



RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 2026/1361

* Cliente:	Fontembro, S.A	Versão: 1
* Endereço:	Caminho do Murtal nº16 2710-663 Várzea de Sintra	Boletim Definitivo
* Contribuinte:	506961800	

* Tipo de amostra:	Água consumo humano	* Data de Colheita:	21/01/2026
* Descrição da amostra:	Captação Superficial	Data de Receção:	23/01/2026
* Área:	Fontembro, S.A	Data Início Análise:	23/01/2026
* Colhido por:	Joaquim Agoga	Data Fim Análise:	20/02/2026
		Data de Emissão:	23/02/2026

*Informações adicionais:

Exploração Herdade de Monte Ruivo

Parâmetro	Método	Resultado	Unidade	V.A.	V.R.	Incerteza
(2) Condutividade elétrica	Condutimetria	897,2	µs/cm a 20°C	2500	---	---
(3) Ferro	SOC0246 (ICP-MS)	< 20	µg/l Fe	200	---	---
(4) Azoto amoniacal	MI nº 102 (22.04.2022)	< 0,05	mg/l NH4	0,5	---	---
(3) Cloretos	ASTM D 4327:2017	53	mg/l Cl	250	---	± 6
(4) Fosfatos	MI nº 113 (09.06.2008)	< 0,20	mg/l PO4	---	---	---
(3) Manganês	SOC0246 (ICP-MS)	< 1	µg/l Mn	50	---	---
(4) Nitratos	ASTM D 4327:2017	27	mg/l NO3	50	---	---
(4) Nitritos	MI nº 085 (03.09.2021)	< 0,010	mg/l NO2	0,5	---	---
(4) Oxidabilidade (MnO4)	MI nº 218 (18.02.2022) equivalente à ISO 8467:1993	0,5	mg/l O2	5	---	---
(4) pH	ISO 10523:2008	7,7 (19,5°C)	Escala de Sorensen	6,5 - 9,0	---	---
(3) Sulfatos	ASTM D 4327:2017	24	mg/l SO4	250	---	± 2

Apreciação

Declaração de conformidade: Resultado(s) em conformidade com o V.A.
A declaração de conformidade não está incluída no âmbito de acreditação.

Notas

V.A. - Valor paramétrico definido no Decreto-Lei 69/2023
V.R. - Valor recomendado no Decreto-Lei 69/2023

Autorizado por:



Mariana Serra

Observações

Os resultados apenas se referem às amostras ensaiadas e conforme recepcionadas. A amostragem e transporte efetuados não se encontram incluídos no âmbito da acreditação. O relatório de ensaio só pode ser reproduzido na íntegra.

*Informações da responsabilidade do cliente.

A incerteza expandida da determinação foi calculada com um fator de expansão $k=2$ para um nível de confiança de, aproximadamente, 95%.

Legendas

O ensaio assinalado com (1) está incluído no âmbito da acreditação do laboratório Soclab e foi realizado nas instalações do laboratório sito na morada em rodapé.

O ensaio assinalado com (2) não está incluído no âmbito da acreditação do laboratório Soclab e foi realizado nas instalações do laboratório sito na morada em rodapé.

O ensaio assinalado com (3) não está incluído no âmbito da acreditação do laboratório Soclab e foi contratado a laboratório com o ensaio acreditado.

O ensaio assinalado com (4) não está incluído no âmbito da acreditação do laboratório Soclab e foi contratado a laboratório com o ensaio não acreditado.

V.A. - Valor Admissível; V.R. - Valor Recomendado; Ne - Número estimado.