

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº150512000001

Nº Processo: 01

DADOS DO SOLICITANTE

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

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ASSENTAMENTO BOA VISTA DO JARDIM
Endereço: ASSENTAMENTO BOA VISTA DO JARDIM
Município: VARGEAO / SC
Zona: RURAL
Referência do Local da Coleta: APÓS CAIXA
Procedência da Coleta: SOLUÇÃO ALTERNATIVA
Ponto da Coleta: CISTERNA
Responsável: SONIA DE MOURA FARINA **Documento:** CPF 92764789904 **Telefone:** (49)3434-0256

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA NÃO TRATADA **Apresentação:** 375 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO
Data da Coleta: 10/08/2015 **Hora da Coleta:** 08h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Temperatura: 22,1 °C **pH:** 8,40

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 10/08/2015 **Hora:** 14h 41min **Entregue por:** HILÁRIO **Recebido por:** DAYSE

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Análise não realizada: Análise não realizada por problemas técnicos

Observação: Aparelho em manutenção

Conferido e descartado por **DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica)** , em 10/08/2015 14:53:47.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 11/08/2015 15h 00min

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

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

Resultado: Presença

Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica)** , em 11/08/2015 14:16:46.

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº150512000001

Nº Processo: 01

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Processamento:** 11/08/2015 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 **DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica)** , em 11/08/2015 14:16:46.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Processamento:** 10/08/2015 15h 00min
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: 0,33 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica)** , em 11/08/2015 14:16:46.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por **DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica)** , em 12/08/2015 09:28:35.

- 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.

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº150512000002

Nº Processo: 02

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6410596)

Município: VARGEAO / SC

Natureza: PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL

Motivo: POTABILIDADE

Local: LINHA GRAMAS

Endereço: LINHA GRAMAS

Município: VARGEAO / SC

Zona: RURAL

Procedência da Coleta: INTRA-DOMICILIAR/INTRA-PREDIAL

Ponto da Coleta: TORNEIRA APÓS A RESERVAÇÃO

Responsável: SONIA DE MOURA FARINA **Documento:** CPF 92764789904 **Telefone:** (49)3434-0256

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA NÃO TRATADA **Apresentação:** 375 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO

Data da Coleta: 10/08/2015 **Hora da Coleta:** 08h 30min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Temperatura: 21,2 °C **pH:** 7,73

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 10/08/2015 **Hora:** 14h 42min **Entregue por:** HILÁRIO **Recebido por:** DAYSE

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Análise não realizada: Análise não realizada por problemas técnicos

Observação: Aparelho em manutenção

Conferido e descartado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 10/08/2015 14:53:31.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 11/08/2015 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: Presença

Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 12/08/2015 09:44:46.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Processamento:** 11/08/2015 15h 00min

Referência: PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº150512000002

Nº Processo: 02

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

Resultado: Presença

Conclusão: Insatisfatório

Observação: Água imprópria para o consumo humano devido à presença de *Escherichia coli*.

Conferido e liberado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 12/08/2015 09:44:46.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Processamento:** 11/08/2015 15h 00min

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: 1,29 uT

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 12/08/2015 09:44:46.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Conferido e liberado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 12/08/2015 09:45:20.

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.

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº150512000003

Nº Processo: 03

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6410596)

Município: VARGEAO / SC

Natureza: PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL

Motivo: POTABILIDADE

Local: LINHA MARIN

Endereço: LINHA MARINI

Município: VARGEAO / SC

Zona: RURAL

Procedência da Coleta: SOLUÇÃO ALTERNATIVA

Ponto da Coleta: PONTO DE CAPTAÇÃO

Responsável: SONIA DE MOURA FARINA **Documento:** CPF 92764789904 **Telefone:** (49)3434-0256

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA NÃO TRATADA **Apresentação:** 375 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO

Data da Coleta: 10/08/2015 **Hora da Coleta:** 09h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Temperatura: 21,5 °C **pH:** 8,22

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 10/08/2015 **Hora:** 14h 42min **Entregue por:** HILÁRIO **Recebido por:** DAYSE

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Análise não realizada: Análise não realizada por problemas técnicos

Observação: Aparelho em manutenção

Conferido e descartado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 10/08/2015 14:53:31.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 11/08/2015 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: Não Se Aplica

Conferido e liberado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 12/08/2015 09:49:27.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Processamento:** 11/08/2015 15h 00min

Referência: PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº15051200003

Nº Processo: 03

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

Resultado: Ausência

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 12/08/2015 09:49:27.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Processamento:** 11/08/2015 15h 00min

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: 8,02 uT

Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 12/08/2015 09:49:27.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Conferido e liberado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 12/08/2015 09:50:11.

