



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIZ GONZAGA
"Capital Estadual da Musica Missioneira" – Lei Estadual nº.14.123/2012
"Paço Municipal Sepé Tiaraju" – Lei Municipal nº. 5.550/2015
SECRETARIA MUNICIPAL DA ADMINISTRAÇÃO E DESENVOLVIMENTO – SEMAD

Mensagem n.º 088, de 28 de maio de 2020.


A Sua Excelência, a Senhora
Ana Clara Brum de Barros
M.D. Presidente da Câmara Municipal de Vereadores.
NESTA

Protocolado nº: <u>167</u>
L. _____ Fis. _____
CÂMARA DE VEREADORES
Secretaria
São Luiz Gonzaga <u>28</u> de <u>05</u> de 20 <u>20</u>

Senhora Presidente:

Em resposta ao requerimento protocolado sob o nº 137/2020, assinado pela vereadora Ana Clara Brum de Barros, encaminhamos anexa a informação fornecida pela Secretaria Municipal da Saúde.

Atenciosamente,


Sidney Luiz Brondani
Prefeito Municipal

"Doe órgãos, doe sangue: salve vidas".



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de São Luiz Gonzaga
Secretaria Municipal da Saúde
Departamento de Vigilância Sanitária

Ofício VISA nº 16/2020.
São Luiz Gonzaga, 22 de maio de 2020.

Da: Secretaria Municipal da Saúde – Vigilância Sanitária.
Para: Secretaria Municipal da Administração e Desenvolvimento – Gabinete da Secretária.

ASSUNTO: **Requerimento nº 137/2020 – Câmara de Vereadores.**

O departamento de Vigilância Sanitária, conforme solicitado, encaminha em ANEXO as últimas análises de água para consumo humano de poços artesianos cadastrados do município, cidade e interior.


Marcelo Augusto de Souza Coimbra
Agente Fiscal Sanitarista

Marcelo Coimbra
Agente Fiscal Sanitarista
Matrícula 2459

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº204219000069

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 69/2020

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO LUIZ GONZAGA (CNES: 6518400)
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Telefone: (55)3352-9000 / **E-mail:** vigilanciasanitariaslg@outlook.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: EMPRESA
Endereço: AVENIDA JUSCELINO KUBISCHEK
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SOLUÇÃO ALTERNATIVA
Ponto da Coleta: PONTO DE CAPTAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAC - C431890000010 - SAC AREA INDUSTRIAL
Ponto de Captação: PTB AREA INDUSTRIAL
Área: ÁREA URBANA ISOLADA - AREA INDUSTRIAL
Responsável: JULIANA BORBA **Documento:** MAT 4302 **Telefone:** (55)3352-9000

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 14/05/2020 **Hora da Coleta:** 08h 58min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,00 mg/L

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 14/05/2020 **Hora:** 11h 00min **Entregue por:** AGOSTINHO **Recebido por:** REJANE

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 15/05/2020
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica
Observação: Não se aplica na conclusão do ensaio: análise para averiguar a integridade do sistema de distribuição. Valor de Referência recomendado pela legislação.
Conferido e liberado por REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957), em 18/05/2020 09:15:47

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 15/05/2020
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº204219000069

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 69/2020

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957), em 18/05/2020 09:15:46

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 14/05/2020 12h 25min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B
Resultado: 0,3 uT
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957), em 18/05/2020 09:15:45

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957), em 18/05/2020 09:24:22

- 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 - A conclusão deste Laudo de Análise refere-se única e exclusivamente aos ensaios realizados..

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº204219000045.1

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 45/2020
Correlativo: desconsiderar o relatório anterior nº 204219000045

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO LUIZ GONZAGA (CNES: 6518400)
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Telefone: (55)3352-9000 / **E-mail:** vigilanciasanitariaslg@outlook.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: RESIDÊNCIA
Endereço: RUA GAL NETO
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SOLUÇÃO ALTERNATIVA
Ponto da Coleta: PONTO DE CAPTAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAC - C431890000037 - SAC HARMONIA 02
Área: BAIRRO - BAIRRO HARMONIA
Responsável: JULIANA BORBA **Documento:** MAT 4302 **Telefone:** (55)3352-9000

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 15/04/2020 **Hora da Coleta:** 08h 10min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,2 mg/L

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 15/04/2020 **Hora:** 11h 30min **Entregue por:** ODAIR **Recebido por:** IOLANDA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 16/04/2020
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Presença
Conclusão: Não Se Aplica
Observação: Não se aplica na conclusão do ensaio: análise para averiguar a integridade do sistema de distribuição. Valor de Referência recomendado pela legislação.
* erro de digitação da data da conclusão final executado por REJANE INÊS KARKOW, em 27/04/2020
Conferido e liberado por REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957), em 27/04/2020 09:39:52

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 16/04/2020
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Presença

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº204219000045.1

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 45/2020

Correlativo: *desconsiderar o relatório anterior nº 204219000045*

Conclusão: Insatisfatório

* erro de digitação da data da conclusão final executado por REJANE INÊS KARKOW, em 27/04/2020

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 27/04/2020 09:39:51

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 15/04/2020 12h 30min

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT

Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B

Resultado: 0,4 uT

Conclusão: Satisfatório

Observação:

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 20/04/2020 07:49:33

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 27/04/2020 09:43:36

- 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 - A conclusão deste Laudo de Análise refere-se única e exclusivamente aos ensaios realizados..

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº204219000046.1

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 46/2020

Correlativo: desconsiderar o relatório anterior nº 204219000046

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO LUIZ GONZAGA (CNES: 6518400)
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Telefone: (55)3352-9000 / **E-mail:** vigilanciasanitariaslg@outlook.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: RESIDÊNCIA
Endereço: TRAVESSA B 23
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SOLUÇÃO ALTERNATIVA
Ponto da Coleta: PONTO DE CAPTAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAC - C431890000001 - SAC JOAQUIM NASCIMENTO 01
Ponto de Captação: PTB JOAQUIM 01
Área: BAIRRO - BAIRRO JOAQUIM NASCIMENTO
Responsável: JULIANA BORBA **Documento:** MAT 4302 **Telefone:** (55)3352-9000

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 15/04/2020 **Hora da Coleta:** 08h 16min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,1 mg/L

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 15/04/2020 **Hora:** 11h 30min **Entregue por:** ODAIR **Recebido por:** IOLANDA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 16/04/2020
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Presença

Conclusão: Não Se Aplica **Complemento:** Água tratada: A presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada pela Vigilância Ambiental no contexto amostra (mês) por se tratar de parâmetro indicador de integridade do sistema de distribuição (reservatórios e rede).

Observação: Não se aplica na conclusão do ensaio: análise para averiguar a integridade do sistema de distribuição. Valor de Referência recomendado pela legislação.

* erro de digitação da data da conclusão final executado por REJANE INÊS KARKOW, em 27/04/2020

Conferido e liberado por REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957), em 27/04/2020 09:39:53

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 16/04/2020

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº204219000046.1

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 46/2020

Correlativo: desconsiderar o relatório anterior nº 204219000046

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Satisfatório

* erro de digitação da data da conclusão final executado por REJANE INÊS KARKOW, em 27/04/2020

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 27/04/2020 09:39:53

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 15/04/2020 12h 30min

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT

Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B

Resultado: 0,6 uT

Conclusão: Satisfatório

Observação:

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 20/04/2020 07:49:34

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 27/04/2020 09:44:13

- 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 - A conclusão deste Laudo de Análise refere-se única e exclusivamente aos ensaios realizados..

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº204219000047.1

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 47/2020

Correlativo: desconsiderar o relatório anterior nº 204219000047

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO LUIZ GONZAGA (CNES: 6518400)

Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS

Telefone: (55)3352-9000 / **E-mail:** vigilanciasanitariaslg@outlook.com

Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL

Motivo: POTABILIDADE

Local: RESIDÊNCIA

Endereço: RUA JOÃO GOULART 502

Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS

Zona: URBANA

Procedência da Coleta: SOLUÇÃO ALTERNATIVA

Ponto da Coleta: PONTO DE CAPTAÇÃO

Forma de Abastecimento: SAC - C431890000002 - SAC JOAQUIM NASCIMENTO 02

Ponto de Captação: PTB JOAQUIM 02

Área: BAIRRO - BAIRRO JOAQUIM NASCIMENTO

Responsável: JULIANA BORBA **Documento:** MAT 4302 **Telefone:** (55)3352-9000

DADOS DA AMOSTRA

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

Data da Coleta: 15/04/2020 **Hora da Coleta:** 08h 20min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,8 mg/L

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 15/04/2020 **Hora:** 11h 50min **Entregue por:** ODAIR **Recebido por:** IOLANDA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 16/04/2020

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Não Se Aplica

Observação: Não se aplica na conclusão do ensaio: análise para averiguar a integridade do sistema de distribuição. Valor de Referência recomendado pela legislação.

* erro de digitação da data da conclusão final executado por REJANE INÊS KARKOW, em 27/04/2020

Conferido e liberado por REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957), em 27/04/2020 09:39:54

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 16/04/2020

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº204219000047.1

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 47/2020

Correlativo: *desconsiderar o relatório anterior nº 204219000047*

Resultado: Ausência

Conclusão: Satisfatório

* erro de digitação da data da conclusão final executado por REJANE INÊS KARKOW, em 27/04/2020

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 27/04/2020 09:39:54

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 15/04/2020 12h 30min

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT

Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B

Resultado: 1,2 uT

Conclusão: Satisfatório

Observação:

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 20/04/2020 07:49:34

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 27/04/2020 09:44:46

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;

7 - A conclusão deste Laudo de Análise refere-se única e exclusivamente aos ensaios realizados..

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº204219000048.1

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 48/2020

Correlativo: desconsiderar o relatório anterior nº 204219000048

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO LUIZ GONZAGA (CNES: 6518400)
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Telefone: (55)3352-9000 / **E-mail:** vigilanciasanitariaslg@outlook.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ÉRICO VERÍSSIMO
Endereço: RUA APARÍCIO RIBEIRO 76
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SOLUÇÃO ALTERNATIVA
Ponto da Coleta: PONTO DE CAPTAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAC - C431890000005 - SAC LOUREIRO 01
Ponto de Captação: PTB LOUREIRO 01
Área: BAIRRO - VILA LOUREIRO
Responsável: JULIANA BORBA **Documento:** MAT 4302 **Telefone:** (55)3352-9000

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 15/04/2020 **Hora da Coleta:** 08h 30min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,4 mg/L

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 15/04/2020 **Hora:** 11h 30min **Entregue por:** ODAIR **Recebido por:** IOLANDA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 16/04/2020
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica
Observação: Não se aplica na conclusão do ensaio: análise para averiguar a integridade do sistema de distribuição. Valor de Referência recomendado pela legislação.

* erro de digitação da data da conclusão final executado por REJANE INÊS KARKOW, em 27/04/2020
Conferido e liberado por REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957), em 27/04/2020 09:39:55

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 16/04/2020
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº204219000048.1

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 48/2020

Correlativo: *desconsiderar o relatório anterior nº 204219000048*

Resultado: Ausência

Conclusão: Satisfatório

* erro de digitação da data da conclusão final executado por REJANE INÊS KARKOW, em 27/04/2020

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 27/04/2020 09:39:54

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 15/04/2020 12h 30min

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT

Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B

Resultado: 0,4 uT

Conclusão: Satisfatório

Observação:

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 20/04/2020 07:49:35

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 27/04/2020 09:45:09

- 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 - A conclusão deste Laudo de Análise refere-se única e exclusivamente aos ensaios realizados..

RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº204219000049.1

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 49/2020
Correlativo: *desconsiderar o relatório anterior nº 204219000049*

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO LUIZ GONZAGA (CNES: 6518400)
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Telefone: (55)3352-9000 / **E-mail:** vigilanciasanitariaslg@outlook.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: EMEI
Endereço: RUA B 275
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SOLUÇÃO ALTERNATIVA
Ponto da Coleta: PONTO DE CAPTAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAC - C431890000006 - SAC LOUREIRO 02
Ponto de Captação: PTB LOUREIRO 02
Área: BAIRRO - VILA LOUREIRO
Responsável: JULIANA BORBA **Documento:** MAT 4302 **Telefone:** (55)3352-9000

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 15/04/2020 **Hora da Coleta:** 08h 33min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,2 mg/L

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 15/04/2020 **Hora:** 11h 50min **Entregue por:** ODAIR **Recebido por:** IOLANDA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 16/04/2020
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica
Observação: Não se aplica na conclusão do ensaio: análise para averiguar a integridade do sistema de distribuição. Valor de Referência recomendado pela legislação.
* erro de digitação da data da conclusão final executado por REJANE INÊS KARKOW, em 27/04/2020
Conferido e liberado por REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957), em 27/04/2020 09:39:55

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 16/04/2020
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº204219000049.1

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 49/2020

Correlativo: *desconsiderar o relatório anterior nº 204219000049*

Resultado: Ausência

Conclusão: Satisfatório

* erro de digitação da data da conclusão final executado por REJANE INÊS KARKOW, em 27/04/2020

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 27/04/2020 09:39:56

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 15/04/2020 12h 30min

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT

Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B

Resultado: 0,4 uT

Conclusão: Satisfatório

Observação:

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 20/04/2020 07:51:20

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 27/04/2020 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;
 - 7 - A conclusão deste Laudo de Análise refere-se única e exclusivamente aos ensaios realizados..

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº204219000050.1

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 50/2020

Correlativo: desconsiderar o relatório anterior nº 204219000050

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO LUIZ GONZAGA (CNES: 6518400)

Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS

Telefone: (55)3352-9000 / **E-mail:** vigilanciasanitariaslg@outlook.com

Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL

Motivo: POTABILIDADE

Local: RESIDÊNCIA

Endereço: RUA TREZE DE MAIO 2760

Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS

Zona: URBANA

Procedência da Coleta: SOLUÇÃO ALTERNATIVA

Ponto da Coleta: PONTO DE CAPTAÇÃO

Forma de Abastecimento: SAC - C431890000007 - SAC VILA TREVO

Ponto de Captação: PTB VILA TREVO

Área: BAIRRO - VILA TREVO

Responsável: JULIANA BORBA **Documento:** MAT 4302 **Telefone:** (55)3352-9000

DADOS DA AMOSTRA

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

Data da Coleta: 15/04/2020 **Hora da Coleta:** 08h 40min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,3 mg/L

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 15/04/2020 **Hora:** 11h 30min **Entregue por:** ODAIR **Recebido por:** IOLANDA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 16/04/2020

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Não Se Aplica

Observação: Não se aplica na conclusão do ensaio: análise para averiguar a integridade do sistema de distribuição. Valor de Referência recomendado pela legislação.

* erro de digitação da data da conclusão final executado por REJANE INÊS KARKOW, em 27/04/2020

Conferido e liberado por REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957), em 27/04/2020 09:39:57

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 16/04/2020

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº204219000050.1

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 50/2020

Correlativo: *desconsiderar o relatório anterior nº 204219000050*

Resultado: Ausência

Conclusão: Satisfatório

* erro de digitação da data da conclusão final executado por REJANE INÊS KARKOW, em 27/04/2020

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 27/04/2020 09:39:56

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 15/04/2020 12h 30min

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT

Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B

Resultado: 0,3 uT

Conclusão: Satisfatório

Observação:

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 20/04/2020 07:51:20

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 27/04/2020 09:45:53

- 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 - A conclusão deste Laudo de Análise refere-se única e exclusivamente aos ensaios realizados..

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº204219000051.1

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 51/2020

Correlativo: desconsiderar o relatório anterior nº 204219000051

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO LUIZ GONZAGA (CNES: 6518400)
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Telefone: (55)3352-9000 / **E-mail:** vigilanciasanitariaslg@outlook.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: RESIDÊNCIA
Endereço: BR 285 - ESQUINA 01
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SOLUÇÃO ALTERNATIVA
Ponto da Coleta: PONTO DE CAPTAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAC - C431890000009 - SAC PARQUE CENTENARIO
Ponto de Captação: PTB PQ CENTENARIO
Área: BAIRRO - BAIRRO COHAB
Responsável: JULIANA BORBA **Documento:** MAT 4302 **Telefone:** (55)3352-9000

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 15/04/2020 **Hora da Coleta:** 08h 45min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,3 mg/L

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 15/04/2020 **Hora:** 11h 30min **Entregue por:** ODAIR **Recebido por:** IOLANDA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 16/04/2020
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica
Observação: Não se aplica na conclusão do ensaio: análise para averiguar a integridade do sistema de distribuição. Valor de Referência recomendado pela legislação.
* erro de digitação da data da conclusão final executado por REJANE INÊS KARKOW, em 27/04/2020
Conferido e liberado por REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957), em 27/04/2020 09:39:58

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 16/04/2020
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº204219000051.1

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 51/2020

Correlativo: *desconsiderar o relatório anterior nº 204219000051*

Resultado: Ausência

Conclusão: Satisfatório

* erro de digitação da data da conclusão final executado por REJANE INÊS KARKOW, em 27/04/2020

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 27/04/2020 09:39:58

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 15/04/2020 12h 30min

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT

Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B

Resultado: 0,2 uT

Conclusão: Satisfatório

Observação:

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 20/04/2020 07:51:21

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 27/04/2020 09:46:00

- 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 - A conclusão deste Laudo de Análise refere-se única e exclusivamente aos ensaios realizados..

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº204219000052.1

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 52/2020

Correlativo: desconsiderar o relatório anterior nº 204219000052

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO LUIZ GONZAGA (CNES: 6518400)

Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS

Telefone: (55)3352-9000 / **E-mail:** vigilanciasanitariaslg@outlook.com

Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL

Motivo: POTABILIDADE

Local: IGREJA

Endereço: RUA JÚLIO DE CASTILHOS

Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS

Procedência da Coleta: SOLUÇÃO ALTERNATIVA

Ponto da Coleta: PONTO DE CAPTAÇÃO

Forma de Abastecimento: SAC - C431890000008 - SAC VILA UNIAO

Ponto de Captação: PTB VILA UNIAO

Área: BAIRRO - VILA UNIAO

Responsável: JULIANA BORBA **Documento:** MAT 4302 **Telefone:** (55)3352-9000

DADOS DA AMOSTRA

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

Data da Coleta: 15/04/2020 **Hora da Coleta:** 08h 52min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,6 mg/L

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 15/04/2020 **Hora:** 11h 30min **Entregue por:** ODAIR **Recebido por:** IOLANDA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 16/04/2020

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

Resultado: Presença

Conclusão: Não Se Aplica

Observação: Não se aplica na conclusão do ensaio: análise para averiguar a integridade do sistema de distribuição. Valor de Referência recomendado pela legislação.

* erro de digitação da data da conclusão final executado por REJANE INÊS KARKOW, em 27/04/2020

Conferido e liberado por REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957), em 27/04/2020 09:39:59

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 16/04/2020

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

Resultado: Presença

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº204219000052.1

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 52/2020

Correlativo: *desconsiderar o relatório anterior nº 204219000052*

Conclusão: Insatisfatório

* erro de digitação da data da conclusão final executado por REJANE INÊS KARKOW, em 27/04/2020

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 27/04/2020 09:39:59

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 15/04/2020 12h 30min

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT

Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B

Resultado: 0,3 uT

Conclusão: Satisfatório

Observação:

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 20/04/2020 07:51:22

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 27/04/2020 09:46:39

- 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 - A conclusão deste Laudo de Análise refere-se única e exclusivamente aos ensaios realizados..

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº204219000053.1

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 53/2020

Correlativo: desconsiderar o relatório anterior nº 204219000053

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO LUIZ GONZAGA (CNES: 6518400)

Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS

Telefone: (55)3352-9000 / **E-mail:** vigilanciasanitariaslg@outlook.com

Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL

Motivo: POTABILIDADE

Local: EMPRESA

Endereço: AVENIDA JUSCELINO KUBISCHECK

Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS

Zona: URBANA

Procedência da Coleta: SOLUÇÃO ALTERNATIVA

Ponto da Coleta: PONTO DE CAPTAÇÃO

Forma de Abastecimento: SAC - C431890000010 - SAC AREA INDUSTRIAL

Ponto de Captação: PTB AREA INDUSTRIAL

Área: ÁREA URBANA ISOLADA - AREA INDUSTRIAL

Responsável: JULIANA BORBA **Documento:** MAT 4302 **Telefone:** (55)3352-9000

DADOS DA AMOSTRA

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

Data da Coleta: 15/04/2020 **Hora da Coleta:** 08h 58min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,4 mg/L

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 15/04/2020 **Hora:** 11h 30min **Entregue por:** ODAIR **Recebido por:** IOLANDA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 16/04/2020

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

Resultado: Presença

Conclusão: Não Se Aplica

Observação: Não se aplica na conclusão do ensaio: análise para averiguar a integridade do sistema de distribuição. Valor de Referência recomendado pela legislação.

* erro de digitação da data da conclusão final executado por REJANE INÊS KARKOW, em 27/04/2020

Conferido e liberado por REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957), em 27/04/2020 09:41:02

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 16/04/2020

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº204219000053.1

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 53/2020

Correlativo: *desconsiderar o relatório anterior nº 204219000053*

Resultado: Presença

Conclusão: Insatisfatório

* erro de digitação da data da conclusão final executado por REJANE INÊS KARKOW, em 27/04/2020

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 27/04/2020 09:41:07

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 15/04/2020 12h 30min

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT

Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B

Resultado: 0,3 uT

Conclusão: Satisfatório

Observação:

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 20/04/2020 07:51:23

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 27/04/2020 09:47:16

- 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 - A conclusão deste Laudo de Análise refere-se única e exclusivamente aos ensaios realizados..

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº204219000060

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 60/2020

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO LUIZ GONZAGA (CNES: 6518400)
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Telefone: (55)3352-9000 / **E-mail:** vigilanciasanitariaslg@outlook.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ESCOLA
Endereço: RUA DAVID CANABARRO 327
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SOLUÇÃO ALTERNATIVA
Ponto da Coleta: PONTO DE CAPTAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAC - C431890000003 - SAC HARMONIA 01
Ponto de Captação: PTB HARMONIA 01
Área: BAIRRO - BAIRRO HARMONIA
Responsável: JULIANA BORBA **Documento:** MAT 4302 **Telefone:** (55)3352-9000

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 14/05/2020 **Hora da Coleta:** 08h 01min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,20 mg/L

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 14/05/2020 **Hora:** 11h 00min **Entregue por:** AGOSTINHO **Recebido por:** REJANE

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 15/05/2020
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Presença

Conclusão: Não Se Aplica **Complemento:** Água tratada: A presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada pela Vigilância Ambiental no contexto amostra (mês) por se tratar de parâmetro indicador de integridade do sistema de distribuição (reservatórios e rede).

Observação: Não se aplica na conclusão do ensaio: análise para averiguar a integridade do sistema de distribuição. Valor de Referência recomendado pela legislação.

Conferido e liberado por REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957), em 18/05/2020 09:13:12

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 15/05/2020
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº204219000060

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 60/2020

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957), em 18/05/2020 09:13:13

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 14/05/2020 12h 25min

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT

Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B

Resultado: 0,3 uT

Conclusão: Satisfatório

Observação:

Conferido e liberado por REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957), em 18/05/2020 09:13:15

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957), em 18/05/2020 09:19:55

- 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 - A conclusão deste Laudo de Análise refere-se única e exclusivamente aos ensaios realizados..

