

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Manganês	50	µg/l Mn	0	0	0	---	0	0	---
Nitratos ¹	50	mg/l NO ₃	0	0	0	---	0	0	---
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	0	0	0	---	0	0	---
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	0	0	0	---	0	0	---
Níquel	20	µg/l Ni	0	0	0	---	0	0	---
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	0	0	0	---	0	0	---
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
2,4-D	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Clortolurão	0,10	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Desetilatraxina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Dimetoato	0,10	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Diurão	0,10	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Linurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Metribuzina	0,10	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Tebuconazol	0,10	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Terbutilazina	0,10	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Ometoato	0,10	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Mecoprope	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Selênio	20	µg/l Se	0	0	0	---	0	0	---
Sódio	200	mg/l Na	223	223	1	0%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	0	0	0	---	0	0	---
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Tetracloroeteno	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	---
Tricloroeteno	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	---
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Clorofórmio	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	---
Bromofórmio	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	---
Bromodiclorometano	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	---
Dibromoclorometano	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	---
Dose indicativa	0,10	mSv	0,061	0,061	0	100%	1	1	100%
Alfa total	0,10	Bq/l	0	0	0	---	0	0	---
Beta total	1,00	Bq/l	0	0	0	---	0	0	---
Urânio 234	---	Bq/l	0,0088	0,0088	---	---	1	1	100%
Urânio 238	---	Bq/l	0,0059	0,0059	---	---	1	1	100%
Rádio 226	---	Bq/l	<0,03	<0,03	---	---	1	1	100%
Polônio 210	---	Bq/l	0,069	0,069	---	---	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	0	0	0	---	0	0	---

Nota: De acordo com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, que estabelece o regime jurídico da qualidade da água destinada ao consumo humano, transpondo diversas diretivas, procedeu-se à alteração dos Valores Paramétricos (VP) dos seguintes parâmetros: Antimónio, Selénio, Boro, Cloritos e Cloratos

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Causa do incumprimento **Sódio:** O1 - Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água

A 19/10/2023, a Autoridade de Saúde emitiu o seguinte parecer: "Relativamente ao incumprimento Sódio, na Zona de Abastecimento de Aldeia de Ruins – Olhas – Fortes, com data de amostragem de 11-10-2023, dada a persistência do incumprimento, estes serviços consideram indispensável a alteração da situação, pelo que deverão ser canalizados esforços para a averiguação da origem do incumprimento e a adoção de medidas corretivas necessárias à alteração da situação (o que poderá revelar-se imperativo do ponto de vista estrito da saúde, dada a natureza do parâmetro, a legislação em vigor e a aceitabilidade por parte dos consumidores). Por fim, solicita-se a V. Ex.ª que mantenha estes serviços informados acerca das medidas corretivas adotadas."

A AS determina existir risco significativo para a saúde humana: Não

A AS determina restrições ao abastecimento: Não

A AS determina interrupção ao abastecimento: Não

A AS determina alerta aos consumidores: Não

Foram realizadas análises de verificação para o parâmetro sódio, os resultados obtidos apresentam valores superiores ao valor paramétrico. A Câmara Municipal de Ferreira do Alentejo, está a desenvolver esforços no sentido de ultrapassar a situação com recurso a novas origens.

Responsável: O Vereador, José Valente Rocha Guerra

Data da publicação no website: 01-02-2024