

PARA:
JUNTA DE FREGUESIA EGA
RUA PROF. JOSÉ MARIA GASPAR
3150-256 EGA

RELATÓRIO DE ENSAIO

Nº119715

Requisitante: JUNTA DE FREGUESIA EGA
Morada: RUA PROF. JOSÉ MARIA GASPAR
3150-256 EGA

Dados da amostra Nº: 1197

Responsável pela colheita:	Técnico do Laboratório	Data de colheita:	22-07-2015 10:40
Local da colheita:	Fonte de Casevel	Data da recepção:	22-07-2015
Tipo de água:	Água para consumo humano não tratada	Data de início da análise:	22-07-2015
Captação:	Nascente	Data de fim da análise:	25-07-2015

Observações: Método de Amostragem: ISO 19458:2006 e PE07, Ed01, Rev05

Controlo de Inspeção

Parâmetro	Resultado	Valor paramétrico	Expressão dos resultados	Método
Pesquisa e Quantificação de Microrganismos viáveis a 36°	1	Sem alteração anormal	U.F.C. / ml	ISO 6222, 1999
Pesquisa e Quantificação de Microrganismos viáveis a 22°	4	Sem alteração anormal	U.F.C. / ml	ISO 6222, 1999
Pesquisa e Quantificação de Bactérias coliformes	0	0	U.F.C. / 100 ml	PE01,Ed1,Rev3
Pesquisa e Quantificação de <i>Escherichia coli</i>	0	0	U.F.C. / 100 ml	PE01,Ed1,Rev3
Pesquisa e Quantificação de Enterococos	0	0	U.F.C. / 100 ml	ISO 7899-2, 2000
Pesquisa e Quantificação de <i>Clostridium perfringens</i>	0	0	U.F.C. / 100 ml	PE06, Ed01, Rev04
pH**	6,1	$\geq 6,5 \leq 9,0$	Escala de Sorensen	Pot. SMEWW 4500
Temperatura**	19,7	-----	°C	Sonda
Turvação**	0,04	4	UNT	Fotom. EPA180.1
Condutividade**	331	2500	$\mu\text{S/cm}$ (20°C)	Med. ponte - EPA120.1
Cor**	0,07	20	mg/l	PE09, Ed01, Rev04
Cheiro**	0	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

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.



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

Director: Prof. Doutor Salvador Massano Cardoso



Dados da amostra Nº: 1197

Responsável pela colheita:	Técnico do Laboratório	Data de colheita:	22-07-2015 10:40
Local da colheita:	Fonte de Casevel	Data da recepção:	22-07-2015
Tipo de água:	Água para consumo humano não tratada	Data de início da análise:	22-07-2015
Captação:	Nascente	Data de fim da análise:	25-07-2015

Observações: Método de Amostragem: ISO 19458:2006 e PE07, Ed01, Rev05

Apreciação Global: **Conforme, D.L.306/2007 de 27 Agosto**

Data Emissão: 28-07-2015

A Responsável Técnica

Dr.ª Cláudia Duarte