



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 205320

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

Dados da amostra: Nº 2053

Responsável pela colheita:	Técnico de Laboratório	Data de colheita:	2-12-2020 - 9h45
Local da colheita:	Fonte Casal de Pernes	Data da receção:	2-12-2020
Tipo de água:	Água para consumo humano não tratada	Data de início da análise:	2-12-2020
Captação:	Nascente	Data de fim da análise:	5-12-2020

Parâmetro	Resultado	Incerteza da medição (%)	Expressão dos resultados	Método
Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a (36±2)°C	Não detetado	11	U.F.C / ml	ISO 6222:1999
Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a (22±2)°C	Não detetado	6	U.F.C / ml	ISO 6222:1999
Pesquisa e Quantificação de Bactérias Coliformes	0	11	U.F.C. / 100 ml	PE01, Ed01, Rev04
Pesquisa e Quantificação de <i>Escherichia coli</i>	0	21	U.F.C. / 100 ml	PE01, Ed01, Rev04
Pesquisa e Quantificação de Enterococos	0	10	U.F.C. / 100 ml	ISO 7899-2:2000
Pesquisa e Quantificação de <i>Clostridium perfringens</i>	0	4	U.F.C. / 100ml	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: 9-12-2020

P/2 **A Responsável Técnica**

Dr^a Cláudia Duarte