

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

RELATÓRIO DE ENSAIO

Nº113610

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

Dados da amostra Nº: 1136

Responsável pela colheita:	Técnico do Laboratório	Data de colheita:	27-07-2010 9:00
Local da colheita:	Fonte da Saúde	Data da recepção:	27-07-2010
Tipo de água:	Água para consumo humano não tratada	Data de início da análise:	27-07-2010
Captação:	Nascente	Data de fim da análise:	30-07-2010

Observações: Método de Amostragem: ISO 19458:2006 e ISO 5667-5:2006

Controlo de Inspeção

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**	5,42	$\geq 6,5 \leq 9,0$	Escala de Sorensen	Pot. SMEWW 4500
Temperatura**	19,9	-----	°C	Sonda
Cor**	0,32	20	mg/l	Fotometria
Turvação**	0,21	4	UNT	Fotom. EPA180.1
Cheiro**	0	3	Fact.dil. 25°C	Diluição
Condutividade**	123	2500	$\mu\text{S/cm}$ (20°C)	Med. ponte - EPA120.1
Oxidabilidade**	0,80	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: 30-07-2010

p<sup>1</sup> A Responsável Técnica

Dr.ª Cláudia Duarte

ISQ124-4

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.