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº204219000061

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 61/2020

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO LUIZ GONZAGA (CNES: 6518400)
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Telefone: (55)3352-9000 / **E-mail:** vigilanciasanitariaslg@outlook.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: RESIDÊNCIA
Endereço: RUA GAL NETO
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SOLUÇÃO ALTERNATIVA
Ponto da Coleta: PONTO DE CAPTAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAC - C431890000037 - SAC HARMONIA 02
Ponto de Captação: PONTO 1
Área: BAIRRO - BAIRRO HARMONIA
Responsável: JULIANA BORBA **Documento:** MAT 4302 **Telefone:** (55)3352-9000

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 14/05/2020 **Hora da Coleta:** 08h 06min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,30 mg/L

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 14/05/2020 **Hora:** 11h 00min **Entregue por:** AGOSTINHO **Recebido por:** REJANE

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 15/05/2020
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica
Observação: Não se aplica na conclusão do ensaio: análise para averiguar a integridade do sistema de distribuição. Valor de Referência recomendado pela legislação.
Conferido e liberado por REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957), em 18/05/2020 09:13:11

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 15/05/2020
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº204219000061

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 61/2020

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 18/05/2020 09:13:18

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 14/05/2020 12h 25min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B
Resultado: 0,4 uT
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 18/05/2020 09:13:19

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 18/05/2020 09:20:46

- 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;
 - 7 - A conclusão deste Laudo de Análise refere-se única e exclusivamente aos ensaios realizados..

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº204219000062

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 62/2020

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO LUIZ GONZAGA (CNES: 6518400)
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Telefone: (55)3352-9000 / **E-mail:** vigilanciasanitariaslg@outlook.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: RESIDÊNCIA
Endereço: TRAVESSA B 23
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SOLUÇÃO ALTERNATIVA
Ponto da Coleta: PONTO DE CAPTAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAC - C431890000001 - SAC JOAQUIM NASCIMENTO 01
Ponto de Captação: PTB JOAQUIM 01
Área: BAIRRO - BAIRRO JOAQUIM NASCIMENTO
Responsável: JULIANA BORBA **Documento:** MAT 4302 **Telefone:** (55)3352-9000

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 14/05/2020 **Hora da Coleta:** 08h 10min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,4 mg/L

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 14/05/2020 **Hora:** 11h 00min **Entregue por:** AGOSTINHO **Recebido por:** REJANE

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 15/05/2020
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica
Observação: Não se aplica na conclusão do ensaio: análise para averiguar a integridade do sistema de distribuição. Valor de Referência recomendado pela legislação.

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 18/05/2020 09:13:21

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 15/05/2020
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº204219000062

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 62/2020

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 18/05/2020 09:13:23

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 14/05/2020 12h 25min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B
Resultado: 0,4 uT
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 18/05/2020 09:13:20

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 18/05/2020 09:21:24

- 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;
 - 7 - A conclusão deste Laudo de Análise refere-se única e exclusivamente aos ensaios realizados..

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº204219000063

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 63/2020

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO LUIZ GONZAGA (CNES: 6518400)
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Telefone: (55)3352-9000 / **E-mail:** vigilanciasanitariaslg@outlook.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: RESIDÊNCIA
Endereço: RUA JOÃO GOULART 502
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SOLUÇÃO ALTERNATIVA
Ponto da Coleta: PONTO DE CAPTAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAC - C431890000002 - SAC JOAQUIM NASCIMENTO 02
Ponto de Captação: PTB JOAQUIM 02
Área: BAIRRO - BAIRRO JOAQUIM NASCIMENTO
Responsável: JULIANA BORBA **Documento:** MAT 4302 **Telefone:** (55)3352-9000

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 14/05/2020 **Hora da Coleta:** 08h 13min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,20 mg/L

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 14/05/2020 **Hora:** 11h 00min **Entregue por:** AGOSTINHO **Recebido por:** REJANE

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 15/05/2020
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica
Observação: Não se aplica na conclusão do ensaio: análise para averiguar a integridade do sistema de distribuição. Valor de Referência recomendado pela legislação.
Conferido e liberado por REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957), em 18/05/2020 09:13:25

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 15/05/2020
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº204219000063

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 63/2020

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 18/05/2020 09:13:24

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 14/05/2020 12h 25min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B
Resultado: 0,4 uT
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 18/05/2020 09:13:27

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 18/05/2020 09:21:52

- 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 - A conclusão deste Laudo de Análise refere-se única e exclusivamente aos ensaios realizados..

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº204219000064

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 64/2020

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO LUIZ GONZAGA (CNES: 6518400)
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Telefone: (55)3352-9000 / **E-mail:** vigilanciasanitariaslg@outlook.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ÉRICO VERÍSSIMO
Endereço: APARÍCIO RIBEIRO 76
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SOLUÇÃO ALTERNATIVA
Ponto da Coleta: PONTO DE CAPTAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAC - C431890000005 - SAC LOUREIRO 01
Área: BAIRRO - VILA LOUREIRO
Responsável: JULIANA BORBA **Documento:** MAT 4302 **Telefone:** (55)3352-9000

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 14/05/2020 **Hora da Coleta:** 08h 25min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,20 mg/L

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 14/05/2020 **Hora:** 11h 00min **Entregue por:** AGOSTINHO **Recebido por:** REJANE

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 15/05/2020
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica
Observação: Não se aplica na conclusão do ensaio: análise para averiguar a integridade do sistema de distribuição. Valor de Referência recomendado pela legislação.
Conferido e liberado por REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957), em 18/05/2020 09:13:28

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 15/05/2020
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº204219000064

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 64/2020

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 18/05/2020 09:13:29

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 14/05/2020 12h 25min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B
Resultado: 0,2 uT
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 18/05/2020 09:13:31

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 18/05/2020 09:22:18

- 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 - A conclusão deste Laudo de Análise refere-se única e exclusivamente aos ensaios realizados..

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº204219000065

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 65/2020

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO LUIZ GONZAGA (CNES: 6518400)
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Telefone: (55)3352-9000 / **E-mail:** vigilanciasanitariaslg@outlook.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: RESIDÊNCIA
Endereço: RUA B 275
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SOLUÇÃO ALTERNATIVA
Ponto da Coleta: PONTO DE CAPTAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAC - C431890000006 - SAC LOUREIRO 02
Ponto de Captação: PTB LOUREIRO 02
Área: BAIRRO - VILA LOUREIRO
Responsável: JULIANA BORBA **Documento:** MAT 4302 **Telefone:** (55)3352-9000

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 14/05/2020 **Hora da Coleta:** 08h 29min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,30 mg/L

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 14/05/2020 **Hora:** 11h 00min **Entregue por:** AGOSTINHO **Recebido por:** REJANE

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 15/05/2020
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Presença

Conclusão: Não Se Aplica **Complemento:** Água tratada: A presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada pela Vigilância Ambiental no contexto amostra (mês) por se tratar de parâmetro indicador de integridade do sistema de distribuição (reservatórios e rede).

Observação: Não se aplica na conclusão do ensaio: análise para averiguar a integridade do sistema de distribuição. Valor de Referência recomendado pela legislação.

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 18/05/2020 09:15:35

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 15/05/2020
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº204219000065

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 65/2020

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957), em 18/05/2020 09:13:33

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 14/05/2020 12h 25min

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT

Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B

Resultado: 0,2 uT

Conclusão: Satisfatório

Observação:

Conferido e liberado por REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957), em 18/05/2020 09:15:37

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957), em 18/05/2020 09:22:42

- 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 - A conclusão deste Laudo de Análise refere-se única e exclusivamente aos ensaios realizados..

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº204219000066

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 66/2020

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO LUIZ GONZAGA (CNES: 6518400)
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Telefone: (55)3352-9000 / **E-mail:** vigilanciasanitariaslg@outlook.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: RESIDÊNCIA
Endereço: RUA TREZE DE MAIO 2760
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SOLUÇÃO ALTERNATIVA
Ponto da Coleta: PONTO DE CAPTAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAC - C431890000007 - SAC VILA TREVO
Ponto de Captação: PTB VILA TREVO
Área: BAIRRO - VILA TREVO
Responsável: JULIANA BORBA **Documento:** MAT 4302 **Telefone:** (55)3352-9000

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 14/05/2020 **Hora da Coleta:** 08h 37min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,40 mg/L

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 14/05/2020 **Hora:** 11h 00min **Entregue por:** AGOSTINHO **Recebido por:** REJANE

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 15/05/2020
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica
Observação: Não se aplica na conclusão do ensaio: análise para averiguar a integridade do sistema de distribuição. Valor de Referência recomendado pela legislação.

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 18/05/2020 09:15:38

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 15/05/2020
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº204219000066

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 66/2020

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 18/05/2020 09:15:39

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 14/05/2020 12h 25min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B
Resultado: 0,2 uT
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 18/05/2020 09:15:38

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 18/05/2020 09:23:08

- 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 - A conclusão deste Laudo de Análise refere-se única e exclusivamente aos ensaios realizados..

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº204219000067

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 67/2020

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO LUIZ GONZAGA (CNES: 6518400)
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Telefone: (55)3352-9000 / **E-mail:** vigilanciasanitariaslg@outlook.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: RESIDÊNCIA
Endereço: BR 285 - ESQUINA 01
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SOLUÇÃO ALTERNATIVA
Ponto da Coleta: PONTO DE CAPTAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAC - C431890000009 - SAC PARQUE CENTENARIO
Ponto de Captação: PTB PQ CENTENARIO
Área: BAIRRO - BAIRRO COHAB
Responsável: JULIANA BORBA **Documento:** MAT 4302 **Telefone:** (55)3352-9000

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 14/05/2020 **Hora da Coleta:** 08h 43min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,90 mg/L

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 14/05/2020 **Hora:** 11h 00min **Entregue por:** AGOSTINHO **Recebido por:** REJANE

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 15/05/2020
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica
Observação: Não se aplica na conclusão do ensaio: análise para averiguar a integridade do sistema de distribuição. Valor de Referência recomendado pela legislação.

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 18/05/2020 09:15:41

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 15/05/2020
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº204219000067

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 67/2020

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 18/05/2020 09:15:40

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 14/05/2020 12h 25min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B
Resultado: 0,5 uT
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 18/05/2020 09:15:40

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 18/05/2020 09:23:35

- 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;
 - 7 - A conclusão deste Laudo de Análise refere-se única e exclusivamente aos ensaios realizados..

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº204219000068

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 68/2020

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO LUIZ GONZAGA (CNES: 6518400)
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Telefone: (55)3352-9000 / **E-mail:** vigilanciasanitariaslg@outlook.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: IGREJA
Endereço: RUA JÚLIO DE CASTILHOS
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SOLUÇÃO ALTERNATIVA
Ponto da Coleta: PONTO DE CAPTAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAC - C431890000008 - SAC VILA UNIAO
Ponto de Captação: PTB VILA UNIAO
Área: BAIRRO - VILA UNIAO
Responsável: JULIANA BORBA **Documento:** MAT 4302 **Telefone:** (55)3352-9000

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 14/05/2020 **Hora da Coleta:** 08h 50min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,50 mg/L

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 14/05/2020 **Hora:** 11h 00min **Entregue por:** AGOSTINHO **Recebido por:** REJANE

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 15/05/2020
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório
Observação: Não se aplica na conclusão do ensaio: análise para averiguar a integridade do sistema de distribuição. Valor de Referência recomendado pela legislação.

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 18/05/2020 09:15:42

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 15/05/2020
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº204219000068

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 68/2020

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957), em 18/05/2020 09:15:43

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 14/05/2020 12h 25min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B
Resultado: 0,2 uT
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957), em 18/05/2020 09:15:44

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957), em 18/05/2020 09:23:59

- 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 - A conclusão deste Laudo de Análise refere-se única e exclusivamente aos ensaios realizados..

