleativo SMEWW, 22ª Ed. 4500-F- C
Resultado: 0,603 mg/L
Conclusão: Satisfatório

Observação: 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 CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 22/02/2017 15:58:24.

MICROBIOLÓGICA

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº173205000011

Nº Vigilância: 1742 | Nº Processo: 01/02/17

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 22/02/2017 14h 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: Ausência
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 22/02/2017 15:58:24.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Processamento:** 22/02/2017 14h 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: Ausência
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 22/02/2017 15:58:24.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Processamento:** 21/02/2017 14h 30min
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: 0,88 uT
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 22/02/2017 15:58:24.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 22/02/2017 16:26:12.

- 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..