

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	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos ¹	50	mg/l NO ₃	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,032	<0,032	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	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	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Desetilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Linurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metribuzina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Mecoprope	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Selênio	10	µg/l Se	3,7	3,7	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	250	250	1	0%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	84	84	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	2,3	2,3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	2,1	2,1	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,17	0,17	---	---	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	0,074	0,074	0	100%	1	1	100%
Alfa total	0,10	Bq/l	0,12	0,12	1	0%	0	1	---
Beta total	1,00	Bq/l	0,15	0,15	0	100%	0	1	---
Urânio 234	---	Bq/l	0,17	0,17	---	---	1	1	100%
Urânio 238	---	Bq/l	0,1	0,1	---	---	1	1	100%
Rádio 226	---	Bq/l	<0,03	<0,03	---	---	1	1	100%
Polônio 210	---	Bq/l	0,064	0,064	---	---	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	<10	<10	0	100%	1	1	100%

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):**Causa do incumprimento Número de Colónias a 37°C:** P2 – Falta de manutenção/limpeza na rede predial

No dia 29/04/2023, a Autoridade de Saúde emitiu o seguinte parecer: "Estes serviços consideram indispensável a averiguação da origem do incumprimento, na tentativa de adotar as medidas correctivas necessárias para alteração da situação, ainda que o valor de cloro residual livre esteja conforme, é de considerar a adoção de algumas medidas que podem passar pelo reforço e verificação das condições de funcionamento do sistema de tratamento instalado, nomeadamente, a nível da manutenção e limpeza dos equipamentos e do processo de desinfecção, garantindo que as medidas implementadas não comprometem o processo de desinfecção da água destinada ao consumo humano, bem como as concentrações do desinfetante residual cujos valores devem situar-se entre 0,2 e 0,6 mg/l de cloro residual livre. "

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 os parâmetros número de colónias a 37°C e desinfetante residual, os resultados obtidos apresentam valores inferiores aos Valores Paramétricos. Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento.

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

No dia 29/04/2023, a Autoridade de Saúde emitiu o seguinte parecer: "Face à natureza do parâmetro e ao valor encontrado, estes serviços não se opõem à distribuição de água nas condições referidas, reiterando que sejam canalizados esforços para a adoção de medidas correctivas necessárias à alteração da situação, o que o que não será ainda absolutamente imperativo do ponto de vista estrito da saúde, mas sim face à legislação em vigor, aos problemas de corrosão associados e a aceitabilidade por parte dos consumidores. Solicita-se a V. Ex.ª que mantenha estes serviços informados acerca das medidas correctivas 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

A Câmara Municipal de Ferreira do Alentejo, está a desenvolver esforços no sentido de ultrapassar a situação com o recurso a novas origens. Foi realizada uma análise de verificação para o parâmetro sódio, o resultado obtido apresenta valores inferiores ao valor paramétrico. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde.

Causa do incumprimento Alfa Total: O1 - Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água

Relativamente ao incumprimento do valor paramétrico obtido para o parâmetro Alfa Total, na zona de abastecimento de Aldeia de Ruins-Olhas-Fortes – Fortes Velhas P2, no mesmo seguimento foram desenvolvidos os radionuclídeos assim como, o cálculo da Dose Indicativa Total. Os resultados obtidos apresentam valores inferiores ao Valor Paramétrico. Não foram tomadas medidas porque se concluiu que a dose indicativa é inferior a 0,10. mS.

Responsável: O Vereador, José Valente Rocha Guerra**Data da publicação no website:** 18-08-2023