- 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.

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº150512000004

Nº Processo: 04

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6410596)

Município: VARGEAO / SC

Natureza: PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL

Motivo: POTABILIDADE

Local: METEORO

Endereço: MARGENS DA BR 282

Município: VARGEAO / SC

Zona: RURAL

Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO

Responsável: SONIA 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: 10/08/2015 **Hora da Coleta:** 09h 30min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro: 0,68 mg/L **Temperatura:** 21,0 °C **pH:** 8,34

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 10/08/2015 **Hora:** 14h 43min **Entregue por:** HILÁRIO **Recebido por:** DAYSE

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Análise não realizada: Análise não realizada por problemas técnicos

Observação: Aparelho em manutenção

*Conferido e descartado por **DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica)**, em 10/08/2015 14:52:20.*

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 11/08/2015 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: Não Se Aplica

*Conferido e liberado por **DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica)**, em 12/08/2015 09:52:29.*

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Processamento:** 11/08/2015 15h 00min

Referência: PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº15051200004

Nº Processo: 04

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

Resultado: Ausência

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 12/08/2015 09:52:29.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Processamento:** 11/08/2015 15h 00min

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: 0,93 uT

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 12/08/2015 09:52:28.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 12/08/2015 09:52:46.

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.

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº150512000005

Nº Processo: 05

DADOS DO SOLICITANTE

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

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: MARITÂNIA
Endereço: RUA XV DE NOVEBRO
Município: VARGEAO / SC
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S421910000002 - VARGEÃO UNID I
Área: BAIRRO - CASAN
Responsável: SONIA 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: 10/08/2015 **Hora da Coleta:** 09h 40min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro: 1,08 mg/L **Temperatura:** 21,5 °C **pH:** 7,97

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 10/08/2015 **Hora:** 14h 44min **Entregue por:** HILÁRIO **Recebido por:** DAYSE

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Análise não realizada: Análise não realizada por problemas técnicos

Observação: Aparelho em manutenção

Conferido e descartado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 10/08/2015 14:52:20.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 11/08/2015 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: Não Se Aplica

Conferido e liberado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 12/08/2015 09:56:11.

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº15051200005

Nº Processo: 05

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Processamento:** 11/08/2015 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 DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 12/08/2015 09:56:11.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Processamento:** 11/08/2015 15h 00min
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: 0,70 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 12/08/2015 09:56:11.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 12/08/2015 09:56:32.

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.

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº15051200006

Nº Processo: 06

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6410596)

Município: VARGEAO / SC

Natureza: PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL

Motivo: POTABILIDADE

Local: CENTRO

Endereço: RUA VECENTE SPONCHIADO

Município: VARGEAO / SC

Zona: URBANA

Procedência da Coleta: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA

Ponto da Coleta: SAÍDA DE TRATAMENTO/PÓS-DESINFECÇÃO

Forma de Abastecimento: SAA - S421910000002 - VARGEÃO UNID I

ETA ou UTA: VARGEÃO UNID I

Responsável: SONIA 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: 10/08/2015 **Hora da Coleta:** 10h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro: 1,36 mg/L **Temperatura:** 20,9 °C **pH:** 7,82

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 10/08/2015 **Hora:** 14h 44min **Entregue por:** HILÁRIO **Recebido por:** HILÁRIO

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Análise não realizada: Análise não realizada por problemas técnicos

Observação: Aparelho em manutenção

Conferido e descartado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 10/08/2015 14:52:20.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 11/08/2015 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: Não Se Aplica

Conferido e liberado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 12/08/2015 09:58:43.

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº150512000006

Nº Processo: 06

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Processamento:** 11/08/2015 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 DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 12/08/2015 09:58:43.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Processamento:** 11/08/2015 15h 00min
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: 0,70 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 12/08/2015 09:58:43.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 12/08/2015 09:59:02.

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.

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº150512000007

Nº Processo: 07

DADOS DO SOLICITANTE

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

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: COZINHA HOSPITAL
Endereço: RUA VICENTE SPONCHIADO
Município: VARGEAO / SC
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: INTRA-DOMICILIAR/INTRA-PREDIAL
Ponto da Coleta: TORNEIRA APÓS A RESERVAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S421910000002 - VARGEÃO UNID I
Responsável: SONIA 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: 10/08/2015 **Hora da Coleta:** 10h 15min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro: 0,77 mg/L **Temperatura:** 21,9 °C **pH:** 8,70

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 10/08/2015 **Hora:** 14h 45min **Entregue por:** HILÁRIO **Recebido por:** DAYSE

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Análise não realizada: Análise não realizada por problemas técnicos

Observação: Aparelho em manutenção

Conferido e descartado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 10/08/2015 14:53:31.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 11/08/2015 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: Não Se Aplica

Conferido e liberado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 12/08/2015 10:00:59.

