

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº212907000149

Nº Vigilância: 2007 | Nº Processo: 149

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE MONDAI (CNES: 2689324)
Município: MONDAI / SC
Telefone: 4936743157
Natureza: PÚBLICA **Origem:** ETA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA SEMESTRAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ETA CASAN
Endereço: RUA PASTOR KARL RAMMINGGER
Município: MONDAI / SC
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA
Ponto da Coleta: SAÍDA DE TRATAMENTO/PÓS-DESINFECÇÃO
Informações Adicionais do Ponto da Coleta: SAÍDA DO TRATAMENTO - ETA
Forma de Abastecimento: SAA - S421100000001 - MONDAI UNIDADES 1 E 2
ETA ou UTA: ETA MONDAI UNIDADE 1
Responsável: EVANDRO **Documento:** RG 2792246 **Telefone:** 4936743157

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 790 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO
Data da Coleta: 17/11/2021 **Hora da Coleta:** 10h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,77 mg/L **Temperatura:** 25 °C **pH:** 6,9

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 18/11/2021 **Hora:** 10h 00min **Entregue por:** CORREIOS **Recebido por:** CRICIANE

Temperatura: 9,3 °C

RESULTADO DAS ANÁLISES

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: ALUMÍNIO **Data Inicial Processamento:** 25/11/2021 **Data Final Processamento:** 25/11/2021 13h 23min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 0,2 mg/L
Metodologia: Método de Plasma Indutivamente Acoplado (ICP) SMEWW, 23ª Ed. 3120 B
Resultado: 0,039 mg/L **LQM:** 0,020 mg/L **LDM:** 0,010 mg/L
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por JAYLEI MONTEIRO GONÇALVES - CRQ/RJ 03413565(Químico), em 30/11/2021 11:56:06.

Ensaio: DUREZA TOTAL **Data Inicial Processamento:** 25/11/2021 **Data Final Processamento:** 25/11/2021 13h 23min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº212907000149

Nº Vigilância: 2007 | Nº Processo: 149

Ref.: VMP: 300 mg/L

Metodologia: Cálculo de Dureza por Determinação de Cálcio e Magnésio SMEWW, 23ª Ed. 2340 B

Resultado: 19,6 mg/L **LQM:** 2,0 mg/L **LDM:** 1,0 mg/L

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por JAYLEI MONTEIRO GONÇALVES - CRQ/RJ 03413565(Químico), em 30/11/2021 11:56:07.

Ensaio: FERRO **Data Inicial Processamento:** 25/11/2021 **Data Final Processamento:** 25/11/2021 13h 23min

Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**

Ref.: VMP: 0,3 mg/L

Metodologia: Método de Plasma Indutivamente Acoplado (ICP) SMEWW, 23ª Ed. 3120 B

Resultado: < LDM **LQM:** 0,020 mg/L **LDM:** 0,010 mg/L

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por JAYLEI MONTEIRO GONÇALVES - CRQ/RJ 03413565(Químico), em 30/11/2021 11:56:06.

Ensaio: MANGANÊS **Data Inicial Processamento:** 25/11/2021 **Data Final Processamento:** 25/11/2021 13h 23min

Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**

Ref.: VMP: 0,1 mg/L

Metodologia: Método de Plasma Indutivamente Acoplado (ICP) SMEWW, 23ª Ed. 3120 B

Resultado: < LDM **LQM:** 0,020 mg/L **LDM:** 0,010 mg/L

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por JAYLEI MONTEIRO GONÇALVES - CRQ/RJ 03413565(Químico), em 30/11/2021 11:56:06.

Ensaio: SÓDIO **Data Inicial Processamento:** 25/11/2021 **Data Final Processamento:** 25/11/2021 13h 23min

Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**

Ref.: VMP: 200 mg/L

Metodologia: Método de Plasma Indutivamente Acoplado (ICP) SMEWW, 23ª Ed. 3120 B

Resultado: 3,984 mg/L **LQM:** 0,300 mg/L **LDM:** 0,100 mg/L

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por JAYLEI MONTEIRO GONÇALVES - CRQ/RJ 03413565(Químico), em 30/11/2021 11:56:06.

Ensaio: ZINCO **Data Inicial Processamento:** 25/11/2021 **Data Final Processamento:** 25/11/2021 13h 23min

Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**

Ref.: VMP: 5 mg/L

Metodologia: Método de Plasma Indutivamente Acoplado (ICP) SMEWW, 23ª Ed. 3120 B

Resultado: < LDM **LQM:** 0,300 mg/L **LDM:** 0,100 mg/L

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por JAYLEI MONTEIRO GONÇALVES - CRQ/RJ 03413565(Químico), em 30/11/2021 11:56:07.

