



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº160316000280

Nº Vigilância: 277

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE SANTA TERESA (CNES: 2466007)

Município: SANTA TERESA / ES

Telefone: (27)3259-3893 / **E-mail:** viamb@santateresa.es.gov.br

Natureza: PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TERESA

DADOS DA COLETA

Finalidade: INVESTIGAÇÃO

Motivo: SURTO

Local: IFES-CAMPUS SANTA TERESA

Endereço: SAO JOAO DE PETROPOLIS

Município: SANTA TERESA / ES

Zona: URBANA

Procedência da Coleta: INTRA-DOMICILIAR/INTRA-PREDIAL

Ponto da Coleta: BEBEDOURO

Responsável: SINARIA THOMAS **Documento:** CPF 03100989716 **Telefone:** (27)9507-5787

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA NÃO TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO

Data da Coleta: 05/12/2016 **Hora da Coleta:** 09h 15min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 05/12/2016 **Hora:** 15h 57min **Entregue por:** SINARA **Recebido por:** VÂNIA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: PH **Processamento:** 05/12/2016 16h 18min

Referência: PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** Faixa: 6,0 a 9,5 (recomendado)

Metodologia: Método Eletrométrico SMEWW, 22ª Ed. 4500-H+ B

Resultado: 5,87

Conclusão: Não Se Aplica

Observação: Visto tratar-se de água classificada como "não tratada", o valor de referência para o ensaio de pH não se aplica.

Conferido e liberado por ELAINE MELO TEIXEIRA(Farmacêutica CRF - ES Nº 6383), em 06/12/2016 13:45:17.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 05/12/2016 16h 10min

Referência: PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:**

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

Resultado: Ausência **Quantidade:** < 1,0 NMP/100 mL



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº160316000280

Nº Vigilância: 277

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por FLAVIA PRISCILA SANTOS FREITAS(Farmacêutica - CRF-ES Nº5569), em 09/12/2016 14:46:06.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Processamento:** 05/12/2016 16h 10min

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 **Quantidade:** < 1,0 NMP/100 mL

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por FLAVIA PRISCILA SANTOS FREITAS(Farmacêutica - CRF-ES Nº5569), em 09/12/2016 14:46:06.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Processamento:** 05/12/2016 16h 20min

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: 0,37 uT

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por ELAINE MELO TEIXEIRA(Farmacêutica CRF - ES Nº 6383), em 06/12/2016 13:45:18.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Trata-se de água de acordo com os padrões de potabilidade (Portaria 2914/2011 - MS), no que se refere às análises efetuadas.

Conferido e liberado por MARINA VALLIN(CRF-ES 1259), em 09/12/2016 15:04:17.

- 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.