



Universidade de Coimbra - Faculdade de Medicina

Inst. de Higiene e Medicina Social - Lab. de Microbiologia de Águas

Director: Prof. Doutor Salvador Massano Cardoso

Para:

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

RELATÓRIO DE ENSAIO

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

Página 1 de 1
Rel. Ensaio: 143206

Amostragem por: Técnico laboratório
Captação: Mina
Tipo de água: Não tratada
Data de colheita: 18-07-2006 9:10
Local da colheita: Fonte Casal - Vermoil

Data da recepção: 18-07-2006
Data de início da análise: 18-07-2006
Data de fim da análise: 21-07-2006

R2

Análise	Resultado	Valor paramétrico	Expressão dos resultados	Método Analítico
Microrganismos viáveis a 37°	9	Sem alteração anormal	U.F.C. / ml	ISO 6222
Microrganismos viáveis a 22°	8	Sem alteração anormal	U.F.C. / ml	ISO 6222
Bactérias coliformes	0	0	U.F.C. / 100 ml	Método Interno
<i>Escherichia coli</i>	0	0	U.F.C. / 100 ml	Método Interno
Enterococos	0	0	U.F.C. / 100 mL	ISO 7899-2
<i>Clostridium perfringens</i>	0	0	U.F.C. / 100 ml	Método Interno
pH	5,60	≥6,5 ≤9,0		Pot. SMEWW 4500
Temperatura	20,0	-----	°C	Sonda
Cor	1	20	mg/l	Fotometria
Turvação	0,12	4	mg/l	Fotom. EPA180.1
Cheiro	0	3	a 25°C	Diluição
Condutividade	166	2500	(µS/cm) a 20°C	Med. ponte - EPA120.1
Oxidabilidade	0,71	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

Água microbiologicamente: Conforme o Dec. Lei 243/01

Data de emissão: 21-07-2006

A supervisora

Dr.ª Acília Martins

Os resultados das análises referem-se exclusivamente às amostras ensaiadas. Reprodução parcial proibida.