



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

RELATÓRIO DE ENSAIO

Nº179611

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

Dados da amostra Nº: 1796

Responsável pela colheita:	Técnico do Laboratório	Data de colheita:	21-09-2011 10:35
Local da colheita:	Fonte do Inferno - Chãs	Data da recepção:	21-09-2011
Tipo de água:	Água para consumo humano não tratada	Data de início da análise:	21-09-2011
Captação:	Nascente	Data de fim da análise:	25-09-2011

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°	>300	Sem alteração anormal	U.F.C. / ml	ISO 6222, 1999
Microrganismos viáveis a 22°	>300	Sem alteração anormal	U.F.C. / ml	ISO 6222, 1999
Bactérias coliformes	>80	0	U.F.C. / 100 ml	PE01,Ed1,Rev3
<i>Escherichia coli</i>	>80	0	U.F.C. / 100 ml	PE01,Ed1,Rev3
Enterococos	>80	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**	5,41	$\geq 6,5 \leq 9,0$	Escala de Sorensen	Pot. SMEWW 4500
Temperatura**	19,2	-----	°C	Sonda
Turvação**	0,83	4	UNT	Fotom. EPA180.1
Condutividade**	219	2500	$\mu\text{S}/\text{cm}$ (20°C)	Med. ponte - EPA120.1
Cor**	0,96	20	mg/l	PE09, Ed01, Rev0
Cheiro**	1	3	Fact.dil. 25°C	Diluição


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:

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

Data Emissão: 26-09-2011

A Responsável Técnica


Dr.ª Cláudia Duarte

ISQ124-4

Os ensaios assinalados com ** não estão no âmbito da acreditação
Os resultados das análises referem-se exclusivamente aos itens ensaiados. Reprodução parcial proibida.