

Laboratório de Águas da ARH Alentejo

Boletim Definitivo

RELATÓRIO DE ENSAIO n.º 1909117

Data de Emissão: 29-01-2020

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: 27/11/2019
Origem: Superficial	Hora de Colheita: 10:30
Localidade/Concelho:	Data de Receção: 27/11/2019
Ponto de Colheita: Albufeira de Santa Clara	Data Inicio Análise: 27/11/2019
Código:	Data Fim Análise: 28/01/2020
Responsável pela Colheita: ARHALT - Beja1	
Tipo de Amostragem:	

RESULTADOS DAS ANÁLISES

Ensaio / Método	Resultado	Unidades	Incerteza	Valor Ref.
Laboratório de Águas da ARH Alentejo				
Parâmetros de Campo				
Temperatura da amostra * Termometria	16,2	°C		---
Oxigénio Dissolvido * Eletrometria	9,9	mg/L O2		---
Oxigénio dissolvido * Eletrometria	102	% sat.		---
Química Geral - LSA				
Condutividade * PA.195.LAB.1-Electrometria	2,8E+2	µS/cm, 20°C		---
Metais - LSA				
Sódio * PA.227.LAB.0-Cromatografia Iónica	21	mg/L Na		---
Cálcio * PA.227.LAB.0-Cromatografia Iónica	7,7	mg/L Ca		---
Magnésio * PA.227.LAB.0-Cromatografia Iónica	9,5	mg/L Mg		---
Laboratório de Referência do Ambiente				
Química Orgânica				
Bentazona * PA.234.LAB.2-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. Os ensaios foram realizados nas instalações fixas do laboratório. PA - método interno do laboratório. SMEWW, ISO, NP e EN - métodos normalizados. As incertezas reportadas correspondem às incertezas expandidas dos respetivos métodos de ensaio, com um nível de confiança de 95% ($k=2$), exceto as da microbiologia que correspondem à incerteza combinada relativa do resultado. LQ - Limite de Quantificação, LD - Limite de Deteção. 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