TOXICOLÓGICA

Ensaio: ALACLORO **Data Inicial Processamento:** 24/11/2021 **Data Final Processamento:** 25/11/2021

Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**

Ref.: VMP: 20 µg/L

Metodologia: Extração em fase sólida e GC-MS/MS. Adaptação do método EPA 525.2 Rev. 2.0 para análise de água

Resultado: < LDM **LQM:** 2,000 µg/L; **LDM:** 1,000 µg/L;

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por JAYLEI MONTEIRO GONÇALVES - CRQ/RJ 03413565(Químico), em 30/11/2021 11:56:07.

Ensaio: ALDRIN + DIELDRIN **Data Final Processamento:** 30/11/2021

Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**

Ref.: VMP: 0,03 µg/L

Metodologia: Extração em fase sólida e GC-MS/MS. Adaptação do método EPA 525.2 Rev. 2.0 para análise de água

Resultado: < LDM **LQM:** 0,020 µg/L; **LDM:** 0,010 µg/L;

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº212907000149

Nº Vigilância: 2007 | Nº Processo: 149

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **JAYLEI MONTEIRO GONÇALVES - CRQ/RJ 03413565(Químico)**, em 30/11/2021 11:56:07.

Ensaio: ATRAZINA **Data Final Processamento:** 30/11/2021

Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021

Metodologia: Extração em fase sólida e GC-MS/MS. Adaptação do método EPA 525.2 Rev. 2.0 para análise de água

Resultado: < LDM **LQM:** 2,000 **LDM:** 1,000

Conclusão: Inconclusivo

Observação: Resultado expresso em µg/L.

A Portaria GM/MS nº 888 de 04/05/2021 estabelece o VMP de 2,0 µg/L para o somatório de Atrazina + S-Clorotriazinas. Como não foi realizada a análise das S-Clorotriazinas o resultado é inconclusivo.

Conferido e liberado por **JAYLEI MONTEIRO GONÇALVES - CRQ/RJ 03413565(Químico)**, em 30/11/2021 11:56:07.

Ensaio: CLORPIRIFÓS + CLORPIRIFÓS-OXON **Data Final Processamento:** 30/11/2021

Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**

Ref.: VMP: 30,0 µg/L

Metodologia: Extração em fase sólida e GC-MS/MS. Adaptação do método EPA 525.2 Rev. 2.0 para análise de água

Resultado: < LDM **LQM:** 2,000 µg/L; **LDM:** 1,000 µg/L;

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **JAYLEI MONTEIRO GONÇALVES - CRQ/RJ 03413565(Químico)**, em 30/11/2021 11:56:08.

Ensaio: CLORDANO (ALFA) **Data Final Processamento:** 30/11/2021

Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021

Metodologia: Extração em fase sólida e GC-MS/MS. Adaptação do método EPA 525.2 Rev. 2.0 para análise de água

Resultado: < LDM **LQM:** 0,100 **LDM:** 0,050

Conclusão: Não Se Aplica

Observação: Resultado expresso em µg/L.

O ensaio apresenta conclusão "Não se aplica" pela inexistência deste parâmetro na legislação de referência.

Conferido e liberado por **JAYLEI MONTEIRO GONÇALVES - CRQ/RJ 03413565(Químico)**, em 30/11/2021 11:56:07.

Ensaio: CLORDANO (GAMA) **Data Final Processamento:** 30/11/2021

Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021

Metodologia: Extração em fase sólida e GC-MS/MS. Adaptação do método EPA 525.2 Rev. 2.0 para análise de água

Resultado: < LDM **LQM:** 0,100 **LDM:** 0,050

Conclusão: Satisfatório

Observação: Resultado expresso em µg/L.

VMP: 0,2 µg/L

Conferido e liberado por **JAYLEI MONTEIRO GONÇALVES - CRQ/RJ 03413565(Químico)**, em 30/11/2021 11:56:07.

Ensaio: COBRE **Data Final Processamento:** 25/11/2021 13h 23min

Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**

Ref.: VMP: 2 mg/L

Metodologia: Método de Plasma Indutivamente Acoplado (ICP) SMEWW, 23ª Ed. 3120 B

Resultado: < LDM **LQM:** 0,150 mg/L; **LDM:** 0,050 mg/L;

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **JAYLEI MONTEIRO GONÇALVES - CRQ/RJ 03413565(Químico)**, em 30/11/2021 11:56:07.

Ensaio: DDT + DDD + DDE **Data Final Processamento:** 30/11/2021

Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**

Ref.: VMP: 1 µg/L

Metodologia: Extração em fase sólida e GC-MS/MS. Adaptação do método EPA 525.2 Rev. 2.0 para análise de água

Resultado: < LDM **LQM:** 0,100 µg/L; **LDM:** 0,050 µg/L;

Conclusão: Satisfatório

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº212907000149

Nº Vigilância: 2007 | Nº Processo: 149

Conferido e liberado por **JAYLEI MONTEIRO GONÇALVES - CRQ/RJ 03413565(Químico)**, em 30/11/2021 11:56:08.