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº194219000077

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 077/19

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO LUIZ GONZAGA (CNES: 6518400)
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Telefone: (55)3352-4020 / **E-mail:** vigilanciasanitariaslg@outlook.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ASSENTAMENTO
Endereço: ASSENTAMENTO COQUEIRO
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Zona: RURAL
Procedência da Coleta: SOLUÇÃO ALTERNATIVA
Ponto da Coleta: PONTO DE CAPTAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAC - C431890000022 - SAC ASSENTAMENTO COQUEIRO
Ponto de Captação: PTB ASS COQUEIRO
Área: PROJETO DE ASSENTAMENTO - ASSENTAMENTO COQUEIRO
Responsável: JULIANA BORBA **Documento:** MAT 4302 **Telefone:** (55)3352-4020

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA NÃO TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 06/06/2019 **Hora da Coleta:** 08h 10min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 06/06/2019 **Hora:** 11h 40min **Entregue por:** DIRCEU **Recebido por:** IOLANDA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 06/06/2019 12h 00min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 1,5 mg/L
Metodologia: Método do Eletrodo Ion-Seletivo SMEWW, 23ª Ed. 4500-F-C
Resultado: 0,2 mg/L
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 07/06/2019 08:48:48

MICROBIOLÓGICA

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº194219000077

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 077/19

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 07/06/2019

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

Resultado: Presença

Conclusão: Não Se Aplica **Complemento:** Água não tratada: A presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada no contexto ambiental considerando a ocorrência de agravos à saúde.

Observação: Não se aplica na conclusão do ensaio: análise para averiguar a integridade do sistema de distribuição. Valor de Referência recomendado pela legislação.

Conferido e liberado por REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957), em 07/06/2019 08:48:48

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 07/06/2019

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957), em 07/06/2019 08:48:48

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 06/06/2019 12h 00min

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT

Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B

Resultado: 0,3 uT

Conclusão: Satisfatório

Observação:

Conferido e liberado por REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957), em 07/06/2019 08:48:47

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957), em 07/06/2019 08:51:26

- 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 - A conclusão deste Laudo de Análise refere-se única e exclusivamente aos ensaios realizados..

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº194219000078

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 078/19

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO LUIZ GONZAGA (CNES: 6518400)
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Telefone: (55)3352-4020 / **E-mail:** vigilanciasanitariaslg@outlook.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: XIMBOCU
Endereço: ASSENTAMENTO XIMBOCU
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Zona: RURAL
Procedência da Coleta: SOLUÇÃO ALTERNATIVA
Ponto da Coleta: PONTO DE CAPTAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAC - C431890000017 - SAC ASSENTAMENTO XIMBOCU
Ponto de Captação: PTB ASS XIMBOCU
Área: PROJETO DE ASSENTAMENTO - ASSENTAMENTO XIMBOCU
Responsável: JULIANA BORBA **Documento:** MAT 4302 **Telefone:** (55)3352-4020

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA NÃO TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 06/06/2019 **Hora da Coleta:** 08h 31min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 06/06/2019 **Hora:** 11h 40min **Entregue por:** DIRCEU **Recebido por:** IOLANDA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 06/06/2019 12h 00min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 1,5 mg/L
Metodologia: Método do Eletrodo Ion-Seletivo SMEWW, 23ª Ed. 4500-F-C
Resultado: 0,2 mg/L
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 07/06/2019 08:48:48

MICROBIOLÓGICA

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº194219000078

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 078/19

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 07/06/2019

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

Resultado: Presença

Conclusão: Não Se Aplica **Complemento:** Água não tratada: A presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada no contexto ambiental considerando a ocorrência de agravos à saúde.

Observação: Não se aplica na conclusão do ensaio: análise para averiguar a integridade do sistema de distribuição. Valor de Referência recomendado pela legislação.

Conferido e liberado por REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957), em 07/06/2019 08:48:49

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 07/06/2019

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957), em 07/06/2019 08:48:49

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 06/06/2019 12h 00min

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT

Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B

Resultado: 0,2 uT

Conclusão: Satisfatório

Observação:

Conferido e liberado por REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957), em 07/06/2019 08:48:48

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957), em 07/06/2019 08:52:12

- 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 - A conclusão deste Laudo de Análise refere-se única e exclusivamente aos ensaios realizados..

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº194219000079

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 079/19

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO LUIZ GONZAGA (CNES: 6518400)
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Telefone: (55)3352-4020 / **E-mail:** vigilanciasanitariaslg@outlook.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: RINCÃO DE SÃO PEDRO 01
Endereço: RINCÃO DE SÃO PEDRO
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Zona: RURAL
Procedência da Coleta: SOLUÇÃO ALTERNATIVA
Ponto da Coleta: PONTO DE CAPTAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAC - C431890000011 - SAC RINCAO DE SAO PEDRO 01
Ponto de Captação: PTB RN S PEDRO 01
Área: POVOADO/LUGAREJO - RINCAO DE SAO PEDRO
Responsável: JULIANA BORBA **Documento:** MAT 4302 **Telefone:** (55)3352-4020

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA NÃO TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 06/06/2019 **Hora da Coleta:** 08h 48min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 06/06/2019 **Hora:** 11h 40min **Entregue por:** DIRCEU **Recebido por:** IOLANDA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 06/06/2019 12h 00min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 1,5 mg/L
Metodologia: Método do Eletrodo Ion-Seletivo SMEWW, 23ª Ed. 4500-F-C
Resultado: 0,2 mg/L
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 07/06/2019 08:48:49

MICROBIOLÓGICA

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº194219000079

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 079/19

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 07/06/2019

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

Resultado: Presença

Conclusão: Não Se Aplica **Complemento:** Água não tratada: A presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada no contexto ambiental considerando a ocorrência de agravos à saúde.

Observação: Não se aplica na conclusão do ensaio: análise para averiguar a integridade do sistema de distribuição. Valor de Referência recomendado pela legislação.

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 07/06/2019 08:48:49

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 07/06/2019

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 07/06/2019 08:48:50

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 06/06/2019 12h 00min

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT

Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B

Resultado: 0,2 uT

Conclusão: Satisfatório

Observação:

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 07/06/2019 08:48:49

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 07/06/2019 08:52:41

- 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 - A conclusão deste Laudo de Análise refere-se única e exclusivamente aos ensaios realizados..

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº19421900080

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 080/19

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO LUIZ GONZAGA (CNES: 6518400)
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Telefone: (55)3352-4020 / **E-mail:** vigilanciasanitariaslg@outlook.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: RINCÃO DE SÃO PEDRO 02
Endereço: RINCÃO DE SÃO PEDRO
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Zona: RURAL
Procedência da Coleta: SOLUÇÃO ALTERNATIVA
Ponto da Coleta: PONTO DE CAPTAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAC - C43189000012 - SAC RINCAO DE SAO PEDRO 02
Ponto de Captação: PTB RN S PEDRO 02
Área: POVOADO/LUGAREJO - RINCAO DE SAO PEDRO
Responsável: JULIANA BORBA **Documento:** MAT 4302 **Telefone:** (55)3352-4020

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA NÃO TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 06/06/2019 **Hora da Coleta:** 08h 54min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 06/06/2019 **Hora:** 11h 40min **Entregue por:** DIRCEU **Recebido por:** IOLANDA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 06/06/2019 12h 00min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 1,5 mg/L
Metodologia: Método do Eletrodo Ion-Seletivo SMEWW, 23ª Ed. 4500-F-C
Resultado: 0,2 mg/L
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 07/06/2019 08:48:50

MICROBIOLÓGICA

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº194219000080

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 080/19

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 07/06/2019

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Não Se Aplica

Observação: Não se aplica na conclusão do ensaio: análise para averiguar a integridade do sistema de distribuição. Valor de Referência recomendado pela legislação.

Conferido e liberado por REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957), em 07/06/2019 08:48:51

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 07/06/2019

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957), em 07/06/2019 08:48:50

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 06/06/2019 12h 00min

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT

Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B

Resultado: 0,2 uT

Conclusão: Satisfatório

Observação:

Conferido e liberado por REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957), em 07/06/2019 08:48:50

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957), em 07/06/2019 08:53:07

- 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 - A conclusão deste Laudo de Análise refere-se única e exclusivamente aos ensaios realizados..

RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº194219000081

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 081/19

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO LUIZ GONZAGA (CNES: 6518400)
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Telefone: (55)3352-4020 / **E-mail:** vigilanciasanitariaslg@outlook.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: PIRAJU
Endereço: PIRAJU
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Zona: RURAL
Procedência da Coleta: SOLUÇÃO ALTERNATIVA
Ponto da Coleta: PONTO DE CAPTAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAC - C431890000016 - SAC OLARIA PIRAJU
Ponto de Captação: PTB ASS PIRAJU
Área: PROJETO DE ASSENTAMENTO - ASSENTAMENTO PIRAJU
Responsável: JULIANA BORBA **Documento:** MAT 4302 **Telefone:** (55)3352-4020

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA NÃO TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 06/06/2019 **Hora da Coleta:** 09h 14min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 06/06/2019 **Hora:** 11h 40min **Entregue por:** DIRCEU **Recebido por:** IOLANDA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 06/06/2019 12h 00min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 1,5 mg/L
Metodologia: Método do Eletrodo Ion-Seletivo SMEWW, 23ª Ed. 4500-F-C
Resultado: 0,2 mg/L
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 07/06/2019 08:49:3

MICROBIOLÓGICA

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº194219000081

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 081/19

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 07/06/2019

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

Resultado: Presença

Conclusão: Não Se Aplica **Complemento:** Água não tratada: A presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada no contexto ambiental considerando a ocorrência de agravos à saúde.

Observação: Não se aplica na conclusão do ensaio: análise para averiguar a integridade do sistema de distribuição. Valor de Referência recomendado pela legislação.

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 07/06/2019 08:49:33

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 07/06/2019

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 07/06/2019 08:49:32

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 06/06/2019 12h 00min

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT

Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B

Resultado: 0,2 uT

Conclusão: Satisfatório

Observação:

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 07/06/2019 08:49:32

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 07/06/2019 08:53:37

- 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 - A conclusão deste Laudo de Análise refere-se única e exclusivamente aos ensaios realizados..

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº194219000082

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 082/19

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO LUIZ GONZAGA (CNES: 6518400)
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Telefone: (55)3352-4020 / **E-mail:** vigilanciasanitariaslg@outlook.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: SEPÉ TIARAJÚ 01
Endereço: ASSENTAMENTO SEPÉ TIARAJÚ
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Zona: RURAL
Procedência da Coleta: SOLUÇÃO ALTERNATIVA
Ponto da Coleta: PONTO DE CAPTAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAC - C431890000014 - SAC ASSENTAMENTO SEPE TIARAJU 01
Ponto de Captação:
Área: PROJETO DE ASSENTAMENTO - ASSENTAMENTO SEPE TIARAJU
Responsável: JULIANA BORBA **Documento:** MAT 4302 **Telefone:** (55)3352-4020

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA NÃO TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 13/06/2019 **Hora da Coleta:** 09h 19min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 13/06/2019 **Hora:** 13h 48min **Entregue por:** REGINALDO **Recebido por:** IOLANDA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 13/06/2019 14h 22min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 1,5 mg/L
Metodologia: Método do Eletrodo Ion-Seletivo SMEWW, 23ª Ed. 4500-F-C
Resultado: 0,2 mg/L
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 14/06/2019 10:09:38

MICROBIOLÓGICA

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº194219000082

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 082/19

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 14/06/2019
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Presença
Conclusão: Não Se Aplica
Observação: Não se aplica na conclusão do ensaio: análise para averiguar a integridade do sistema de distribuição. Valor de Referência recomendado pela legislação.

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 14/06/2019 10:09:39

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 14/06/2019
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Presença
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 14/06/2019 10:09:39

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 13/06/2019 14h 00min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B
Resultado: 0,2 uT
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 14/06/2019 10:09:38

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 14/06/2019 10:23:43

- 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 - A conclusão deste Laudo de Análise refere-se única e exclusivamente aos ensaios realizados..

