



## RELATÓRIO DE ENSAIOS

**Nº221419000017**

Nº Processo: amostra nº 01

### DADOS DO SOLICITANTE

**Nome:** SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE AGUA BOA (CNES: 6652204)

**Município:** AGUA BOA / MT

**Telefone:** 6634683276 / **E-mail:** [vigilanciaab@hotmail.com](mailto:vigilanciaab@hotmail.com)

**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** UTA DO DEMAÉ

### DADOS DA COLETA

**Finalidade:** MONITORAMENTO

**Motivo:** POTABILIDADE

**Descrição do Motivo:** PESQUISA DE AGROTÓXICO

**Local:** TORNEIRA DA SAÍDA DO TRATAMENTO DA ETA PARA O SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Endereço:** RUA 14 ESQ COM RUA 05, S/Nº

**Município:** AGUA BOA / MT

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** CAVALETE/HIDRÔMETRO

**Responsável:** CARLOS E MEWS **Documento:** INFOPEN 3272 **Telefone:** 6634683276

### DADOS DA AMOSTRA

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 1000 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO

**Data da Coleta:** 04/08/2022 **Hora da Coleta:** 14h 50min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

### ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 12/08/2022 **Hora:** 17h 34min **Entregue por:** VTC LOG OPERADORA LOGÍSTICA LTDA **Recebido por:** WALDEMIR OLIVEIRA

### OBSERVAÇÃO

adicionada solução de Tiosulfato de Sódio

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### TOXICOLÓGICA

**Ensaio:** ATRAZINA **Data Final Processamento:** 17/10/2022 08h 00min

**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 **LDM:** 0,01 µg/L µg/L

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por **RONALDO MAGNO ROCHA(CRQ: 06200162)**, em 17/10/2022 18:08:37.*

**Ensaio:** CLORPIRIFÓS

**Metodologia:** Método Cromatografia a Gás com Extração Líquido-Líquido SMEWW, 23ª Ed. 6630 B



## RELATÓRIO DE ENSAIOS

**Nº221419000017**

Nº Processo: amostra nº 01

**Não Realizado:** Metodologia não utilizada

*Conferido e descartado por HELIOMAR BORRALHO MIRANDA(CRF/PA: 1364 Lacen Pa), em 17/10/2022 09:24:29.*

**Ensaio:** CLOROTALONIL **Data Final Processamento:** 17/10/2022 08h 00min  
**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:** < LQM **LQM:** 0,1 µg/L µg/L;  
**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por RONALDO MAGNO ROCHA(CRQ: 06200162), em 17/10/2022 18:08:37.*

**Ensaio:** DDT + DDD + DDE **Data Final Processamento:** 17/10/2022 08h 00min  
**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 **LDM:** 0,01 µg/L µg/L;  
**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por RONALDO MAGNO ROCHA(CRQ: 06200162), em 17/10/2022 18:08:38.*

**Ensaio:** DIFENOCONAZOL **Data Final Processamento:** 17/10/2022 08h 00min  
**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 **LDM:** 0,01 µg/L µg/L;  
**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por RONALDO MAGNO ROCHA(CRQ: 06200162), em 17/10/2022 18:08:38.*

**Ensaio:** MALATIONA **Data Final Processamento:** 17/10/2022 08h 00min  
**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:** < LQM **Valor:** 0,001 µg/L µg/L; **LQM:** 0,1 µg/L µg/L;  
**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por RONALDO MAGNO ROCHA(CRQ: 06200162), em 17/10/2022 18:08:37.*

**Ensaio:** PROFENOFÓS **Data Final Processamento:** 17/10/2022 08h 00min  
**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 **LDM:** 0,01 µg/L µg/L;  
**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por RONALDO MAGNO ROCHA(CRQ: 06200162), em 17/10/2022 18:08:38.*

**Ensaio:** SIMAZINA **Data Final Processamento:** 17/10/2022 08h 00min  
**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 **LDM:** 0,01 µg/L µg/L;  
**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por RONALDO MAGNO ROCHA(CRQ: 06200162), em 17/10/2022 18:08:37.*

**Ensaio:** TEBUCONAZOL **Data Final Processamento:** 17/10/2022 08h 00min  
**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



## RELATÓRIO DE ENSAIOS

**Nº221419000017**

Nº Processo: amostra nº 01

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

**Resultado:** < LDM    **LDM:** 0,01 µg/L µg/L;

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por **RONALDO MAGNO ROCHA(CRQ: 06200162)**, em 17/10/2022 18:08:38.*

### CONCLUSÃO FINAL

#### **SATISFATÓRIA**

*Conferido e liberado por **COLETTI ANA ACÁCIO COSTA(Técnico em Patologia)**, em 25/10/2022 10:07:32.*

- Notas:**
- 1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;
  - 2 - LQM: Limite de Quantificação do Método | LDM: Limite de Detecção do Método;
  - 3 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;
  - 4 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;
  - 5 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;
  - 6 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante;
  - 7 - Quando forem detectadas amostras com resultado positivo para coliformes totais, mesmo em ensaios presuntivos, ações corretivas devem ser adotadas e novas amostras coletadas em dias imediatamente sucessivos até que revelem resultados satisfatórios..