



# Universidade de Coimbra – Faculdade de Medicina

Instituto de Higiene e Medicina Social - Laboratório de Microbiologia de Águas

Diretor: Prof. Doutor Vítor José Lopes Rodrigues



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

## RELATÓRIO DE ENSAIO

Nº 218319

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

### Dados da amostra: Nº 2183

Responsável pela colheita:	Técnico de Laboratório	Data de colheita:	17-09-2019 – 8h00
Local da colheita:	Fonte Casal de Pernes	Data da receção:	17-09-2019
Tipo de água:	Água para consumo humano não tratada	Data de início da análise:	17-09-2019
Captação:	Nascente	Data de fim da análise:	20-09-2019

Parâmetro	Resultado	Expressão dos resultados	Método
Pesquisa e Quantificação de Microrganismos viáveis a 36°C	Não detetado	U.F.C. / ml	ISO 6222:1999
Pesquisa e Quantificação de Microrganismos viáveis a 22°C	Não detetado	U.F.C. / ml	ISO 6222:1999
Pesquisa e Quantificação de Bactérias Coliformes	0	U.F.C. / 100 ml	PE01, Ed01, Rev04
Pesquisa e Quantificação de <i>Escherichia coli</i>	0	U.F.C. / 100 ml	PE01, Ed01, Rev04
Pesquisa e Quantificação de Enterococos	0	U.F.C. / 100 ml	ISO 7899-2:2000
Pesquisa e Quantificação de <i>Clostridium Perfringens</i>	0	U.F.C. / 100 ml	ISO 14189:2013

ISO - International Organization for Standardization; SMEWW - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water; EN - Norma Europeia; NP - Norma Portuguesa; U.F.C. - Unidades Formadoras de Colónias; PE - Procedimento de Ensaio (Método Interno)

Método de amostragem para colheita de parâmetros microbiológicos: ISO 19458:2006 e PE07, Ed01, Rev08.

Os ensaios assinalados com \*\* não estão no âmbito da acreditação.

Os resultados das análises e a apreciação global referem-se, exclusivamente, aos itens ensaiados. Reprodução parcial proibida.

Apreciação Global:

Conforme D.L. 152/2017

Data de emissão: 20-09-2019

P/le A Responsável Técnica

Dr.ª Cláudia Duarte