



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 <sup>1</sup>	50	mg/l NO <sub>3</sub>	0	0	0	---	0	0	---
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	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 <sub>2</sub>	0	0	0	---	0	0	---
<b>Pesticidas - total</b>	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	2	2	100%
<b>2,4-D</b>	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
<b>Atrazina</b>	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
<b>Bentazona</b>	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
<b>Clorpirifos</b>	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
<b>Clortolurão</b>	0,10	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
<b>Desetilatrazina</b>	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
<b>Desetilterbutilazina</b>	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
<b>Dimetoato</b>	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
<b>Diurão</b>	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
<b>Dimetenamida-P</b>	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
<b>Linurão</b>	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
<b>MCPA</b>	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
<b>Metribuzina</b>	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
<b>Tebuconazol</b>	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
<b>Terbutilazina</b>	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
<b>Ometoato</b>	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
<b>Mecoprope</b>	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	0	0	0	---	0	0	---
Sódio	200	mg/l Na	230	230	1	0%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	0	0	0	---	0	0	---
<b>Tetracloroeteno e Tricloroeteno:</b>	10	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
<b>Tetracloroeteno</b>	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	---
<b>Tricloroeteno</b>	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	---
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
<b>Clorofórmio</b>	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	---
<b>Bromofórmio</b>	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	---
<b>Bromodiclorometano</b>	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	---
<b>Dibromoclorometano</b>	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	---
Dose indicativa	0,10	mSv	0,039	0,039	0	100%	1	1	100%
Alfa total	0,10	Bq/l	0,15	0,15	1	0%	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	0,04	0,04	---	---	1	1	100%
Polónio 210	---	Bq/l	0,021	0,021	---	---	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	0	0	0	---	0	0	---

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**

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 corretivas necessárias à alteração da situação, o que não será 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.<sup>a</sup> 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

A Câmara Municipal de Ferreira do Alentejo, está a desenvolver esforços no sentido de ultrapassar a situação com o recurso a novas origens. No momento atual, está a decorrer um procedimento de contratação com uma empresa da especialidade para a pesquisa e sondagem de nova origem nesta zona de abastecimento, de referir que o procedimento já se encontra adjudicado, em falta estará a autorização do proprietário do prédio rústico para que possamos iniciar o processo de licenciamento junto da Agência Portuguesa do Ambiente, e a posterior execução do furo. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde. Não foram tomadas medidas mas existe já um plano de trabalhos com vista à sua correção.

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

No dia 15/04/2023, a Autoridade de Saúde emitiu o seguinte parecer: "Relativamente ao incumprimento Cloretos, face à natureza e ao valor do parâmetro, estes serviços não se opõem à distribuição de água nas condições referidas, reiterando que sejam canalizados esforços para a adoção de medidas corretivas necessárias à alteração da situação, o que não será absolutamente imperativo do ponto de vista estrito da saúde, mas sim face à legislação em vigor, aos problemas de corrosão e a aceitabilidade por parte dos consumidores. Por fim, solicita-se, que mantenham 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

A Câmara Municipal de Ferreira do Alentejo, está a desenvolver esforços no sentido de ultrapassar a situação com o recurso a novas origens. No momento atual, está a decorrer um procedimento de contratação com uma empresa da especialidade para a pesquisa e sondagem de nova origem nesta zona de abastecimento, de referir que o procedimento já se encontra adjudicado, em falta estará a autorização do proprietário do prédio rústico para que possamos iniciar o processo de licenciamento junto da Agência Portuguesa do Ambiente, e a posterior execução do furo. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde. Não foram tomadas medidas mas existe já um plano de trabalhos com vista à sua correção.

**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 Canhestros, 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**