



Universidade de Coimbra – Faculdade de Medicina
Instituto de Higiene e Medicina Social - Laboratório de Microbiologia de Águas

Director: Prof. Doutor Salvador Massano Cardoso

PARA:
FREGUESIA DE VERMOIL
RUA JOÃO DE BARROSN Nº 32
3105-442 VERMOIL

Relatório de Ensaio Nº: 73407

Requisitante: FREGUESIA DE VERMOIL
Morada: RUA JOÃO DE BARROSN Nº 32
3105-442 VERMOIL

Dados da amostra Nº: 734

Responsável pela colheita:	Laboratório	Data de colheita:	22-05-2007 10:20
Local da colheita:	Fonte Calvaria	Data da recepção:	22-05-2007
Tipo de água:	Não tratada	Data de início da análise:	22-05-2007
Captação:	Nascente	Data de fim da análise:	28-05-2007

R2

Parâmetro	Resultado	Valor paramétrico	Expressão dos resultados	Método
Microrganismos viáveis a 37°	>300	Sem alteração anormal	U.F.C. / ml	ISO 6222
Microrganismos viáveis a 22°	>300	Sem alteração anormal	U.F.C. / ml	ISO 6222
Bactérias coliformes	76	0	U.F.C. / 100 ml	Método Interno
<i>Escherichia coli</i>	35	0	U.F.C. / 100 ml	Método Interno
Enterococos	2	0	U.F.C. / 100 mL	ISO 7899-2
<i>Clostridium perfringens</i>	0	0	U.F.C. / 100 ml	Método Interno
pH	6,68	≥ 6,5 ≤ 9,0		Pot. SMEWW 4500
Temperatura	19,6	-----	°C	Sonda
Cor	0,24	20	mg/l	Fotometria
Turvação	0,50	4	mg/l	Fotom. EPA180.1
Cheiro	0	3	a 25°C	Diluição
Condutividade	251	2500	(µS/cm) a 20°C	Med. ponte - EPA120.1
Oxidabilidade	3,11	5,0	mg/l O2	Titulação

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

Água microbiologicamente:

Imprópria para consumo, Dec. Lei 243/01

Data Emissão: 28-05-2007

A Responsável Técnica

Dr.ª Cláudia Duarte

P.ª A Supervisora

Dr.ª Aclia Martins

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