RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº170512000007

Nº Processo: 06

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6410596)
Município: VARGEAO / SC
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: HOSPITAL
Endereço: RUA VICENTE SPONCHIADO
Município: VARGEAO / SC
Zona: URBANA
Referência do Local da Coleta: CAVALETE
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S421910000002 - VARGEÃO UNID I
Responsável: SONIA DE MOURA FARINA **Documento:** CPF 92764789904 **Telefone:** (49)3434-0256

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 375 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO
Data da Coleta: 10/01/2017 **Hora da Coleta:** 10h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,27 mg/L **pH:** 8,24

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 10/01/2017 **Hora:** 14h 30min **Entregue por:** HILÁRIO **Recebido por:** DAYSE

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Processamento:** 10/01/2017 15h 15min
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: 1,94 mg/L
Conclusão: Satisfatório
Observação: A dosagem de fluoreto está satisfatório em relação a portaria 2914/MS, porém **acima** do valor 1,0 mg/L, estabelecido pela portaria conjunta 398/GABS/DIVS/SES de 05/05/2009, como o valor máximo para o Estado de Santa Catarina.

*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 11/01/2017 15:48:48.*

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 11/01/2017 15h 00min
Referência: PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº170512000007

Nº Processo: 06

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático SMEWW, 22ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica

*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 11/01/2017 15:48:49.*

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Processamento:** 11/01/2017 15h 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 11/01/2017 15:48:49.*

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Processamento:** 10/01/2017 15h 15min
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: 0,82 uT
Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 11/01/2017 15:48:49.*

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 11/01/2017 15:50:02.*

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..