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº194219000083

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 083/19

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO LUIZ GONZAGA (CNES: 6518400)

Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS

Telefone: (55)3352-4020 / **E-mail:** vigilanciasanitariaslg@outlook.com

Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL

Motivo: POTABILIDADE

Local: SEPÉ TIARAJÚ 02

Endereço: ASSENTAMENTO SEPÉ TIARAJÚ

Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS

Zona: RURAL

Procedência da Coleta: SOLUÇÃO ALTERNATIVA

Ponto da Coleta: PONTO DE CAPTAÇÃO

Forma de Abastecimento: SAC - C431890000015 - SAC ASSENTAMENTO SEPE TIARAJU 02

Área:

Responsável: JULIANA BORBA **Documento:** MAT 4302 **Telefone:** (55)3352-4020

DADOS DA AMOSTRA

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

Data da Coleta: 13/06/2019 **Hora da Coleta:** 09h 28min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 13/06/2019 **Hora:** 13h 48min **Entregue por:** REGINALDO **Recebido por:** IOLANDA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 13/06/2019 14h 22min

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 1,5 mg/L

Metodologia: Método do Eletrodo Ion-Seletivo SMEWW, 23ª Ed. 4500-F-C

Resultado: 0,2 mg/L

Conclusão: Satisfatório

Observação:

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 14/06/2019 10:09:39

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 14/06/2019

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº194219000083

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 083/19

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

Resultado: Presença

Conclusão: Não Se Aplica **Complemento:** Água não tratada: A presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada no contexto ambiental considerando a ocorrência de agravos à saúde.

Observação: Não se aplica na conclusão do ensaio: análise para averiguar a integridade do sistema de distribuição. Valor de Referência recomendado pela legislação.

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 14/06/2019 10:09:40

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 14/06/2019

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 14/06/2019 10:09:40

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 13/06/2019 14h 00min

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT

Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B

Resultado: 0,2 uT

Conclusão: Satisfatório

Observação:

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 14/06/2019 10:09:39

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 14/06/2019 10:24:05

- 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 - A conclusão deste Laudo de Análise refere-se única e exclusivamente aos ensaios realizados..

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº194219000084

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 084/19

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO LUIZ GONZAGA (CNES: 6518400)
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Telefone: (55)3352-4020 / **E-mail:** vigilanciasanitariaslg@outlook.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: LIMOEIRO
Endereço: LIMOEIRO
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Zona: RURAL
Procedência da Coleta: SOLUÇÃO ALTERNATIVA
Ponto da Coleta: PONTO DE CAPTAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAC - C431890000034 - SAC LIMOEIRO
Ponto de Captação: PTP LIMOEIRO
Área: POVOADO/LUGAREJO - LIMOEIRO
Responsável: JULIANA BORBA **Documento:** MAT 4302 **Telefone:** (55)3352-4020

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA NÃO TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 06/06/2019 **Hora da Coleta:** 09h 30min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 06/06/2019 **Hora:** 11h 40min **Entregue por:** DIRCEU **Recebido por:** IOLANDA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 06/06/2019 12h 00min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 1,5 mg/L
Metodologia: Método do Eletrodo Ion-Seletivo SMEWW, 23ª Ed. 4500-F-C
Resultado: 0,2 mg/L
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 07/06/2019 08:50:21

MICROBIOLÓGICA

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº194219000084

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 084/19

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 07/06/2019

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

Resultado: Presença

Conclusão: Não Se Aplica **Complemento:** Água não tratada: A presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada no contexto ambiental considerando a ocorrência de agravos à saúde.

Observação: Não se aplica na conclusão do ensaio: análise para averiguar a integridade do sistema de distribuição. Valor de Referência recomendado pela legislação.

Conferido e liberado por REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957), em 07/06/2019 08:50:21

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 07/06/2019

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957), em 07/06/2019 08:50:21

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 06/06/2019 12h 00min

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT

Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B

Resultado: 0,3 uT

Conclusão: Satisfatório

Observação:

Conferido e liberado por REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957), em 07/06/2019 08:50:21

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957), em 07/06/2019 08:54:48

- 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 - A conclusão deste Laudo de Análise refere-se única e exclusivamente aos ensaios realizados..

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº194219000085

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 085/19

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO LUIZ GONZAGA (CNES: 6518400)

Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS

Telefone: (55)3352-4020 / **E-mail:** vigilanciasanitariaslg@outlook.com

Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL

Motivo: POTABILIDADE

Local: SARTURI

Endereço: RINCÃO DOS SARTURI

Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS

Zona: RURAL

Procedência da Coleta: SOLUÇÃO ALTERNATIVA

Ponto da Coleta: PONTO DE CAPTAÇÃO

Forma de Abastecimento: SAC - C431890000030 - SAC RINCAO DOS SARTURI

Ponto de Captação: PTP RN DOS SARTURI

Área: POVOADO/LUGAREJO - RINCAO DOS SARTURI

Responsável: JULIANA BORBA **Documento:** MAT 4302 **Telefone:** (55)3352-4020

DADOS DA AMOSTRA

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

Data da Coleta: 13/06/2019 **Hora da Coleta:** 09h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 13/06/2019 **Hora:** 13h 50min **Entregue por:** REGINALDO **Recebido por:** IOLANDA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 13/06/2019 14h 22min

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 1,5 mg/L

Metodologia: Método do Eletrodo Ion-Seletivo SMEWW, 23ª Ed. 4500-F-C

Resultado: 0,3 mg/L

Conclusão: Satisfatório

Observação:

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 14/06/2019 10:09:40

MICROBIOLÓGICA

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº194219000085

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 085/19

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 14/06/2019

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

Resultado: Presença

Conclusão: Não Se Aplica **Complemento:** Água não tratada: A presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada no contexto ambiental considerando a ocorrência de agravos à saúde.

Observação: Não se aplica na conclusão do ensaio: análise para averiguar a integridade do sistema de distribuição. Valor de Referência recomendado pela legislação.

Conferido e liberado por REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957), em 14/06/2019 10:09:40

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 14/06/2019

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957), em 14/06/2019 10:09:41

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 13/06/2019 14h 00min

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT

Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B

Resultado: 0,2 uT

Conclusão: Satisfatório

Observação:

Conferido e liberado por REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957), em 14/06/2019 10:09:41

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957), em 14/06/2019 10:24:26

- 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 - A conclusão deste Laudo de Análise refere-se única e exclusivamente aos ensaios realizados..

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº194219000086

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 086/19

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO LUIZ GONZAGA (CNES: 6518400)
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Telefone: (55)3352-4020 / **E-mail:** vigilanciasanitariaslg@outlook.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: 28 DE MAIO
Endereço: ASSENTAMENTO 28 DE MAIO
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Zona: RURAL
Procedência da Coleta: SOLUÇÃO ALTERNATIVA
Ponto da Coleta: PONTO DE CAPTAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAC - C431890000036 - SAC ASSENTAMENTO 28 DE MAIO
Ponto de Captação: PTB ASSENTAMENTO 28 DE MAIO
Área: PROJETO DE ASSENTAMENTO - ASSENTAMENTO 28 DE MAIO
Responsável: JULIANA BORBA **Documento:** MAT 4302 **Telefone:** (55)3352-4020

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA NÃO TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 13/06/2019 **Hora da Coleta:** 08h 52min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 13/06/2019 **Hora:** 13h 48min **Entregue por:** REGINALDO **Recebido por:** IOLANDA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 13/06/2019 14h 22min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 1,5 mg/L
Metodologia: Método do Eletrodo Ion-Seletivo SMEWW, 23ª Ed. 4500-F-C
Resultado: 0,2 mg/L
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 14/06/2019 10:09:42

MICROBIOLÓGICA

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº194219000086

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 086/19

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 14/06/2019

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

Resultado: Presença

Conclusão: Não Se Aplica **Complemento:** Água não tratada: A presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada no contexto ambiental considerando a ocorrência de agravos à saúde.

Observação: Não se aplica na conclusão do ensaio: análise para averiguar a integridade do sistema de distribuição. Valor de Referência recomendado pela legislação.

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 14/06/2019 10:09:41

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 14/06/2019

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 14/06/2019 10:09:41

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 13/06/2019 14h 00min

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT

Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B

Resultado: 0,2 uT

Conclusão: Satisfatório

Observação:

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 14/06/2019 10:09:41

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 14/06/2019 10:24:46

- 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;
 - 7 - A conclusão deste Laudo de Análise refere-se única e exclusivamente aos ensaios realizados..

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº194219000087

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 087/19

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO LUIZ GONZAGA (CNES: 6518400)
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Telefone: (55)3352-4020 / **E-mail:** vigilanciasanitariaslg@outlook.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: QUINAS
Endereço: RINCÃO DAS QUINAS
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Zona: RURAL
Procedência da Coleta: SOLUÇÃO ALTERNATIVA
Ponto da Coleta: PONTO DE CAPTAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAC - C431890000029 - SAC RINCAO DAS QUINAS
Ponto de Captação: PTP RN DAS QUINAS
Área: POVOADO/LUGAREJO - RINCAO DAS QUINAS
Responsável: JULIANA BORBA **Documento:** MAT 4302 **Telefone:** (55)3352-4020

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA NÃO TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 13/06/2019 **Hora da Coleta:** 08h 12min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 13/06/2019 **Hora:** 13h 48min **Entregue por:** REGINALDO **Recebido por:** IOLANDA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 13/06/2019 14h 22min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 1,5 mg/L
Metodologia: Método do Eletrodo Ion-Seletivo SMEWW, 23ª Ed. 4500-F-C
Resultado: 0,2 mg/L
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 14/06/2019 10:09:42

MICROBIOLÓGICA

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº194219000087

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 087/19

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 14/06/2019

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

Resultado: Presença

Conclusão: Não Se Aplica

Observação: Não se aplica na conclusão do ensaio: análise para averiguar a integridade do sistema de distribuição. Valor de Referência recomendado pela legislação.

Conferido e liberado por REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957), em 14/06/2019 10:09:42

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 14/06/2019

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

Resultado: Presença

Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957), em 14/06/2019 10:09:42

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 13/06/2019 14h 00min

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT

Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B

Resultado: 0,2 uT

Conclusão: Satisfatório

Observação:

Conferido e liberado por REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957), em 14/06/2019 10:09:43

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Conferido e liberado por REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957), em 14/06/2019 10:25:04

- 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;
 - 7 - A conclusão deste Laudo de Análise refere-se única e exclusivamente aos ensaios realizados..

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº194219000088

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 088/19

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO LUIZ GONZAGA (CNES: 6518400)
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Telefone: (55)3352-4020 / **E-mail:** vigilanciasanitariaslg@outlook.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: PASSO DA TIGRA
Endereço: PASSO DA TIGRA
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Zona: RURAL
Procedência da Coleta: SOLUÇÃO ALTERNATIVA
Ponto da Coleta: PONTO DE CAPTAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAC - C431890000025 - SAC PASSO DA TIGRA
Ponto de Captação: PTP PASSO DA TIGRA
Área: POVOADO/LUGAREJO - PASSO DA TIGRA
Responsável: JULIANA BORBA **Documento:** MAT 4302 **Telefone:** (55)3352-4020

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA NÃO TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 13/06/2019 **Hora da Coleta:** 08h 20min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 13/06/2019 **Hora:** 13h 48min **Entregue por:** REGINALDO **Recebido por:** IOLANDA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 13/06/2019 14h 22min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 1,5 mg/L
Metodologia: Método do Eletrodo Ion-Seletivo SMEWW, 23ª Ed. 4500-F-C
Resultado: 0,2 mg/L
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 14/06/2019 10:10:04

MICROBIOLÓGICA

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº194219000088

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 088/19

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 14/06/2019
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Presença
Conclusão: Não Se Aplica
Observação: Não se aplica na conclusão do ensaio: análise para averiguar a integridade do sistema de distribuição. Valor de Referência recomendado pela legislação.

Conferido e liberado por REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957), em 14/06/2019 10:10:04

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 14/06/2019
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Presença
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957), em 14/06/2019 10:10:05

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 13/06/2019 14h 00min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B
Resultado: 0,3 uT
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957), em 14/06/2019 10:10:04

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Conferido e liberado por REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957), em 14/06/2019 10:25:25

- 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 - A conclusão deste Laudo de Análise refere-se única e exclusivamente aos ensaios realizados..

