



Laboratório de Saúde Pública de Leiria

USP - ACES PL I - Concelho de Pombal  
Avenida Heróis do Ultramar

Pombal  
3100-462 - POMBAL

Relatório de Ensaio nº 720

Boletim Definitivo

<b>Identificação da Amostra</b> Tipo Amostra: Água de Consumo Humano	Versão: 1.0	Data de Recolha: 26/03/2012 Data de Recepção: 26/03/2012
Ponto de Colheita: SISTEMA 15.12 - VILA VERDE		Data de Início: 26/03/2012 Data de Fim: 29/03/2012 Data de Emissão: 29/03/2012 ID. Colheita: 1004596
Responsável Colheita: TSA Rosália Campos		

<b>Dados de Colheita</b> Hora da Colheita: 13:15 Tratamento: Água tratada Desinfectante utilizado: Cloro pH (escala Sorensen): 7,97	Hora da Chegada: 14:10 Origem: Consumo/Rede Desinfectante residual livre (mg/L): 0,86
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------

Parâmetros/Expressão de Resultados/Métodos Analíticos	Resultados	VP
<b>Análise Bacteriológica</b>		
Nº de colónias a 22°C (N/mL) ISO 6222:1999	0	Valor desejável 0-100
Nº de colónias a 37°C (N/mL) ISO 6222:1999	3	Valor desejável 0-20
Bactérias Coliformes (N/100mL) MI-ISO 9308-1 modificada	0	0
Escherichia coli (N/100mL) MI-ISO 9308-1 modificada	0	0
Enterococos Intestinais (N/100mL) ISO 7899-2	0	0
Clostridium perfringens (N/100mL) ISO/CD 6461-2	0	0

**Apreciação:**  
Quanto aos ensaios efectuados em Laboratório, a amostra revelou-se conforme o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.

(Irene Franco, Dr.ª)

Téc. A.C.e S.P. do Sector de Microbiologia

SMEWW=Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 21st Ed, NP=Norma Portuguesa, NP EN=Versão Portuguesa da Norma Europeia, ISO=International Standard Organisation, U:N.T.= Unidade Nefelométrica de Turvação; UFC=Unidades Formadoras de Colónias; LQ=Limite de Quantificação; n.d.=não detectado; HPA=Health Protection Agency, VP- Valor Paramétrico VL - Valor Limite Legal VR - Valor Recomendado.

Os resultados referem-se exclusivamente à amostra analisada.  
Este relatório apenas pode ser reproduzido na íntegra, excepto quando autorizado pelo Laboratório.  
Um Boletim Definitivo anula e substitui o Boletim Provisório com o mesmo número.