

Relatório de Ensaio nº 190555

Boletim Definitivo
Versão: 1.0

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

Tipo Amostra: Águas naturais doces - águas balneares

Oliveira do Douro

Ponto de Colheita: 11.01.04.01 - Zona de Recreio e Lazer do
Areíno - Oliveira do Douro

IDENTIFICAÇÃO DO CLIENTE

USP - GAIA

Rua das Fábricas, n.º 282

Canidelo

4400-712 Vila Nova de Gaia

Responsável da Colheita: Cliente (USP)

Método de Colheita:

ID Colheita: 1907260

Data de Recolha: 07/08/2019

Início da análise: 07/08/2019

Fim da análise: 13/08/2019

Dados de Colheita

Hora de Colheita: 10:30

Observação: pH - 7,63

Temperatura(°C)*: 23,8

Responsável Colheita: TSA

- Fátima Pinho

Os dados registados no decorrer da colheita são da inteira responsabilidade do responsável da colheita.

Parâmetros / Unidades	Resultados	Incerteza	VR	VL
Análise Microbiológica				
Pesquisa e Quantificação de Escherichia coli (NMP/100mL) Método: ISO 9308-2:2012 - NMP	1047		---	1800
Pesquisa e Quantificação de Enterococos (NMP/100mL) Método: PO.BA.26 ed.01 - NMP	70		---	660
Pesquisa de Salmonella spp. (/L) Método: ISO 19250:2010 - Membrana Filtrante	Não detetada		---	---

Referência: Norma DGS N°09/2011de 28/4

Nota: A medida da incerteza é expressa como incerteza expandida para um fator de k = 2, representando um intervalo de confiança de 95 %. Na declaração de conformidade usou-se uma regra de decisão em que a incerteza não foi contabilizada.;

VR = Valor Recomendado; VL = Valor paramétrico.

Data de Emissão: 13/08/2019

Coordenadora do Laboratório

Ana Heitor
Ana Heitor

UG=Unidades Genómicas; Fot=Fotometria;EAM=Espectrometria de Absorção Molecular; UFC=Unidades Formadoras de Colónias; ISO=International Standard Organisation; LD=Límite de Detecção; LQ=Límite de Quantificação; PO.QUI.nn ed.nn e PO.BA.nn ed.nn=Método Interno; NMP=Número Mais Provável; EA MoDW=Environment Agency Microbiology of Drinking Water; NP=Norma Portuguesa.

Os parâmetros a negrito não cumprem o valor limite para o fim a que se destinam. Os ensaios assinalados com (*) não estão incluídos no âmbito da acreditação. Os ensaios assinalados com (##) são subcontratados e não acreditados. A colheita, quando não efetuada pelo laboratório, não está contida no âmbito da acreditação. Os resultados referem se exclusivamente à amostra analisada. Este relatório apenas pode ser reproduzido na íntegra, exceto quando autorizado pela direção do laboratório. As apreciações, observações e notas contidas neste relatório não estão incluídas no âmbito da acreditação.