



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 <sup>1</sup>	50	mg/l NO <sub>3</sub>	35	54	1	50%	2	2	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	<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 <sub>2</sub>	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
<b>Pesticidas - total</b>	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	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%
Selênio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	63	63	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	37	37	0	100%	1	1	100%
<b>Tetracloroeteno e Tricloroeteno:</b>	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
<b>Tetracloroeteno</b>	---	µg/l	0,25	0,25	---	---	1	1	100%
<b>Tricloroeteno</b>	---	µg/l	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l	11,2	11,2	0	100%	1	1	100%
<b>Clorofórmio</b>	---	µg/l	0,2	0,2	---	---	1	1	100%
<b>Bromofórmio</b>	---	µg/l	8,18	8,18	---	---	1	1	100%
<b>Bromodiclorometano</b>	---	µg/l	0,46	0,46	---	---	1	1	100%
<b>Dibromoclorometano</b>	---	µg/l	2,36	2,36	---	---	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	0	0	0	---	1	0	0%
Alfa total	0,10	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Urânio 234	---	Bq/l	0	0	---	---	1	0	0%
Urânio 238	---	Bq/l	0	0	---	---	1	0	0%
Rádio 226	---	Bq/l	0	0	---	---	1	0	0%
Polônio 210	---	Bq/l	0	0	---	---	1	0	0%
Radão	500	Bq/l	<10	<10	0	100%	1	1	100%

**NOTA 1:** Os Parâmetros Dose Indicativa, Urânio 234, Urânio 238, Radio 226, Polónio 210, não foram desenvolvidos, uma vez que, o resultado obtido no parâmetro Alfa Total é inferior ao Valor Paramétrico.

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

Causa do incumprimento **Nitratos:** T3 - Falha no sistema de tratamento

No dia 21/05/2023, a Autoridade de Saúde emitiu o seguinte parecer: "Relativamente ao incumprimento Nitratos, na Zona de Abastecimento de Ferreira do Alentejo, cuja amostragem data de dia 10-05-2023, conforme previsto no D.L. n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo D.L. n.º 92/2010, de 26 de julho, e pelo D.L. n.º 152/2017, de 7 de dezembro, ainda que se considere indispensável a alteração da situação (o que poderá revelar-se imperativo do ponto de vista estrito da saúde dada a natureza do parâmetro), face aos valores encontrados, ainda que superiores ao limite previsto na legislação em vigor, e na contingência de não ser possível efetuar o abastecimento por outros meios, estes serviços não se opõem à distribuição de água nas condições referidas, reiterando que sejam canalizados esforços para a resolução desta condição, como seja o reforço e a verificação das condições de funcionamento do sistema de tratamento instalado. 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

Foram realizadas análises de verificação para o parâmetro Nitratos, o resultado obtido apresenta valor inferior ao Valor Paramétrico. Como medida correctiva foi efectuada a correção do funcionamento do sistema de tratamento.

**Responsável: O Vereador, José Valente Rocha Guerra**

**Data da publicação no *website*: 18-08-2023**