

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

RELATÓRIO DE ENSAIO

Nº92111

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

Dados da amostra Nº: 921

Responsável pela colheita:	Técnico do Laboratório	Data de colheita:	17-05-2011 10:30
Local da colheita:	Fonte Saúde	Data da recepção:	17-05-2011
Tipo de água:	Água para consumo humano não tratada	Data de início da análise:	17-05-2011
Captação:	Nascente	Data de fim da análise:	20-05-2011

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

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,Rev3
<i>Escherichia coli</i>	0	0	U.F.C. / 100 ml	PE01,Ed1,Rev3
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**	5,28	$\geq 6,5 \leq 9,0$	Escala de Sorensen	Pot. SMEWW 4500
Temperatura**	17,8	-----	°C	Sonda
Turvação**	0,12	4	UNT	Fotom. EPA180.1
Condutividade**	128	2500	$\mu\text{S/cm}$ (20°C)	Med. ponte - EPA120.1
Cor**	0,15	20	mg/l	PE09, Ed01, Rev0
Cheiro**	0	3	Fact.dil. 25°C	Diluição
Oxidabilidade**	<0,5	5,0	mg/l O2	Titulação

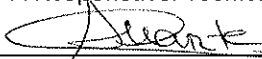
ISO - International Organization for Standardization; SMEWW - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water; EN - Norma Europeia; U.F.C. - Unidades formadoras de colónias

Apreciação Global:

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

Data Emissão: 20-05-2011

A Responsável Técnica


Dr.ª Cláudia Duarte

ISO124-4

Os ensaios assinalados com ** não estão no âmbito da acreditação

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