

Fmuc

Director: Prof. Doutor Salvador Massano Cardoso

PARA:  
MUNICÍPIO DE POMBAL - Divisão de Água e Saneamento  
Largo do Cardal  
3100-440 POMBAL

RELATÓRIO DE ENSAIO

Nº145809

Requisitante: MUNICÍPIO DE POMBAL - Divisão de Água e Saneamento  
Morada: Largo do Cardal  
3100-440 POMBAL

Dados da amostra Nº: 1458

Responsável pela colheita:	Técnico do Laboratório	Data de colheita:	21-07-2009 7:00
Local da colheita:	Fonte da Saúde	Data da recepção:	21-07-2009
Tipo de água:	Água para consumo humano não tratada	Data de início da análise:	21-07-2009
Captação:	Nascente	Data de fim da análise:	24-07-2009

R2

Parâmetro	Resultado	Valor paramétrico	Expressão dos resultados	Método
Microrganismos viáveis a 36°	Não detectado	Sem alteração anormal	U.F.C. / ml	ISO 6222, 1999
Microrganismos viáveis a 22°	Não detectado	Sem alteração anormal	U.F.C. / ml	ISO 6222, 1999
Bactérias coliformes	0	0	U.F.C. / 100 ml	PE01,Ed1,Rev2
<i>Escherichia coli</i>	0	0	U.F.C. / 100 ml	PE01,Ed1,Rev2
Enterococos	0	0	U.F.C. / 100 ml	ISO 7899-2, 2000
<i>Clostridium perfringens</i>	0	0	U.F.C. / 100 ml	HPA W5:2005
pH**	5,40	$\geq 6,5 \leq 9,0$	Escala de Sorensen	Pot. SMEWW 4500
Temperatura**	20,0	-----	°C	Sonda
Cor**	0,05	20	mg/l	Fotometria
Turvação**	0,07	4	UNT	Fotom. EPA180.1
Cheiro**	0	3	Fact.dil. 25°C	Diluição
Condutividade**	135	2500	$\mu\text{S/cm}$ (20°C)	Med. ponte - EPA120.1
Oxidabilidade**	<0,5	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	Titulação

ISO - International Organization for Standardization  
SMEWW - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water  
EN - Norma Europeia  
U.F.C. - Unidades formadoras de colónias

Apreciação Global:

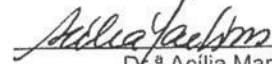
Conforme, D.L.306/2007 de 27 Agosto

Data Emissão: 24-07-2009

A Responsável Técnica

  
Dr.ª Cláudia Duarte

A Supervisora

  
Dr.ª Acília Martins

Os ensaios assinalados com \*\* não estão no âmbito da acreditação  
A amostragem não se encontra incluída no âmbito da acreditação

Os resultados das análises referem-se exclusivamente aos itens ensaiados. Reprodução parcial proibida.

Processado por computador  
MELAS  
www.melas.com

Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra  
Instituto de Higiene e Medicina Social  
Rua Larga  
3004-504 Coimbra PT  
Telef: 239857793 Fax: 239820484

Página 1 de 1