

## Laboratório de Águas da ARH Algarve

Boletim Definitivo

Versão: 1.0

RELATÓRIO DE ENSAIO n.º 2206192

CLIENTE

Nome: Câmara Municipal de Castro Marim Endereço: Rua José Alves Moreira - Apartado 10

8950-138 Castro Marim

**IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA** 

11/07/2022 Tipo de amostra: Sedimentos Data de Colheita: Hora de Colheita: 07:30 Origem: Areia 11/07/2022 Data de Receção: Localidade/Concelho: 11/07/2022 Data Inicio Análise: Ponto de Colheita: Praia Verde Data Fim Análise: 16/07/2022

Data de Emissão: 20/07/2022

Responsável pela Colheita: Cliente

Tipo de Amostragem:

D				í · · ·
RESU	ILTAD	OS DA	S AN	ÁLISES

Ensaio / Método	Resultado	Unidades	Incerteza	Valor Ref.
Biologia/Microbiologia				
Escherichia coli * ISO 9308-2:2012 Colilert	<1 (LQ)	NMP/g		
Enterococos Intestinais * PA.248.LAB.3-Enterolert	<1 (LQ)	NMP/g		
Contagem de fungos * PA 270.LAB.0-Sementeira por Espalhamento	80	UFC/g		

Responsável do Laboratório

Conceição Gago

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%. Para a microbiologia a incerteza está associada ao resultado. LQ - Limite de Quantificação, LD - Limite de Deteção. 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; UFC - Unidades Formadoras de Colónias; UNT - Unidades Nefelométricas de Turvação.

A amostragem não está incluída no âmbito da acreditação.

