

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº22030600089

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6404456)
Município: GALVAO / SC
Telefone: 49 33421040 / **E-mail:** vigilancia@galvao.sc.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA SEMESTRAL

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA SEMESTRAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ETA
Endereço: RUA ALBERTO MINOZZO
Município: GALVAO / SC
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA
Ponto da Coleta: SAÍDA DE TRATAMENTO/PÓS-DESINFECÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S42056000001 - GALVAO UNIDADE I
Responsável: RUDIMAR A GABRIELLI **Documento:** RG 552970098 **Telefone:** 49 33421040

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 790 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO
Data da Coleta: 23/11/2022 **Hora da Coleta:** 16h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1.71 mg/L **pH:** 6.7

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 24/11/2022 **Hora:** 15h 55min **Entregue por:** UBER **Recebido por:** IVA

Temperatura: 6,8 °C

RESULTADO DAS ANÁLISES

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: ALUMÍNIO **Data Final Processamento:** 28/11/2022 09h 55min
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: 0,071 mg/L **LQM:** 0,020 mg/L **LDM:** 0,010 mg/L
Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **LARISSA PROBST DOS SANTOS()**, em 21/12/2022 15:02:59.*

Ensaio: DUREZA TOTAL **Data Final Processamento:** 28/11/2022 09h 55min
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: 25,4 mg/L **LQM:** 2,0 mg/L **LDM:** 1,0 mg/L

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº22030600089

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **LARISSA PROBST DOS SANTOS()**, em 21/12/2022 15:03:00.

Ensaio: FERRO **Data Final Processamento:** 28/11/2022 09h 55min
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: 0,068 mg/L **LQM:** 0,020 mg/L **LDM:** 0,010 mg/L
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **LARISSA PROBST DOS SANTOS()**, em 21/12/2022 15:02:59.

Ensaio: MANGANÊS **Data Final Processamento:** 28/11/2022 09h 55min
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 21/12/2022 15:02:59.

Ensaio: SÓDIO **Data Final Processamento:** 28/11/2022 09h 55min
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: 3,381 mg/L **LQM:** 0,300 mg/L **LDM:** 0,100 mg/L
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **LARISSA PROBST DOS SANTOS()**, em 21/12/2022 15:03:00.

Ensaio: ZINCO **Data Final Processamento:** 28/11/2022 09h 55min
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 21/12/2022 15:03:00.

TOXICOLÓGICA

Ensaio: ALACLORO **Data Inicial Processamento:** 25/11/2022 **Data Final Processamento:** 25/11/2022
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 **GISELE OLIVO(Bioquímica - CRF/SC 8027)**, em 30/11/2022 08:25:52.

Ensaio: ALDRIN + DIELDRIN **Data Inicial Processamento:** 25/11/2022 **Data Final Processamento:** 25/11/2022
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 **GISELE OLIVO(Bioquímica - CRF/SC 8027)**, em 30/11/2022 08:25:52.

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº22030600089

Ensaio: AMETRINA **Data Inicial Processamento:** 25/11/2022 **Data Final Processamento:** 25/11/2022
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 GISELE OLIVO(Bioquímica - CRF/SC 8027), em 30/11/2022 08:25:52.

Ensaio: ATRAZINA **Data Inicial Processamento:** 25/11/2022 **Data Final Processamento:** 25/11/2022
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 GISELE OLIVO(Bioquímica - CRF/SC 8027), em 30/11/2022 08:25:53.

Ensaio: CIPROCONAZOL **Data Inicial Processamento:** 25/11/2022 **Data Final Processamento:** 25/11/2022
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 GISELE OLIVO(Bioquímica - CRF/SC 8027), em 30/11/2022 08:25:53.

Ensaio: CLORPIRIFÓS + CLORPIRIFÓS-OXON **Data Inicial Processamento:** 25/11/2022 **Data Final Processamento:** 25/11/2022
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 GISELE OLIVO(Bioquímica - CRF/SC 8027), em 30/11/2022 08:25:53.

Ensaio: CLORDANO **Data Inicial Processamento:** 25/11/2022 **Data Final Processamento:** 25/11/2022
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 GISELE OLIVO(Bioquímica - CRF/SC 8027), em 30/11/2022 08:25:53.

Ensaio: CLOROTALONIL **Data Inicial Processamento:** 25/11/2022 **Data Final Processamento:** 25/11/2022
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 GISELE OLIVO(Bioquímica - CRF/SC 8027), em 30/11/2022 08:25:53.