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº194219000088

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 088/19

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO LUIZ GONZAGA (CNES: 6518400)
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Telefone: (55)3352-4020 / **E-mail:** vigilanciasanitariaslg@outlook.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: PASSO DA TIGRA
Endereço: PASSO DA TIGRA
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Zona: RURAL
Procedência da Coleta: SOLUÇÃO ALTERNATIVA
Ponto da Coleta: PONTO DE CAPTAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAC - C431890000025 - SAC PASSO DA TIGRA
Ponto de Captação: PTP PASSO DA TIGRA
Área: POVOADO/LUGAREJO - PASSO DA TIGRA
Responsável: JULIANA BORBA **Documento:** MAT 4302 **Telefone:** (55)3352-4020

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA NÃO TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 13/06/2019 **Hora da Coleta:** 08h 20min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 13/06/2019 **Hora:** 13h 48min **Entregue por:** REGINALDO **Recebido por:** IOLANDA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 13/06/2019 14h 22min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 1,5 mg/L
Metodologia: Método do Eletrodo Ion-Seletivo SMEWW, 23ª Ed. 4500-F-C
Resultado: 0,2 mg/L
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 14/06/2019 10:10:04

MICROBIOLÓGICA

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº194219000089

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 089/19

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO LUIZ GONZAGA (CNES: 6518400)
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Telefone: (55)3352-4020 / **E-mail:** vigilanciasanitariaslg@outlook.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: AFONSO RODRIGUES
Endereço: AFONSO RODRIGUES
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Zona: RURAL
Procedência da Coleta: SOLUÇÃO ALTERNATIVA
Ponto da Coleta: PONTO DE CAPTAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAC - C431890000023 - SAC AFONSO RODRIGUES
Ponto de Captação: PTB AFONSO RODRIGUES
Área: POVOADO/LUGAREJO - AFONSO RODRIGUES
Responsável: JULIANA BORBA **Documento:** MAT 4302 **Telefone:** (55)3352-4020

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA NÃO TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 13/06/2019 **Hora da Coleta:** 08h 39min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 13/06/2019 **Hora:** 13h 48min **Entregue por:** REGINALDO **Recebido por:** IOLANDA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 13/06/2019 14h 22min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 1,5 mg/L
Metodologia: Método do Eletrodo Ion-Seletivo SMEWW, 23ª Ed. 4500-F-C
Resultado: 0,2 mg/L
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 14/06/2019 10:10:05

MICROBIOLÓGICA

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº194219000089

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 089/19

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 14/06/2019

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

Resultado: Presença

Conclusão: Não Se Aplica **Complemento:** Água não tratada: A presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada no contexto ambiental considerando a ocorrência de agravos à saúde.

Observação: Não se aplica na conclusão do ensaio: análise para averiguar a integridade do sistema de distribuição. Valor de Referência recomendado pela legislação.

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 14/06/2019 10:10:05

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 14/06/2019

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 14/06/2019 10:10:05

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 13/06/2019 14h 00min

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT

Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B

Resultado: 0,3 uT

Conclusão: Satisfatório

Observação:

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 14/06/2019 10:10:06

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 14/06/2019 10:25:46

- 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;
 - 7 - A conclusão deste Laudo de Análise refere-se única e exclusivamente aos ensaios realizados..

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº194219000090

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 090/19

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO LUIZ GONZAGA (CNES: 6518400)
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Telefone: (55)3352-4020 / **E-mail:** vigilanciasanitariaslg@outlook.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: RINCÃO DOS KAYE
Endereço: RINCÃO DOS KAYE
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Zona: RURAL
Procedência da Coleta: SOLUÇÃO ALTERNATIVA
Ponto da Coleta: PONTO DE CAPTAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAC - C431890000026 - SAC RINCAO DOS KAYE
Ponto de Captação: PTP RN DOS KAYE
Área: POVOADO/LUGAREJO - RINCAO DOS KAYE
Responsável: JULIANA BORBA **Documento:** MAT 4302 **Telefone:** (55)3352-4020

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA NÃO TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 13/06/2019 **Hora da Coleta:** 08h 30min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 13/06/2019 **Hora:** 13h 48min **Entregue por:** REGINALDO **Recebido por:** IOLANDA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 13/06/2019 14h 22min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 1,5 mg/L
Metodologia: Método do Eletrodo Ion-Seletivo SMEWW, 23ª Ed. 4500-F-C
Resultado: 0,3 mg/L
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 14/06/2019 10:10:06

MICROBIOLÓGICA

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº194219000090

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 090/19

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 14/06/2019

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Não Se Aplica

Observação: Não se aplica na conclusão do ensaio: análise para averiguar a integridade do sistema de distribuição. Valor de Referência recomendado pela legislação.

Conferido e liberado por REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957), em 14/06/2019 10:10:06

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 14/06/2019

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957), em 14/06/2019 10:10:06

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 13/06/2019 14h 00min

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT

Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B

Resultado: 0,2 uT

Conclusão: Satisfatório

Observação:

Conferido e liberado por REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957), em 14/06/2019 10:10:06

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957), em 14/06/2019 10:26:11

- 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;
 - 7 - A conclusão deste Laudo de Análise refere-se única e exclusivamente aos ensaios realizados.

RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº194219000091

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 091/19

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO LUIZ GONZAGA (CNES: 6518400)
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Telefone: (55)3352-4020 / **E-mail:** vigilanciasanitariaslg@outlook.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: LARANJA AZEDA
Endereço: LARANJA AZEDA
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Zona: RURAL
Procedência da Coleta: SOLUÇÃO ALTERNATIVA
Ponto da Coleta: PONTO DE CAPTAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAC - C431890000028 - SAC LARANJA AZEDA
Área: POVOADO/LUGAREJO - LARANJA AZEDA
Responsável: JULIANA BORBA **Documento:** MAT 4302 **Telefone:** (55)3352-4020

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA NÃO TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 10/07/2019 **Hora da Coleta:** 08h 12min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 10/07/2019 **Hora:** 11h 15min **Entregue por:** MARCELO **Recebido por:** IOLANDA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 15/07/2019
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 1,5 mg/L
Metodologia: Método do Eletrodo Ion-Seletivo SMEWW, 23ª Ed. 4500-F-C
Resultado: 0,3 mg/L
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 15/07/2019 10:10:09

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 11/07/2019

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº194219000091

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 091/19

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Não Se Aplica

Observação: Não se aplica na conclusão do ensaio: análise para averiguar a integridade do sistema de distribuição. Valor de Referência recomendado pela legislação.

Conferido e liberado por REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957), em 15/07/2019 10:10:09

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 11/07/2019

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957), em 15/07/2019 10:10:09

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 10/07/2019 11h 50min

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT

Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B

Resultado: 0,4 uT

Conclusão: Satisfatório

Observação:

Conferido e liberado por REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957), em 15/07/2019 10:10:09

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957), em 15/07/2019 10:14:33

- 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 - A conclusão deste Laudo de Análise refere-se única e exclusivamente aos ensaios realizados..

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº194219000092

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 092/19

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO LUIZ GONZAGA (CNES: 6518400)
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Telefone: (55)3352-4020 / **E-mail:** vigilanciasanitariaslg@outlook.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ESQUINA UNIÃO
Endereço: ESQUINA UNIÃO
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Zona: RURAL
Procedência da Coleta: SOLUÇÃO ALTERNATIVA
Ponto da Coleta: PONTO DE CAPTAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAC - C43189000018 - SAC ESQUINA UNIAO
Ponto de Captação: PTB ESQ UNIAO
Área: POVOADO/LUGAREJO - ESQUINA UNIAO
Responsável: JULIANA BORBA **Documento:** MAT 4302 **Telefone:** (55)3352-4020

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA NÃO TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 10/07/2019 **Hora da Coleta:** 08h 24min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 10/07/2019 **Hora:** 11h 15min **Entregue por:** MARCELO **Recebido por:** IOLANDA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 15/07/2019
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 1,5 mg/L
Metodologia: Método do Eletrodo Ion-Seletivo SMEWW, 23ª Ed. 4500-F-C
Resultado: 0,2 mg/L
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 15/07/2019 10:10:10

MICROBIOLÓGICA

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº194219000092

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 092/19

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 11/07/2019
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

Resultado: Presença

Conclusão: Não Se Aplica **Complemento:** Água não tratada: A presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada no contexto ambiental considerando a ocorrência de agravos à saúde.

Observação: Não se aplica na conclusão do ensaio: análise para averiguar a integridade do sistema de distribuição. Valor de Referência recomendado pela legislação.

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 15/07/2019 10:10:10

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 11/07/2019
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 15/07/2019 10:10:10

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 10/07/2019 11h 50min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B

Resultado: 0,2 uT

Conclusão: Satisfatório

Observação:

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 15/07/2019 10:10:10

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 15/07/2019 10:14:52

- 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 - A conclusão deste Laudo de Análise refere-se única e exclusivamente aos ensaios realizados..

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº194219000093

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 093/19

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO LUIZ GONZAGA (CNES: 6518400)
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Telefone: (55)3352-4020 / **E-mail:** vigilanciasanitariaslg@outlook.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: RINCÃO DOS SANTANA 01
Endereço: RINCÃO DOS SANTANA 01
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Zona: RURAL
Procedência da Coleta: SOLUÇÃO ALTERNATIVA
Ponto da Coleta: PONTO DE CAPTAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAC - C431890000020 - SAC RINCAO DOS SANTANA 01
Área: POVOADO/LUGAREJO - RINCAO DOS SANTANA
Responsável: JULIANA BORBA **Documento:** MAT 4302 **Telefone:** (55)3352-4020

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA NÃO TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 10/07/2019 **Hora da Coleta:** 08h 50min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 10/07/2019 **Hora:** 11h 15min **Entregue por:** MARCELO **Recebido por:** IOLANDA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 15/07/2019
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 1,5 mg/L
Metodologia: Método do Eletrodo Ion-Seletivo SMEWW, 23ª Ed. 4500-F-C
Resultado: 0,2 mg/L
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 15/07/2019 10:10:11

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 11/07/2019

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº194219000093

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 093/19

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

Resultado: Presença

Conclusão: Não Se Aplica

Observação: Não se aplica na conclusão do ensaio: análise para averiguar a integridade do sistema de distribuição. Valor de Referência recomendado pela legislação.

Conferido e liberado por REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957), em 15/07/2019 10:10:11

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 11/07/2019

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

Resultado: Presença

Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957), em 15/07/2019 10:10:10

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 10/07/2019 11h 50min

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT

Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B

Resultado: 0,3 uT

Conclusão: Satisfatório

Observação:

Conferido e liberado por REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957), em 15/07/2019 10:10:11

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Conferido e liberado por REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957), em 15/07/2019 10:15:15

- 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 - A conclusão deste Laudo de Análise refere-se única e exclusivamente aos ensaios realizados..

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº194219000094

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 094/19

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO LUIZ GONZAGA (CNES: 6518400)
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Telefone: (55)3352-4020 / **E-mail:** vigilanciasanitariaslg@outlook.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: RINCÃO DOS SANTANA 02
Endereço: RINCÃO DOS SANTANA 02
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Zona: RURAL
Procedência da Coleta: SOLUÇÃO ALTERNATIVA
Ponto da Coleta: PONTO DE CAPTAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAC - C431890000021 - SAC RINCAO DOS SANTANA 02
Ponto de Captação: PTB RN SANTANA 02
Área: POVOADO/LUGAREJO - RINCAO DOS SANTANA
Responsável: JULIANA BORBA **Documento:** MAT 4302 **Telefone:** (55)3352-4020

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA NÃO TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 10/07/2019 **Hora da Coleta:** 08h 55min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 10/07/2019 **Hora:** 11h 15min **Entregue por:** MARCELO **Recebido por:** IOLANDA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 15/07/2019
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 1,5 mg/L
Metodologia: Método do Eletrodo Ion-Seletivo SMEWW, 23ª Ed. 4500-F-C
Resultado: 0,2 mg/L
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 15/07/2019 10:10:11

MICROBIOLÓGICA

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº194219000094

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 094/19

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 11/07/2019

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

Resultado: Presença

Conclusão: Não Se Aplica

Observação: Não se aplica na conclusão do ensaio: análise para averiguar a integridade do sistema de distribuição. Valor de Referência recomendado pela legislação.