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº150512000007

Nº Processo: 07

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Processamento:** 11/08/2015 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 DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 12/08/2015 10:00:59.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Processamento:** 11/08/2015 15h 00min
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: 0,91 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 12/08/2015 10:00:59.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 12/08/2015 10:01:17.

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.

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº150512000008

Nº Processo: 08

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6410596)

Município: VARGEAO / SC

Natureza: PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL

Motivo: POTABILIDADE

Local: ODILO MARIM

Endereço: BAIRRO HORIZONTE

Município: VARGEAO / SC

Zona: URBANA

Procedência da Coleta: INTRA-DOMICILIAR/INTRA-PREDIAL

Ponto da Coleta: TORNEIRA APÓS A RESERVAÇÃO

Responsável: SONIA FARINA **Documento:** CPF 92764789904 **Telefone:** (49)3434-0256

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA NÃO TRATADA **Apresentação:** 375 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO

Data da Coleta: 10/08/2015 **Hora da Coleta:** 10h 35min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Temperatura: 21,6 °C **pH:** 6,89

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 10/08/2015 **Hora:** 14h 45min **Entregue por:** HILÁRIO **Recebido por:** DAYSE

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Análise não realizada: Análise não realizada por problemas técnicos

Observação: Aparelho em manutenção

Conferido e descartado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 10/08/2015 14:53:31.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 11/08/2015 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: Presença

Conclusão: Não Se Aplica

Observação: A amostra apresenta coliformes totais, devendo ser investigada a origem da ocorrência e tomadas providências imediatas de caráter corretivo e preventivo, realizando em seguida nova análise de coliformes.

Conferido e liberado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 12/08/2015 10:09:15.

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº150512000008

Nº Processo: 08

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Processamento:** 11/08/2015 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 DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 12/08/2015 10:09:15.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Processamento:** 11/08/2015 15h 00min
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: 1,49 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 12/08/2015 10:09:15.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 12/08/2015 10:10:04.

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.

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº150512000009

Nº Processo: 09

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6410596)

Município: VARGEAO / SC

Natureza: PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL

Motivo: POTABILIDADE

Local: RESIDENCIA OSMAR SILVEIRA

Endereço: BAIRRO ESPLANADA

Município: VARGEAO / SC

Zona: URBANA

Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO

Forma de Abastecimento: SAA - S421910000002 - VARGEÃO UNID I

Área: BAIRRO - CASAN

Responsável: SONIA 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: 10/08/2015 **Hora da Coleta:** 11h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro: 0,71 mg/L **Temperatura:** 21,8 °C **pH:** 7,36

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 10/08/2015 **Hora:** 14h 46min **Entregue por:** HILÁRIO **Recebido por:** DAYSE

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Análise não realizada: Análise não realizada por problemas técnicos

Observação: Aparelho em manutenção

Conferido e descartado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 10/08/2015 14:53:31.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 11/08/2015 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: Não Se Aplica

Conferido e liberado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 12/08/2015 10:12:45.

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº150512000009

Nº Processo: 09

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Processamento:** 11/08/2015 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 DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 12/08/2015 10:12:45.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Processamento:** 11/08/2015 15h 00min
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: 0,84 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 12/08/2015 10:12:45.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 12/08/2015 10:13:02.

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.

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº150512000010

Nº Processo: 10

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6410596)

Município: VARGEAO / SC

Natureza: PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL

Motivo: POTABILIDADE

Local: POSTO DE SAUDE

Endereço: RUA MAMANTE DANIELLI

Município: VARGEAO / SC

Zona: URBANA

Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO

Forma de Abastecimento: SAA - S421910000002 - VARGEÃO UNID I

Área: BAIRRO - CASAN

Responsável: SONIA 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: 10/08/2015 **Hora da Coleta:** 11h 15min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro: 1,35 mg/L **Temperatura:** 21,5 °C **pH:** 7,74

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 10/08/2015 **Hora:** 14h 47min **Entregue por:** HILÁRIO **Recebido por:** DAYSE

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Análise não realizada: Análise não realizada por problemas técnicos

Observação: Aparelho em manutenção

Conferido e descartado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 10/08/2015 14:52:20.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 11/08/2015 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: Não Se Aplica

Conferido e liberado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 12/08/2015 10:15:55.

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº150512000010

Nº Processo: 10

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Processamento:** 11/08/2015 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 DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 12/08/2015 10:15:55.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Processamento:** 11/08/2015 15h 00min
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: 0,65 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 12/08/2015 10:15:55.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 12/08/2015 10:16:24.

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.