

Laboratório de Águas da ARH Alentejo

Boletim Definitivo

RELATÓRIO DE ENSAIO n.º 2309659**Data de Emissão:** 22/11/2023**Versão:** 1.0**CLIENTE**

Nome: Associação de Beneficiários de Mira
Endereço: Rua Engº Arantes e Oliveira, N.º 1
7630 -149 Odemira

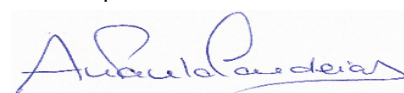
IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

Tipo de amostra: Águas Naturais Doces	Data de Colheita: 25/10/2023
Origem: Superficial	Hora de Colheita: 11:30
Localidade/Concelho:	Data de Receção: 25/10/2023
Ponto de Colheita: Albufeira de Santa Clara	Data Inicio Análise: 25/10/2023
Código:	Data Fim Análise: 22/11/2023
Responsável pela Colheita: ARHALT - Santo Andre	
Tipo de Amostragem: Pontual	

RESULTADOS DAS ANÁLISES

Ensaio / Método	Resultado	Unidades	Incerteza	Valor Ref.
Laboratório de Águas da ARH Alentejo				
Parâmetros de Campo				
Temperatura da amostra * Termometria	22,5	°C		---
Química Geral				
Oxigénio Dissolvido * PA.233.LAB.0-Potenciometria	74	% sat.		---
Oxigénio Dissolvido * PA.233.LAB.0-Potenciometria	6,9	mg/L O2		---
Química Geral - LEV				
Condutividade PA.011.LAB.4-Electrometria	3,5E+2	µS/cm, 20°C	±4%	---
Laboratório de Referência do Ambiente				
Metais				
Magnésio PA.123.LAB.7-ICP/OES	15	mg/L	±15%	---
Sódio PA.123.LAB.7-ICP/OES	36	mg/L	±30%	---
Cálcio PA.123.LAB.7-ICP/OES	12	mg/L	±20%	---
Química Orgânica				
Bentazona PA.234.LAB.6-UPLC/MS/MS	<50 (LQ)	ng/L		---
MCP (Mecoprope) PA.234.LAB.6-UPLC/MS/MS	<50 (LQ)	ng/L		---

Responsável do Laboratório



Ana Paula Candeias

O ensaio assinalado com (*) não está incluído no âmbito da acreditação.

Este relatório só pode ser reproduzido na íntegra. Os resultados referem-se exclusivamente à amostra analisada, conforme rececionada. Sempre que a amostragem é realizada pelo cliente, os dados da colheita são da sua responsabilidade. Os ensaios foram realizados nas instalações fixas do laboratório. PA - método interno do laboratório. SMEWW, ISO, NP e EN - métodos normalizados. A incerteza expandida reportada é determinada através da incerteza padrão combinada multiplicada por um fator de expansão $k=2$ que corresponde a um nível de confiança de aproximadamente 95%. As incertezas apresentadas são referentes ao ensaio e não incluem a amostragem, exacto para o ar ambiente em que é apresentada a incerteza da medição. Na microbiologia a incerteza apresentada refere-se ao resultado. LQ - Limite de Quantificação, LD - Limite de Detecção. O resultado $1,2E+02$ significa $1,2 \times 100 = 120$, o resultado $2,3E-02$ significa $2,3 \times 0,01 = 0,023$ e assim sucessivamente. NMP - Número Mais Provável; UFC - Unidades Formadoras de Colónias; UNT - Unidades Nefelométricas de Turvação.

A amostragem não está incluída no âmbito da acreditação. LEV- Núcleo Laboratorial Évora; LSA- Núcleo Laboratorial Santo André