Conferido e liberado por REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957), em 15/07/2019 10:10:12

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 11/07/2019

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

Resultado: Presença

Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957), em 15/07/2019 10:10:12

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 10/07/2019 11h 50min

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT

Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B

Resultado: 0,2 uT

Conclusão: Satisfatório

Observação:

Conferido e liberado por REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957), em 15/07/2019 10:10:12

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Conferido e liberado por REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957), em 15/07/2019 10:15:36

- 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 - A conclusão deste Laudo de Análise refere-se única e exclusivamente aos ensaios realizados..

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº194219000095

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 095/19

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO LUIZ GONZAGA (CNES: 6518400)
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Telefone: (55)3352-4020 / **E-mail:** vigilanciasanitariaslg@outlook.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: SÃO LOURENÇO
Endereço: SÃO LOURENÇO
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Zona: RURAL
Procedência da Coleta: SOLUÇÃO ALTERNATIVA
Ponto da Coleta: PONTO DE CAPTAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAC - C43189000013 - SAC SAO LOURENCO
Ponto de Captação: PTB S LOURENÇO
Área: POVOADO/LUGAREJO - SAO LOURENCO DAS MISSOES
Responsável: JULIANA BORBA **Documento:** MAT 4302 **Telefone:** (55)3352-4020

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA NÃO TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 10/07/2019 **Hora da Coleta:** 09h 16min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 10/07/2019 **Hora:** 11h 15min **Entregue por:** MARCELO **Recebido por:** IOLANDA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 15/07/2019
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 1,5 mg/L
Metodologia: Método do Eletrodo Ion-Seletivo SMEWW, 23ª Ed. 4500-F-C
Resultado: 0,2 mg/L
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 15/07/2019 10:10:13

MICROBIOLÓGICA

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº194219000095

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 095/19

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 11/07/2019

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

Resultado: Presença

Conclusão: Não Se Aplica **Complemento:** Água não tratada: A presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada no contexto ambiental considerando a ocorrência de agravos à saúde.

Observação: Não se aplica na conclusão do ensaio: análise para averiguar a integridade do sistema de distribuição. Valor de Referência recomendado pela legislação.

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 15/07/2019 10:10:13

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 11/07/2019

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 15/07/2019 10:10:13

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 10/07/2019 11h 50min

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT

Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B

Resultado: 0,3 uT

Conclusão: Satisfatório

Observação:

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 15/07/2019 10:10:13

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 15/07/2019 10:16:06

- 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 - A conclusão deste Laudo de Análise refere-se única e exclusivamente aos ensaios realizados..

RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº194219000096

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 096/19

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO LUIZ GONZAGA (CNES: 6518400)
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Telefone: (55)3352-4020 / **E-mail:** vigilanciasanitariaslg@outlook.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: SÃO SEBASTIÃO
Endereço: ASSENTAMENTO SÃO SEBASTIÃO
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Zona: RURAL
Procedência da Coleta: SOLUÇÃO ALTERNATIVA
Ponto da Coleta: PONTO DE CAPTAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAC - C431890000035 - SAC ASSENTAMENTO SAO SEBASTIAO
Ponto de Captação: PTP ASS S SEBASTIAO
Área: PROJETO DE ASSENTAMENTO - ASSENTAMENTO SAO SEBASTIAO
Responsável: JULIANA BORBA **Documento:** MAT 4302 **Telefone:** (55)3352-4020

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA NÃO TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 10/07/2019 **Hora da Coleta:** 09h 30min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 10/07/2019 **Hora:** 11h 15min **Entregue por:** MARCELO **Recebido por:** IOLANDA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 15/07/2019
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 1,5 mg/L
Metodologia: Método do Eletrodo Ion-Seletivo SMEWW, 23ª Ed. 4500-F-C
Resultado: 0,2 mg/L
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 15/07/2019 10:11:18

MICROBIOLÓGICA

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº194219000096

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 096/19

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 11/07/2019
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica
Observação: Não se aplica na conclusão do ensaio: análise para averiguar a integridade do sistema de distribuição. Valor de Referência recomendado pela legislação.

Conferido e liberado por REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957), em 15/07/2019 10:11:18

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 11/07/2019
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957), em 15/07/2019 10:11:17

•ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 10/07/2019 11h 50min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B
Resultado: 0,3 uT
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957), em 15/07/2019 10:11:17

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957), em 15/07/2019 10:17:14

- 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 - A conclusão deste Laudo de Análise refere-se única e exclusivamente aos ensaios realizados..

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº194219000097

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 097/19

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO LUIZ GONZAGA (CNES: 6518400)
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Telefone: (55)3352-4020 / **E-mail:** vigilanciasanitariaslg@outlook.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: RINCÃO DOS VIEIRAS
Endereço: RINCÃO DOS VIEIRAS
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Zona: RURAL
Procedência da Coleta: SOLUÇÃO ALTERNATIVA
Ponto da Coleta: PONTO DE CAPTAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAC - C431890000019 - SAC RINCAO DOS VIEIRAS
Ponto de Captação: PTB RN DOS VIEIRAS
Área: POVOADO/LUGAREJO - RINCAO DOS VIEIRA
Responsável: JULIANA BORBA **Documento:** MAT 4302 **Telefone:** (55)3352-4020

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA NÃO TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 10/07/2019 **Hora da Coleta:** 10h 15min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 10/07/2019 **Hora:** 11h 15min **Entregue por:** MARCELO **Recebido por:** IOLANDA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 15/07/2019
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 1,5 mg/L
Metodologia: Método do Eletrodo Ion-Seletivo SMEWW, 23ª Ed. 4500-F-C
Resultado: 0,2 mg/L
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 15/07/2019 10:11:19

MICROBIOLÓGICA

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº194219000097

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 097/19

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 11/07/2019

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

Resultado: Presença

Conclusão: Não Se Aplica **Complemento:** Água não tratada: A presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada no contexto ambiental considerando a ocorrência de agravos à saúde.

Observação: Não se aplica na conclusão do ensaio: análise para averiguar a integridade do sistema de distribuição. Valor de Referência recomendado pela legislação.

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 15/07/2019 10:11:19

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 11/07/2019

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 15/07/2019 10:11:19

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 10/07/2019 11h 50min

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT

Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B

Resultado: 0,3 uT

Conclusão: Satisfatório

Observação:

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 15/07/2019 10:11:19

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 15/07/2019 10:17:35

- 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;
 - 7 - A conclusão deste Laudo de Análise refere-se única e exclusivamente aos ensaios realizados..

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº194219000098

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 098/19

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO LUIZ GONZAGA (CNES: 6518400)
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Telefone: (55)3352-4020 / **E-mail:** vigilanciasanitariaslg@outlook.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: PANORAMA
Endereço: PANORAMA
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Zona: RURAL
Procedência da Coleta: SOLUÇÃO ALTERNATIVA
Ponto da Coleta: PONTO DE CAPTAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAC - C431890000039 - SAC ASSENTAMENTO PANORAMA
Ponto de Captação: PONTO 1
Área: PROJETO DE ASSENTAMENTO - ASSENTAMENTO PANORAMA
Responsável: JULIANA BORBA **Documento:** MAT 4302 **Telefone:** (55)3352-4020

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA NÃO TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 10/07/2019 **Hora da Coleta:** 09h 55min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 10/07/2019 **Hora:** 11h 15min **Entregue por:** MARCELO **Recebido por:** IOLANDA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 15/07/2019
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 1,5 mg/L
Metodologia: Método do Eletrodo Ion-Seletivo SMEWW, 23ª Ed. 4500-F-C
Resultado: 0,2 mg/L
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 15/07/2019 10:11:20

MICROBIOLÓGICA

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº194219000098

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 098/19

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 11/07/2019

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

Resultado: Presença

Conclusão: Não Se Aplica **Complemento:** Água não tratada: A presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada no contexto ambiental considerando a ocorrência de agravos à saúde.

Observação: Não se aplica na conclusão do ensaio: análise para averiguar a integridade do sistema de distribuição. Valor de Referência recomendado pela legislação.

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 15/07/2019 10:11:20

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 11/07/2019

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 15/07/2019 10:11:20

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 10/07/2019 11h 50min

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT

Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B

Resultado: 0,2 uT

Conclusão: Satisfatório

Observação:

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 15/07/2019 10:11:20

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 15/07/2019 10:17:56

- 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 - A conclusão deste Laudo de Análise refere-se única e exclusivamente aos ensaios realizados..

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº194219000099

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 099/19

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO LUIZ GONZAGA (CNES: 6518400)
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Telefone: (55)3352-4020 / **E-mail:** vigilanciasanitariaslg@outlook.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: RINCÃO DOS PINTOS
Endereço: RINCÃO DOS PINTOS POÇO 01
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Zona: RURAL
Procedência da Coleta: SOLUÇÃO ALTERNATIVA
Ponto da Coleta: PONTO DE CAPTAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAC - C431890000033 - SAC RINCAO DOS PINTOS 01
Ponto de Captação: PTP RN DOS PINTOS
Área: POVOADO/LUGAREJO - RINCAO DOS PINTOS 01
Responsável: JULIANA BORBA **Documento:** MAT 4302 **Telefone:** (55)3352-4020

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA NÃO TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 10/07/2019 **Hora da Coleta:** 10h 01min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 10/07/2019 **Hora:** 11h 15min **Entregue por:** MARCELO **Recebido por:** IOLANDA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 15/07/2019
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 1,5 mg/L
Metodologia: Método do Eletrodo Ion-Seletivo SMEWW, 23ª Ed. 4500-F-C
Resultado: 0,2 mg/L
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 15/07/2019 10:11:21

MICROBIOLÓGICA

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº194219000099

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 099/19

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 11/07/2019
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

Resultado: Presença

Conclusão: Não Se Aplica **Complemento:** Água não tratada: A presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada no contexto ambiental considerando a ocorrência de agravos à saúde.

Observação: Não se aplica na conclusão do ensaio: análise para averiguar a integridade do sistema de distribuição. Valor de Referência recomendado pela legislação.

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 15/07/2019 10:11:21

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 11/07/2019
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 15/07/2019 10:11:21

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 10/07/2019 11h 50min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B

Resultado: 0,4 uT

Conclusão: Satisfatório

Observação:

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 15/07/2019 10:11:21

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 15/07/2019 10:18:14

- 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 - A conclusão deste Laudo de Análise refere-se única e exclusivamente aos ensaios realizados..

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº194219000100

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 100/19

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO LUIZ GONZAGA (CNES: 6518400)

Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS

Telefone: (55)3352-4020 / **E-mail:** vigilanciasanitariaslg@outlook.com

Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL

Motivo: POTABILIDADE

Local: RINCÃO DOS PINTOS

Endereço: RINCÃO DOS PINTOS POÇO 02

Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS

Zona: RURAL

Procedência da Coleta: SOLUÇÃO ALTERNATIVA

Ponto da Coleta: PONTO DE CAPTAÇÃO

Forma de Abastecimento: SAC - C431890000040 - SAC RINCAO DOS PINTOS 02

Ponto de Captação:

Área: POVOADO/LUGAREJO - RINCAO DOS PINTOS 02

Responsável: JULIANA BORBA **Documento:** MAT 4302 **Telefone:** (55)3352-4020

DADOS DA AMOSTRA

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

Data da Coleta: 10/07/2019 **Hora da Coleta:** 10h 09min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 10/07/2019 **Hora:** 11h 15min **Entregue por:** MARCELO **Recebido por:** IOLANDA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 15/07/2019

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 1,5 mg/L

Metodologia: Método do Eletrodo Ion-Seletivo SMEWW, 23ª Ed. 4500-F-C

Resultado: 0,1 mg/L

Conclusão: Satisfatório

Observação:

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 15/07/2019 10:11:22

MICROBIOLÓGICA

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº194219000100

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 100/19

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 11/07/2019
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Presença
Conclusão: Não Se Aplica
Observação: Não se aplica na conclusão do ensaio: análise para averiguar a integridade do sistema de distribuição. Valor de Referência recomendado pela legislação.

