



DEPARTAMENTO DE SAÚDE PÚBLICA  
LABORATÓRIO REGIONAL DE SAÚDE PÚBLICA

REGISTO CORRESPONDÊNCIA  
USP GONDOMAR  
Recibido: 22/07/2016  
N.º Registo: \_\_\_\_\_  
Func.º: \_\_\_\_\_

## Relatório de Ensaio



1603759

### Identificação da Amostra

Tipo Amostra: Águas naturais doces - águas balneares

Descrição:

Ponto Amostragem: 13.01.11.03 - Zona de Recreio e Lazer de Gramido

Responsável da Amostragem (Colheita): T.S.Ambiental

Data de Recolha: 13/07/2016 Data de Fim: 21/07/2016

Data de Recepção: 13/07/2016 Data de Emissão: 21/07/2016

Data de Início: 13/07/2016 ID. Colheita: 1604638

USP - GONDOMAR  
Rua Rosália de Castro - 120 E  
Gondomar  
4420-297 - Gondomar

### Dados de Colheita (\*)

Hora de Colheita: 12:25 Temperatura: 24,0

A amostragem (colheita) e os dados registados no decorrer da mesma são da inteira responsabilidade do responsável da colheita.

Parâmetros / Métodos Analíticos	Resultados	Valor Recomendado	Valor Limite
<b>Análise Microbiológica</b>			
Escherichia coli - Collert 18 (NMP/100mL) / ISO 9308-2:2012	1120	---	1800
Enterococos (UFC/100mL) / ISO 7899-2:2000	155	---	660
Pesquisa de Salmonella spp. (L) / ISO 19250:2010	Detetada	---	---

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

\* Valores Limite de acordo com a decisão de 12-02-2010, da CTA da aplicação do Decreto-Lei n.º 135/2009.

Valor Limite = Valor paramétrico.

UG=Unidades Genómicas; Fot=Fotometria; Elect=Electrometria; Tit=Titulimetria; Tit/Compl=Titulimetria/Complexometria; EAM=Espectrometria de Absorção Molecular; UFC=Unidades Formadoras de Colónias; ISO=International Standard Organisation; Eb-M.Ácido=Ebulição em meio ácido; LD=Limite de Detecção; LQ=Limite de Quantificação; PO.QUI.nn ed.nn e PO.BACT.nn ed.nn=Método Interno; NMP=Número Mais Provável; EA MoDW=Environment Agency Microbiology of Drinking Water; HPA= Health Protection Agency; 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.

Ana Heitor  
Ana Heitor  
(Coordenadora do Laboratório)

Os resultados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

Este relatório apenas pode ser reproduzido na íntegra, excepto quando autorizado pela Direcção do Laboratório.

A amostragem, as apreciações, as observações e as notas contidas neste relatório não estão incluídas no âmbito da acreditação.