

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº231302000086

Nº Vigilância: 86 | Nº Processo: 231302000086

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE ATALANTA (CNES: 6528287)

Município: ATALANTA / SC

Telefone: 47988154121 / **E-mail:** nicedasneves@hotmail.com

Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA SEMESTRAL

Motivo: POTABILIDADE

Descrição do Motivo: ANÁLISE DE AGROTÓXICO

Local: RESIDENCIA

Endereço: RUA: ELIZIER VIEIRA PAMPLONA NºS/N

Município: ATALANTA / SC

Zona: URBANA

Referência do Local da Coleta: SISTEMA DE TRATAMENTO(CASAN)

Procedência da Coleta: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA

Ponto da Coleta: SAÍDA DE TRATAMENTO/PÓS-DESINFECÇÃO

Forma de Abastecimento: SAA - S420180000001 - ETA ATALANTA

ETA ou UTA: ETA ATALANTA

Responsável: EUNICE L DAS NEVES **Documento:** RG 1.894-104 **Telefone:** 47988154121

DADOS DA AMOSTRA

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

Data da Coleta: 18/10/2023 **Hora da Coleta:** 14h 05min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,36 mg/L **Temperatura:** 21º °C

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 19/10/2023 **Hora:** 08h 04min **Entregue por:** JOARES **Recebido por:** PAMELA

Temperatura: 4,9 °C

OBSERVAÇÃO

RESULTADO DAS ANÁLISES

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: ALUMÍNIO **Data Final Processamento:** 10/11/2023 10h 40min

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: 0,052 mg/L **LQM:** 0,020 mg/L **LDM:** 0,010 mg/L

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **LARISSA PROBST DOS SANTOS()**, em 13/11/2023 17:05:16.

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº231302000086

Nº Vigilância: 86 | Nº Processo: 231302000086

Ensaio: DUREZA TOTAL **Data Final Processamento:** 10/11/2023 10h 40min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 300 mg/L
Metodologia: Cálculo de Dureza por Determinação de Cálcio e Magnésio SMEWW, 23ª Ed. 2340 B
Resultado: 111,4 mg/L **LQM:** 2,0 mg/L **LDM:** 1,0 mg/L
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **LARISSA PROBST DOS SANTOS()**, em 13/11/2023 17:05:17.

Ensaio: FERRO **Data Final Processamento:** 10/11/2023 10h 40min
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: 0,052 mg/L **LQM:** 0,020 mg/L **LDM:** 0,010 mg/L
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **LARISSA PROBST DOS SANTOS()**, em 13/11/2023 17:05:16.

Ensaio: MANGANÊS **Data Final Processamento:** 10/11/2023 10h 40min
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 **LARISSA PROBST DOS SANTOS()**, em 13/11/2023 17:05:16.

Ensaio: SÓDIO **Data Final Processamento:** 10/11/2023 10h 40min
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: 18,44 mg/L **LQM:** 0,300 mg/L **LDM:** 0,100 mg/L
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **LARISSA PROBST DOS SANTOS()**, em 13/11/2023 17:05:17.

Ensaio: ZINCO **Data Final Processamento:** 10/11/2023 10h 40min
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 **LARISSA PROBST DOS SANTOS()**, em 13/11/2023 17:05:17.

TOXICOLÓGICA

Ensaio: ALACLORO **Data Final Processamento:** 13/11/2023
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 **VANESSA SIMÃO(Bioquímica)**, em 13/11/2023 15:25:53.

Ensaio: ALDRIN + DIELDRIN **Data Final Processamento:** 13/11/2023

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº231302000086

Nº Vigilância: 86 | Nº Processo: 231302000086

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;

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por VANESSA SIMÃO(Bioquímica), em 13/11/2023 15:25:53.

Ensaio: AMETRINA **Data Final Processamento:** 13/11/2023

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

Ref.: VMP: 60 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:** 10,000 **LDM:** 5,000

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por VANESSA SIMÃO(Bioquímica), em 13/11/2023 15:25:54.

Ensaio: ATRAZINA **Data Final Processamento:** 13/11/2023

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:** 2,000 µg/L **LDM:** 1,000 µg/L

Conclusão: Inconclusivo

Observação:

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 VANESSA SIMÃO(Bioquímica), em 13/11/2023 15:25:54.

Ensaio: CÁDMIO **Data Final Processamento:** 10/11/2023 10h 40min

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

Ref.: VMP: 0,003 mg/L

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

Resultado: < LDM **LQM:** 0,003 mg/L; **LDM:** 0,001 mg/L;

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por LARISSA PROBST DOS SANTOS(), em 13/11/2023 17:05:16.

Ensaio: CHUMBO **Data Final Processamento:** 10/11/2023 10h 40min

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

Ref.: VMP: 0,01 mg/L

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

Resultado: < LDM **LQM:** 0,010 mg/L; **LDM:** 0,005 mg/L;

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por LARISSA PROBST DOS SANTOS(), em 13/11/2023 17:05:16.

Ensaio: CIPROCONAZOL **Data Final Processamento:** 13/11/2023

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

Ref.: VMP: 30 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:** 12,000 µg/L; **LDM:** 6,000 µg/L;

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por VANESSA SIMÃO(Bioquímica), em 13/11/2023 15:25:54.

Ensaio: CLORPIRIFÓS + CLORPIRIFÓS-OXON **Data Final Processamento:** 13/11/2023

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

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº231302000086

Nº Vigilância: 86 | Nº Processo: 231302000086

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

Conferido e liberado por VANESSA SIMÃO(Bioquímica), em 13/11/2023 15:25:54.

