

Centro de Saúde de Castelo de Vide  
Quinta de Santo António - Estrada nacional  
7320 - 207 Castelo de Vide  
Portugal

## Boletim de Ensaios n.º 01288/2022

Definitivo | Versão: 01

### Identificação da Amostra: P.2022.01288

(C) Tipo de Amostra:	Água natural doce (Balnear)   Não tratada	Data de colheita:	23-06-2022
(C) Ponto de colheita:	Albufeira de Póvoa e Meadas - Lado esquerdo do paredão	Hora da colheita:	12:10
Resp. da colheita:	Cliente	Data de receção:	23-06-2022
Colheita:	Realizada por Técnico de Saúde Ambiental   Tipo: Simples	Hora da receção:	14:35
		Data de início:	23-06-2022
		Data de fim:	28-06-2022

Parâmetro Método de ensaio / Técnica analítica	Resultado	Incerteza expandida	Unidades	VL
<b>Análise microbiológica</b>				
(1) Enterococos intestinais ISO 7899-2:2000 / Membrana filtrante	20	± 46%	ufc/100 ml	660
(1) Escherichia coli PT P-M-006 (2019-09-30) / Membrana filtrante	23	± 44%	ufc/100 ml	1800

### Observações:

SMEWW - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater; NP - Norma Portuguesa; NP EN - Versão Portuguesa da Norma Europeia; Amd - Amendment; ISO - International Standard Organisation; LAE - L'Analyse de l'eau; PCR - Reacção em Cadeia de Polimerase; PT X-X-XXX - Procedimento Interno do Laboratório. Método interno equivalente é aquele que tem a mesma área de aplicação (parâmetros e matrizes) e que cumpre as características de desempenho, obtendo resultados comparáveis ao(s) método(s) normalizado(s) junto indicado(s). U.N.T. - Unidade Nefelométrica de Turvação; ufc - Unidades Formadoras Colónias; UG - Unidades Genómicas; LQ - Limite Quantificação; LD - Limite Detecção; n.d. - não detetado. VL - Valor Limite de acordo com a decisão de 12-02-2010, da Comissão Técnica de Acompanhamento da aplicação do Decreto-Lei n.º 135/2009, de 3 de junho, alterado e republicado pelo Decreto-lei n.º 113/2012, de 23 de maio - Norma DGS n.º 010/2017 de 06/07/2017

A Responsável do Laboratório

Emitido em: 28-06-2022 15:20  
Boletim de Ensaios assinado eletronicamente  
\*\*\* 25724 \*\*\* 01288/2022 \*\*\*  
\*\*\* 14769a1f78b01bfd9aeb1e5cc5ea59d \*\*\*



Técnico Superior de Saúde / Ramo Laboratório  
(Margarida Passanha)

(1) Ensaio não incluído no âmbito da acreditação; (2) Ensaio subcontratado a laboratório com parâmetro acreditado; (3) Ensaio subcontratado a laboratório com parâmetro não acreditado;  
(B) Ensaio realizado no Pólo de Beja; (E) Ensaio realizado no Pólo de Évora; (P) Ensaio realizado no Pólo de Portalegre;  
(C) Dados da colheita e determinações *in situ* são da responsabilidade do cliente; Os resultados aplicam-se à amostra conforme rececionada;  
Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada. Este Boletim apenas pode ser reproduzido na íntegra, exceto quando autorizado pelo Laboratório.  
Um Boletim Definitivo anula e substitui o Boletim Provisório com o mesmo número. Esta versão anula e substitui a versão anterior do Boletim de Ensaio Definitivo com o mesmo número.  
A incerteza expandida, expressa na percentagem do resultado emitido, excepto no parâmetro pH, para o qual é expressa em unidades de pH, é igual à incerteza padrão combinada, multiplicada por um factor de expansão (k=2) para uma distribuição normal, que corresponde a um nível de confiança aproximadamente igual a 95%;  
A componente relativa à amostragem não está incluída no valor da incerteza.

A amostragem, apreciações, observações e notas contidas neste Boletim não estão incluídas no âmbito da Acreditação.