

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: 07/06/2019
Origem: Superficial	Hora de Colheita: 09:20
Localidade/Concelho:	Data de Receção: 07/06/2019
Ponto de Colheita: Albufeira de Santa Clara	Data Inicio Análise: 07/06/2019
Código:	Data Fim Análise: 12/07/2019
Responsável pela Colheita: ARHALT - Beja1	
Tipo de Amostragem:	

DADOS DA COLHEITA

Temperatura ambiente (°C) *: 16,5

RESULTADOS DAS ANÁLISES

Ensaio	Método	Resultado	Unidades	Valor Ref.
Laboratório de Águas da ARH Alentejo				
Parâmetros de Campo				
Temperatura da amostra *	Termometria	21,2	°C	---
Oxigénio Dissolvido * Não Obrigatorio	Eletrometria	11	mg/L O2	---
Oxigénio dissolvido *	Eletrometria	121	% sat.	---
Química Geral - LEV				
Nitrato Obrigatorio	PA.014.LAB.2-Fluxo Contínuo Segmentado	<2,0 (LQ)	mg/L NO3	---
Azoto Total * Não Obrigatorio	Skalar methods-Combustão catalítica/Quimiluminescência	<0,5 (LQ)	mg/L N	---
Química Geral - LSA				
Condutividade * Obrigatorio Salinidade: CE	PA.195.LAB.1-Electrometria	3,1E+2	µS/cm, 20°C	---
pH * Obrigatorio	PA.202.LAB.1-Electrometria	7,4 a 22,9 °C	Escala Sorensen	---
Azoto Amoniacal Não Obrigatorio	PA.198.LAB.3-Método Indofenol	<0,030 (LQ)	mg/L NH4	---
Nitrito Obrigatorio	PA.201.LAB.2-Espectrometria de Absorção Molecular	0,0061	mg/L NO2	---

Este relatório só pode ser reproduzido na íntegra. Os resultados referem-se exclusivamente à amostra analisada. A amostragem não está incluída no âmbito da acreditação. MMA/PA - método interno do laboratório. SMEWW, ISO, ASTM, NP e EN - métodos normalizados. LQ - Limite de Quantificação, LD - Limite de Detecção. O resultado 1,2E+02 significa 1,2x100=120, o resultado 2,3E-02 significa 2,3x0,01=0,023 e assim sucessivamente. NMP - Número Mais Provável; PFC - Partículas Formadoras de Colónias; UFC - Unidades Formadoras de Colónias; UNT - Unidades Nefelométricas de Turvação. LEV- Núcleo Laboratorial Évora; LSA- Núcleo Laboratorial Santo André O ensaio assinalado com (*) não está incluído no âmbito da acreditação.

RESULTADOS DAS ANÁLISES

Ensaio		Método	Resultado	Unidades	Valor Ref.
Laboratório de Águas da ARH Alentejo					
Fósforo Total *	Não Obrigatorio	PA.223.LAB.0-Método do Ácido Ascórbico-EAM	0,010	mg/L P	---
Fosfato *	Não Obrigatorio	PA.223.LAB.0-Método do Ácido Ascórbico-EAM	<0,010 (LQ)	mg/L P	---
Metais - LSA					
Sódio *	Obrigatorio SAR	PA.227.LAB.0-Cromatografia Iónica	26	mg/L Na	---
Cálcio *	Obrigatorio SAR	PA.227.LAB.0-Cromatografia Iónica	10	mg/L Ca	---
Magnésio *	Obrigatorio SAR	PA.227.LAB.0-Cromatografia Iónica	12	mg/L Mg	---
Laboratório de Referência do Ambiente					
Química Orgânica					
Bentazona *	Não Obrigatorio	PA.234.LAB.0-UPLC/MS/MS	<50 (LQ)	ng/L	---

Coordenador de Setor



Aida Mendes Silva

(em substituição do Resp. do Laboratório)

Este relatório só pode ser reproduzido na íntegra. Os resultados referem-se exclusivamente à amostra analisada. A amostragem não está incluída no âmbito da acreditação. MMA/PA - método interno do laboratório. SMEWW, ISO, ASTM, NP e EN - métodos normalizados. LQ - Limite de Quantificação, LD - Limite de Detecção. O resultado 1,2E+02 significa 1,2x100=120, o resultado 2,3E-02 significa 2,3x0,01=0,023 e assim sucessivamente. NMP - Número Mais Provável; PFC - Partículas Formadoras de Colónias; UFC - Unidades Formadoras de Colónias; UNT - Unidades Nefelométricas de Turvação. LEV- Núcleo Laboratorial Évora; LSA- Núcleo Laboratorial Santo André. O ensaio assinalado com (*) não está incluído no âmbito da acreditação.