Ensaio: CLORDANO **Data Final Processamento:** 13/11/2023
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 0,2 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:** 0,100 **LDM:** 0,050
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por VANESSA SIMÃO(Bioquímica), em 13/11/2023 15:25:54.

Ensaio: CLOROTALONIL **Data Final Processamento:** 13/11/2023
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 45 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:** 4,000 µg/L; **LDM:** 2,000 µg/L;
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por VANESSA SIMÃO(Bioquímica), em 13/11/2023 15:25:54.

Ensaio: COBRE **Data Final Processamento:** 10/11/2023 10h 40min
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 LARISSA PROBST DOS SANTOS(), em 13/11/2023 17:05:16.

Ensaio: DDT + DDD + DDE **Data Final Processamento:** 13/11/2023
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

Conferido e liberado por VANESSA SIMÃO(Bioquímica), em 13/11/2023 15:25:54.

Ensaio: EPOXICONAZOL **Data Final Processamento:** 13/11/2023
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 60 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:** 3,200 µg/L; **LDM:** 1,600 µg/L;
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por VANESSA SIMÃO(Bioquímica), em 13/11/2023 15:25:55.

Ensaio: FLUTRIAFOL **Data Final Processamento:** 13/11/2023
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 30 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:** 1,000 µg/L; **LDM:** 0,500 µg/L;
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por VANESSA SIMÃO(Bioquímica), em 13/11/2023 15:25:55.

Ensaio: LINDANO (GAMA HCH) **Data Final Processamento:** 13/11/2023
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº231302000086

Nº Vigilância: 86 | Nº Processo: 231302000086

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 VANESSA SIMÃO(Bioquímica), em 13/11/2023 15:25:55.

Ensaio: MALATIONA **Data Final Processamento:** 13/11/2023

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

Ref.: VMP: 60 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:** 4,000 µg/L; **LDM:** 2,000 µg/L;

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por VANESSA SIMÃO(Bioquímica), em 13/11/2023 15:25:55.

Ensaio: METOLACLORO **Data Final Processamento:** 13/11/2023

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

Ref.: VMP: 10 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 VANESSA SIMÃO(Bioquímica), em 13/11/2023 15:25:55.

Ensaio: METRIBUZIM **Data Final Processamento:** 13/11/2023

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

Ref.: VMP: 25 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 VANESSA SIMÃO(Bioquímica), em 13/11/2023 15:25:55.

Ensaio: MOLINATO **Data Final Processamento:** 13/11/2023

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 VANESSA SIMÃO(Bioquímica), em 13/11/2023 15:25:55.

Ensaio: NÍQUEL **Data Final Processamento:** 10/11/2023 10h 40min

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 LARISSA PROBST DOS SANTOS(), em 13/11/2023 17:05:16.

Ensaio: PICLORAM **Data Final Processamento:** 13/11/2023

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

Ref.: VMP: 60 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:** 4,000 **LDM:** 2,000

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por VANESSA SIMÃO(Bioquímica), em 13/11/2023 15:25:55.

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº231302000086

Nº Vigilância: 86 | Nº Processo: 231302000086

Ensaio: PROFENOFÓS **Data Final Processamento:** 13/11/2023
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 VANESSA SIMÃO(Bioquímica), em 13/11/2023 15:25:55.

Ensaio: SIMAZINA **Data Final Processamento:** 13/11/2023
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 VANESSA SIMÃO(Bioquímica), em 13/11/2023 15:25:55.

Ensaio: TEBUCONAZOL **Data Final Processamento:** 13/11/2023
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 180,0 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:** 5,000 µg/L; **LDM:** 2,500 µg/L;
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por VANESSA SIMÃO(Bioquímica), em 13/11/2023 15:25:55.

Ensaio: TRIFLURALINA **Data Final Processamento:** 13/11/2023
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 VANESSA SIMÃO(Bioquímica), em 13/11/2023 15:26:01.

Ensaio: TRIHALOMETANOS TOTAL **Data Final Processamento:** 24/10/2023
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: 0,019 mg/L; **LQM:** 0,004 mg/L; **LDM:** 0,001 mg/L;
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por VANESSA SIMÃO(Bioquímica), em 25/10/2023 18:22:18.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

A amostra analisada atende a legislação vigente em relação aos ensaios realizados que possuem valor de referência.

Obs.: Foram pesquisados também os seguintes resíduos de agrotóxicos que não constam na legislação vigente:

2,4,5T (LQM=6,000µg/L e LDM=3,000µg/L)

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº231302000086

Nº Vigilância: 86 | Nº Processo: 231302000086

Clordano alfa (LQM=0,100µg/L e LDM=0,050µg/L)
Clorfenvinfós (LQM=1,000µg/L e LDM=0,500µg/L)
Endossulfân a, b e sais (LQM=2,000µg/L e LDM=1,000µg/L)
Endrin (LQM=0,0,060µg/L e LDM=0,030µg/L)
Heptacloro (LQM=0,100µg/L e LDM=0,050µg/L)
Menvinfós (LQM=2,000µg/L e LDM=1,000µg/L)
Metoxicloro (LQM=0,100µg/L e LDM=0,050µg/L)
Parationa metílica (LQM=0,060µg/L e LDM=0,030µg/L)
Pendimentalina (LQM=0,500µg/L e LDM=0,250µg/L)
Permetrina (LQM=4,000µg/L e LDM=2,000µg/L)
Propanil (LQM=0,200µg/L e LDM=0,100µg/L)

Todos os resultados obtidos foram inferiores ao Limite de Detecção (LDM).

Conferido e liberado por **ANA PAULA PEREIRA DE MELO COSTA SILVA**(Bioquímica - CRF/SC 12479), em 14/11/2023 11:34:03.

- 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..