Ensaio: ENDRIN **Data Final Processamento:** 30/11/2021
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021
Metodologia: Extração em fase sólida e GC-MS/MS. Adaptação do método EPA 525.2 Rev. 2.0 para análise de água
Resultado: < LDM **LQM:** 0,400 **LDM:** 0,200
Conclusão: Não Se Aplica

Observação: Resultado expresso em µg/L.

O ensaio apresenta conclusão "Não se aplica" pela inexistência deste parâmetro na legislação de referência.

Conferido e liberado por **JAYLEI MONTEIRO GONÇALVES - CRQ/RJ 03413565(Químico)**, em 30/11/2021 11:56:08.

Ensaio: ENDOSSULFAN (A, B E SAIS) **Data Final Processamento:** 30/11/2021
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021
Metodologia: Extração em fase sólida e GC-MS/MS. Adaptação do método EPA 525.2 Rev. 2.0 para análise de água
Resultado: < LDM **LQM:** 2,000 **LDM:** 1,000
Conclusão: Não Se Aplica

Observação: Resultado expresso em µg/L.

O ensaio apresenta conclusão "Não se aplica" pela inexistência deste parâmetro na legislação de referência.

Conferido e liberado por **JAYLEI MONTEIRO GONÇALVES - CRQ/RJ 03413565(Químico)**, em 30/11/2021 11:56:08.

Ensaio: HEPTACLORO **Data Final Processamento:** 30/11/2021
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021
Metodologia: Extração em fase sólida e GC-MS/MS. Adaptação do método EPA 525.2 Rev. 2.0 para análise de água
Resultado: < LDM **LQM:** 0,100 **LDM:** 0,050
Conclusão: Não Se Aplica

Observação: Resultado expresso em µg/L.

O ensaio apresenta conclusão "Não se aplica" pela inexistência deste parâmetro na legislação de referência.

Conferido e liberado por **JAYLEI MONTEIRO GONÇALVES - CRQ/RJ 03413565(Químico)**, em 30/11/2021 11:56:08.

Ensaio: LINDANO (GAMA HCH) **Data Final Processamento:** 30/11/2021 **Valor**
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 2,0 µg/L
Metodologia: Extração em fase sólida e GC-MS/MS. Adaptação do método EPA 525.2 Rev. 2.0 para análise de água
Resultado: < LDM **LQM:** 0,400 µg/L; **LDM:** 0,200 µg/L;
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **JAYLEI MONTEIRO GONÇALVES - CRQ/RJ 03413565(Químico)**, em 30/11/2021 11:56:08.

Ensaio: METOLACLORO **Data Final Processamento:** 30/11/2021
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021
Metodologia: Extração em fase sólida e GC-MS/MS. Adaptação do método EPA 525.2 Rev. 2.0 para análise de água
Resultado: < LDM **LQM:** 0,400 **LDM:** 0,200
Conclusão: Satisfatório

Observação: Resultado expresso em µg/L.

VMP: 10 µg/L

Conferido e liberado por **JAYLEI MONTEIRO GONÇALVES - CRQ/RJ 03413565(Químico)**, em 30/11/2021 11:56:08.

Ensaio: METOXICLORO **Data Final Processamento:** 30/11/2021
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021
Metodologia: Extração em fase sólida e GC-MS/MS. Adaptação do método EPA 525.2 Rev. 2.0 para análise de água
Resultado: < LDM **LQM:** 0,100 **LDM:** 0,050
Conclusão: Não Se Aplica

Observação: Resultado expresso em µg/L.

O ensaio apresenta conclusão "Não se aplica" pela inexistência deste parâmetro na legislação de referência.

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº212907000149

Nº Vigilância: 2007 | Nº Processo: 149

Conferido e liberado por **JAYLEI MONTEIRO GONÇALVES - CRQ/RJ 03413565(Químico)**, em 30/11/2021 11:56:18.

Ensaio: MOLINATO **Data Final Processamento:** 30/11/2021
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 6 µg/L
Metodologia: Extração em fase sólida e GC-MS/MS. Adaptação do método EPA 525.2 Rev. 2.0 para análise de água
Resultado: < LDM **LQM:** 2,000 µg/L; **LDM:** 1,000 µg/L;
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **JAYLEI MONTEIRO GONÇALVES - CRQ/RJ 03413565(Químico)**, em 30/11/2021 11:56:18.

Ensaio: NÍQUEL **Data Final Processamento:** 25/11/2021 13h 23min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 0,07 mg/L
Metodologia: Método de Plasma Indutivamente Acoplado (ICP) SMEWW, 23ª Ed. 3120 B
Resultado: < LDM **LQM:** 0,030 mg/L; **LDM:** 0,010 mg/L;
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **JAYLEI MONTEIRO GONÇALVES - CRQ/RJ 03413565(Químico)**, em 30/11/2021 11:56:07.

