



# Relatório de Análises 58581/2025.0.A

Amostra ID: 1306562

Proposta Comercial: PC7524/2024.3



Data de Publicação: 31/03/2025 10:41

| Identificação Conta                                                                              |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Cliente: LIMNOS HIDROBIOLOGIA E LIMNOLOGIA LTDA                                                  | CNPJ/CPF: 38.733.861/0001-51 |
| Contato: Anete Moreira                                                                           | Telefone: (31) 3629-1602     |
| Endereço: Rua Paraíba, 1213 Célia - Centro - Vespasiano - Minas Gerais - CEP: 33200-640 - Brasil |                              |

| Nº Amostra: 58581-1/2025.0 - 745508   |                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Amostra: Água Tratada         |                                                                                                                                                                                                |
| Data Coleta: 17/03/2025 00:47         | Data Recebimento: 20/03/2025 12:30                                                                                                                                                             |
| Atividade de Coleta: -                | Metodologia de Coleta: A descrição do material ensaiado, plano e procedimento de amostragem são de inteira responsabilidade do cliente e os resultados se aplicam a amostra conforme recebida. |
| Temperatura Ambiente: Não realizado°C |                                                                                                                                                                                                |

## Resultados Analíticos

| Outras Análises           |               |     |        |           |                  |                    |
|---------------------------|---------------|-----|--------|-----------|------------------|--------------------|
| Análise                   | Resultado     | LQ  | LD     | Incerteza | Referência       | Data/Horas Análise |
| Radioatividade Alfa       | < 0,0029 Bq/L | 0,1 | 0,0029 | -         | ISO 11704 - 2018 | 31/03/2025 07:39   |
| Radioatividade Beta       | < 0,0078 Bq/L | 0,3 | 0,0078 | -         | ISO 11704 - 2018 | 31/03/2025 07:39   |
| Preparo de Radioatividade | -             | -   | -      | -         | ISO 11704 - 2018 | 24/03/2025 09:00   |

| Notas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Legendas:<br>LQ: Limite de Quantificação.<br>LD: Limite de Detecção.<br><br>Bq/L: Becquerel por Litro<br><br>Informações Adicionais<br>A incerteza expandida (U) relatada é baseada na incerteza padrão combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=2, para um nível de confiança de aproximadamente 95%;<br>Os resultados apresentados neste documento e suas respectivas declarações de conformidade, quando aplicável, possuem interpretação restrita e se aplicam somente à(s) amostra(s) analisada(s);<br>Este relatório somente poderá ser reproduzido na íntegra, qualquer alteração ou reprodução parcial somente com autorização prévia por escrito do laboratório;<br>Regra de decisão adotada pela Controle Analítico: A(s) incerteza(s) expressa(s) nos relatórios não são consideradas ao fazer uma conclusão/declaração de conformidade a uma especificação ou norma, ficando a critério do cliente e(ou) parte interessada a aplicabilidade ou não das incertezas informadas.<br>As datas e horas apresentadas neste documento estão baseadas no fuso horário:(UTC-03:00) Brasília |

José Aristides Filho  
Responsável Técnico  
Signatário Autorizado  
CRQ-IV: 04326731

Chave de Validação: 642edf13bf344612a56557fb3ae28474

A validação deste documento pode ser realizada em: [portal.mylimsweb.com](https://portal.mylimsweb.com).