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 15/07/2019 10:11:22

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 11/07/2019
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Presença
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 15/07/2019 10:11:22

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 10/07/2019 11h 50min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B
Resultado: 1,0 uT
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 15/07/2019 10:11:22

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 15/07/2019 10:18:34

- 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 - A conclusão deste Laudo de Análise refere-se única e exclusivamente aos ensaios realizados..

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº194219000115

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 115/19

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO LUIZ GONZAGA (CNES: 6518400)
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Telefone: (55)3352-4020 / **E-mail:** vigilanciasanitariaslg@outlook.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: BARRIGUDO
Endereço: BARRIGUDO
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Zona: RURAL
Procedência da Coleta: SOLUÇÃO ALTERNATIVA
Ponto da Coleta: PONTO DE CAPTAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAC - C431890000041 - SAC BARRIGUDO
Ponto de Captação: PONTO 1
Área: POVOADO/LUGAREJO - BARRIGUDO
Responsável: MARCELO COIMBRA **Documento:** MAT 2469 **Telefone:** (55)3352-4020

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA NÃO TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 14/08/2019 **Hora da Coleta:** 09h 10min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 14/08/2019 **Hora:** 11h 30min **Entregue por:** EMERSON **Recebido por:** REJANE

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 14/08/2019 12h 25min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 1,5 mg/L
Metodologia: Método do Eletrodo Ion-Seletivo SMEWW, 23ª Ed. 4500-F-C
Resultado: 0,3 mg/L
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 15/08/2019 10:21:21

MICROBIOLÓGICA

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº194219000115

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 115/19

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 15/08/2019
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica
Observação: Não se aplica na conclusão do ensaio: análise para averiguar a integridade do sistema de distribuição. Valor de Referência recomendado pela legislação.

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 15/08/2019 10:21:21

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 15/08/2019
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 15/08/2019 10:21:21

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 14/08/2019 11h 45min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B
Resultado: 0,6 uT
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 15/08/2019 10:21:22

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 15/08/2019 10:36:41

- 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 - A conclusão deste Laudo de Análise refere-se única e exclusivamente aos ensaios realizados..

RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº194219000120

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 120/19

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO LUIZ GONZAGA (CNES: 6518400)
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Telefone: (55)3352-4020 / **E-mail:** vigilanciasanitariaslg@outlook.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: STA INÊS
Endereço: STA INÊS
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Zona: RURAL
Procedência da Coleta: SOLUÇÃO ALTERNATIVA
Ponto da Coleta: PONTO DE CAPTAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAC - C431890000024 - SAC SANTA INES
Responsável: JULIANA BORBA **Documento:** MAT 4302 **Telefone:** (55)3352-4020

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA NÃO TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 21/08/2019 **Hora da Coleta:** 08h 36min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 21/08/2019 **Hora:** 11h 30min **Entregue por:** AGOSTINHO **Recebido por:** REJANE

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 21/08/2019 12h 25min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 1,5 mg/L
Metodologia: Método do Eletrodo Ion-Seletivo SMEWW, 23ª Ed. 4500-F-C
Resultado: 0,5 mg/L
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 22/08/2019 10:38:06

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 22/08/2019
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº194219000120

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 120/19

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

Resultado: Presença

Conclusão: Não Se Aplica **Complemento:** Água não tratada: A presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada no contexto ambiental considerando a ocorrência de agravos à saúde.

Observação: Não se aplica na conclusão do ensaio: análise para averiguar a integridade do sistema de distribuição. Valor de Referência recomendado pela legislação.

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 22/08/2019 10:38:07

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 22/08/2019

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 22/08/2019 10:38:06

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 21/08/2019 12h 00min

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT

Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B

Resultado: 0,4 uT

Conclusão: Satisfatório

Observação:

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 22/08/2019 10:38:07

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 22/08/2019 10:39:43

- 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 - A conclusão deste Laudo de Análise refere-se única e exclusivamente aos ensaios realizados..

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº194219000121

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 121/19

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO LUIZ GONZAGA (CNES: 6518400)
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Telefone: (55)3352-4020 / **E-mail:** vigilanciasanitariaslg@outlook.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: BARRO PRETO
Endereço: BARRO PRETO
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Zona: RURAL
Procedência da Coleta: SOLUÇÃO ALTERNATIVA
Ponto da Coleta: PONTO DE CAPTAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAC - C43189000027 - SAC BARRO PRETO
Ponto de Captação: PTP BARRO PRETO
Área: POVOADO/LUGAREJO - BARRO PRETO
Responsável: JULIANA BORBA **Documento:** MAT 4302 **Telefone:** (55)3352-4020

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA NÃO TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 21/08/2019 **Hora da Coleta:** 08h 20min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 21/08/2019 **Hora:** 11h 30min **Entregue por:** AGOSTINHO **Recebido por:** REJANE

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 21/08/2019 12h 25min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 1,5 mg/L
Metodologia: Método do Eletrodo Ion-Seletivo SMEWW, 23ª Ed. 4500-F-C
Resultado: 0,3 mg/L
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 22/08/2019 10:38:05

MICROBIOLÓGICA

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº194219000121

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 121/19

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 22/08/2019
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Presença
Conclusão: Não Se Aplica
Observação: Não se aplica na conclusão do ensaio: análise para averiguar a integridade do sistema de distribuição. Valor de Referência recomendado pela legislação.

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 22/08/2019 10:38:05

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 22/08/2019
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Presença
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 22/08/2019 10:38:05

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 21/08/2019 12h 00min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B
Resultado: 1,3 uT
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 22/08/2019 10:38:05

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 22/08/2019 10:39:57

- 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 - A conclusão deste Laudo de Análise refere-se única e exclusivamente aos ensaios realizados..

RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº194219000122

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 122/19

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO LUIZ GONZAGA (CNES: 6518400)
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Telefone: (55)3352-4020 / **E-mail:** vigilanciasanitariaslg@outlook.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: CAPELA SÃO PAULO
Endereço: CAPELA SÃO PAULO
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Zona: RURAL
Procedência da Coleta: SOLUÇÃO ALTERNATIVA
Ponto da Coleta: PONTO DE CAPTAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAC - C431890000031 - SAC CAPELA SAO PAULO
Ponto de Captação: PTP CAP S PAULO
Área: POVOADO/LUGAREJO - CAPELA SAO PAULO
Responsável: JULIANA BORBA **Documento:** MAT 4302 **Telefone:** (55)3352-4020

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA NÃO TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 21/08/2019 **Hora da Coleta:** 09h 12min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 21/08/2019 **Hora:** 11h 30min **Entregue por:** AGOSTINHO **Recebido por:** REJANE

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 21/08/2019 12h 25min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 1,5 mg/L
Metodologia: Método do Eletrodo Ion-Seletivo SMEWW, 23ª Ed. 4500-F-C
Resultado: 0,4 mg/L
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 22/08/2019 10:38:04

MICROBIOLÓGICA

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº194219000122

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 122/19

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 22/08/2019
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Presença
Conclusão: Não Se Aplica **Complemento:** Água não tratada: A presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada no contexto ambiental considerando a ocorrência de agravos à saúde.
Observação: Não se aplica na conclusão do ensaio: análise para averiguar a integridade do sistema de distribuição. Valor de Referência recomendado pela legislação.

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 22/08/2019 10:38:04

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 22/08/2019
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 22/08/2019 10:38:04

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 21/08/2019 12h 00min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B
Resultado: 0,4 uT
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 22/08/2019 10:38:03

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 22/08/2019 10:40:11

- 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;
 - 7 - A conclusão deste Laudo de Análise refere-se única e exclusivamente aos ensaios realizados..

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº194219000162

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 162/19

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO LUIZ GONZAGA (CNES: 6518400)
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Telefone: (55)3352-4020 / **E-mail:** vigilanciasanitariaslg@outlook.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: RESIDÊNCIA MORADOR
Endereço: PONTÃO DE SANTA MARIA INTERIOR SÃO LUIZ GONZAGA
Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS
Zona: RURAL
Procedência da Coleta: SOLUÇÃO ALTERNATIVA
Ponto da Coleta: PONTO DE CAPTAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAC - C431890000042 - SAC PONTAO DE SANTA MARIA
Ponto de Captação: PONTO 1
Área: POVOADO/LUGAREJO - PONTAO DE SANTA MARIA
Responsável: JULIANA BORBA **Documento:** MAT 4302 **Telefone:** (55)3352-4020

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA NÃO TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 21/11/2019 **Hora da Coleta:** 09h 12min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 21/11/2019 **Hora:** 11h 11min **Entregue por:** DIRCEU **Recebido por:** IOLANDA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 21/11/2019 11h 55min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 1,5 mg/L
Metodologia: Método do Eletrodo Ion-Seletivo SMEWW, 23ª Ed. 4500-F-C
Resultado: 0,2 mg/L
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 22/11/2019 10:11:08

MICROBIOLÓGICA

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº194219000162

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 162/19

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 22/11/2019

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

Resultado: Presença

Conclusão: Não Se Aplica **Complemento:** Água não tratada: A presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada no contexto ambiental considerando a ocorrência de agravos à saúde.

Observação: Não se aplica na conclusão do ensaio: análise para averiguar a integridade do sistema de distribuição. Valor de Referência recomendado pela legislação.

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 22/11/2019 10:11:08

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 22/11/2019

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 22/11/2019 10:11:08

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 21/11/2019 11h 45min

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT

Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B

Resultado: 0,6 uT

Conclusão: Satisfatório

Observação:

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 22/11/2019 10:11:08

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 22/11/2019 10:14:56

- 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 - A conclusão deste Laudo de Análise refere-se única e exclusivamente aos ensaios realizados..

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº204219000044.1

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 44/2020

Correlativo: *desconsiderar o relatório anterior nº 204219000044*

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO LUIZ GONZAGA (CNES: 6518400)

Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS

Telefone: (55)3352-9000 / **E-mail:** vigilanciasanitariaslg@outlook.com

Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL

Motivo: POTABILIDADE

Local: ESCOLA

Endereço: RUA DAVID CANABARRO 327

Município: SAO LUIZ GONZAGA / RS

Zona: URBANA

Procedência da Coleta: SOLUÇÃO ALTERNATIVA

Ponto da Coleta: PONTO DE CAPTAÇÃO

Forma de Abastecimento: SAC - C431890000003 - SAC HARMONIA 01

Ponto de Captação: PTB HARMONIA 01

Área: BAIRRO - BAIRRO HARMONIA

Responsável: JULIANA BORBA **Documento:** MAT 4302 **Telefone:** (55)3352-9000

DADOS DA AMOSTRA

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

Data da Coleta: 15/04/2020 **Hora da Coleta:** 08h 06min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : zero mg/L

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 15/04/2020 **Hora:** 11h 13min **Entregue por:** ODAIR **Recebido por:** IOLANDA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 16/04/2020

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

Resultado: Presença

Conclusão: Não Se Aplica

Observação: Não se aplica na conclusão do ensaio: análise para averiguar a integridade do sistema de distribuição. Valor de Referência recomendado pela legislação.

* erro de digitação da data da conclusão final executado por REJANE INÊS KARKOW, em 27/04/2020

Conferido e liberado por REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957), em 27/04/2020 09:39:49

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 16/04/2020

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº204219000044.1

Nº Vigilância: 4318903 | Nº Processo: 44/2020

Correlativo: *desconsiderar o relatório anterior nº 204219000044*

Resultado: Presença

Conclusão: Insatisfatório

* erro de digitação da data da conclusão final executado por REJANE INÊS KARKOW, em 27/04/2020

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 27/04/2020 09:39:48

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 15/04/2020 12h 30min

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT

Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B

Resultado: 0,2 uT

Conclusão: Satisfatório

Observação:

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 20/04/2020 07:49:32

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Conferido e liberado por **REJANE INÊS KARKOW(CRF-RS 2957)**, em 27/04/2020 09:42:59

- 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 - A conclusão deste Laudo de Análise refere-se única e exclusivamente aos ensaios realizados..