Ensaio: PARATIONA METÉLICA **Data Final Processamento:** 30/11/2021
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021
Metodologia: Extração em fase sólida e GC-MS/MS. Adaptação do método EPA 525.2 Rev. 2.0 para análise de água
Resultado: < LDM **LQM:** 4,000 **LDM:** 2,000
Conclusão: Não Se Aplica
Observação: Resultado expresso em µg/L.
O ensaio apresenta conclusão "Não se aplica" pela inexistência deste parâmetro na legislação de referência.

Conferido e liberado por **JAYLEI MONTEIRO GONÇALVES - CRQ/RJ 03413565(Químico)**, em 30/11/2021 11:56:19.

Ensaio: PENDIMETALINA **Data Final Processamento:** 30/11/2021
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021
Metodologia: Extração em fase sólida e GC-MS/MS. Adaptação do método EPA 525.2 Rev. 2.0 para análise de água
Resultado: < LDM **LQM:** 1,000 **LDM:** 0,500
Conclusão: Não Se Aplica
Observação: Resultado expresso em µg/L.
O ensaio apresenta conclusão "Não se aplica" pela inexistência deste parâmetro na legislação de referência.

Conferido e liberado por **JAYLEI MONTEIRO GONÇALVES - CRQ/RJ 03413565(Químico)**, em 30/11/2021 11:56:19.

Ensaio: PERMETRINA **Data Final Processamento:** 30/11/2021
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021
Metodologia: Extração em fase sólida e GC-MS/MS. Adaptação do método EPA 525.2 Rev. 2.0 para análise de água
Resultado: < LDM **LQM:** 4,000 **LDM:** 2,000
Conclusão: Não Se Aplica
Observação: Resultado expresso em µg/L.
O ensaio apresenta conclusão "Não se aplica" pela inexistência deste parâmetro na legislação de referência.

Conferido e liberado por **JAYLEI MONTEIRO GONÇALVES - CRQ/RJ 03413565(Químico)**, em 30/11/2021 11:56:19.

Ensaio: PROFENOFÓS **Data Final Processamento:** 30/11/2021
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 0,3 µg/L
Metodologia: Extração em fase sólida e GC-MS/MS. Adaptação do método EPA 525.2 Rev. 2.0 para análise de água
Resultado: < LDM **LQM:** 0,250 µg/L; **LDM:** 0,125 µg/L;
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por **JAYLEI MONTEIRO GONÇALVES - CRQ/RJ 03413565(Químico)**, em 30/11/2021 11:56:19.

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº212907000149

Nº Vigilância: 2007 | Nº Processo: 149

Ensaio: SIMAZINA **Data Final Processamento:** 30/11/2021
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 2 µg/L
Metodologia: Extração em fase sólida e GC-MS/MS. Adaptação do método EPA 525.2 Rev. 2.0 para análise de água
Resultado: < LDM **LQM:** 2,000 µg/L; **LDM:** 1,000 µg/L;
Conclusão: Satisfatório
*Conferido e liberado por **JAYLEI MONTEIRO GONÇALVES - CRQ/RJ 03413565(Químico)**, em 30/11/2021 11:56:19.*

Ensaio: TRIFLURALINA **Data Final Processamento:** 30/11/2021
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 20,0 µg/L
Metodologia: Extração em fase sólida e GC-MS/MS. Adaptação do método EPA 525.2 Rev. 2.0 para análise de água
Resultado: < LDM **LQM:** 0,100 µg/L; **LDM:** 0,050 µg/L;
Conclusão: Satisfatório
*Conferido e liberado por **JAYLEI MONTEIRO GONÇALVES - CRQ/RJ 03413565(Químico)**, em 30/11/2021 11:56:19.*

Ensaio: TRIHALOMETANOS TOTAL **Data Inicial Processamento:** 22/11/2021 **Data Final Processamento:** 22/11/2021
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 0,1 mg/L
Metodologia: Cromatografia Gasosa com Espectrometria de Massas/Purge and Trap. SMEWW, 23ª Ed. 6200B
Resultado: 0,023 mg/L; **LQM:** 0,004 mg/L; **LDM:** 0,001 mg/L;
Conclusão: Satisfatório
Observação:

*Conferido e liberado por **ROBERTA LEAL SABINO(Bioquímica - CRF/SC 5492)**, em 24/11/2021 09:38:24.*

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

*Conferido e liberado por **NEUSA RIBEIRO - CRF/SC 1624(Bioquímica)**, em 04/12/2021 10:13:34.*

- 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 - Os resultados referem-se única e exclusivamente a amostra recebida;
 - 8 - A conclusão do Relatório de Ensaio refere-se aos ensaios realizados..