Ensaio: COBRE **Data Final Processamento:** 28/11/2022 09h 55min

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº22030600089

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 21/12/2022 15:02:59.*

Ensaio: DDT + DDD + DDE **Data Inicial Processamento:** 25/11/2022 **Data Final Processamento:** 25/11/2022
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 **GISELE OLIVO(Bioquímica - CRF/SC 8027)**, em 30/11/2022 08:25:53.*

Ensaio: EPOXICONAZOL **Data Inicial Processamento:** 25/11/2022 **Data Final Processamento:** 25/11/2022
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 **GISELE OLIVO(Bioquímica - CRF/SC 8027)**, em 30/11/2022 08:25:53.*

Ensaio: FLUTRIAFOL **Data Inicial Processamento:** 25/11/2022 **Data Final Processamento:** 25/11/2022
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 **GISELE OLIVO(Bioquímica - CRF/SC 8027)**, em 30/11/2022 08:25:53.*

Ensaio: LINDANO (GAMA HCH) **Data Inicial Processamento:** 25/11/2022 **Data Final Processamento:** 25/11/2022
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 **GISELE OLIVO(Bioquímica - CRF/SC 8027)**, em 30/11/2022 08:25:54.*

Ensaio: MALATIONA **Data Inicial Processamento:** 25/11/2022 **Data Final Processamento:** 25/11/2022
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 **GISELE OLIVO(Bioquímica - CRF/SC 8027)**, em 30/11/2022 08:25:54.*

Ensaio: METOLACLORO **Data Inicial Processamento:** 25/11/2022 **Data Final Processamento:** 25/11/2022
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

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº22030600089

Conferido e liberado por **GISELE OLIVO(Bioquímica - CRF/SC 8027)**, em 30/11/2022 08:25:54.

Ensaio: METRIBUZIM **Data Inicial Processamento:** 25/11/2022 **Data Final Processamento:** 25/11/2022
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 **GISELE OLIVO(Bioquímica - CRF/SC 8027)**, em 30/11/2022 08:25:54.

Ensaio: MOLINATO **Data Inicial Processamento:** 25/11/2022 **Data Final Processamento:** 25/11/2022
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 **GISELE OLIVO(Bioquímica - CRF/SC 8027)**, em 30/11/2022 08:25:54.

Ensaio: NÍQUEL **Data Final Processamento:** 28/11/2022 09h 55min
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 21/12/2022 15:02:59.

Ensaio: PICLORAM **Data Inicial Processamento:** 25/11/2022 **Data Final Processamento:** 25/11/2022
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 **GISELE OLIVO(Bioquímica - CRF/SC 8027)**, em 30/11/2022 08:25:54.

Ensaio: PROFENOFÓS **Data Inicial Processamento:** 25/11/2022 **Data Final Processamento:** 25/11/2022
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 **GISELE OLIVO(Bioquímica - CRF/SC 8027)**, em 30/11/2022 08:25:55.

Ensaio: SIMAZINA **Data Inicial Processamento:** 25/11/2022 **Data Final Processamento:** 25/11/2022
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 **GISELE OLIVO(Bioquímica - CRF/SC 8027)**, em 30/11/2022 08:25:55.

Ensaio: TEBUCONAZOL **Data Inicial Processamento:** 25/11/2022 **Data Final Processamento:** 25/11/2022
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº22030600089

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 **GISELE OLIVO(Bioquímica - CRF/SC 8027)**, em 30/11/2022 08:25:55.

Ensaio: TRIFLURALINA **Data Inicial Processamento:** 25/11/2022 **Data Final Processamento:** 25/11/2022

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 **GISELE OLIVO(Bioquímica - CRF/SC 8027)**, em 30/11/2022 08:28:18.

Ensaio: TRIHALOMETANOS TOTAL **Data Inicial Processamento:** 25/11/2022 **Data Final Processamento:** 25/11/2022

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: 0,006 mg/L; **LQM:** 0,004 mg/L; **LDM:** 0,001 mg/L;

Conclusão: Satisfatório

Observação:

Conferido e liberado por **JAYLEI MONTEIRO GONÇALVES(Químico - CRQ/RJ 03413565)**, em 28/11/2022 07:44:20.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Clordano alfa (LQM=0,100µg/L e LDM=0,050µg/L)

Clorfenvinfós (LQM=1,000µg/L e LDM=0,500µg/L)

Endossulfan a, b e sais (LQM=2,000µg/L e LDM=1,000µg/L)

Endrin (LQM=0,400µg/L e LDM=0,200µg/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=4,000µg/L e LDM=2,000µg/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 **NEUSA RIBEIRO(Bioquímica - - CRF/SC 1624)**, em 22/12/2022 09:04:00.

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº22030600089

- 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..