



**DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO  
CONCELHO DE FERREIRA DO ALENTEJO**

**EDITAL  
2.º TRIMESTRE**

**ZONA DE ABASTECIMENTO: GASPARÕES**

**2021**

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

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	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,54	0,54	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	8	8	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	1200	1200	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	0,57	0,57	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml			0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al			0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb			0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As			0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l			0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l			0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B			0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>			0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd			0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca			0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN			---	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	210	210	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb			0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu			0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr			0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l			0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>			0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe			---	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F			0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Pol	0,10	µg/l			0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	100%	1	1	100%
Azoto Amoniacal	0,5	mg/l NH <sub>4</sub>			---	100%	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg			---	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn			0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	21	21	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>			0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg			0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni			0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>			0	100%	1	1	100%

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	
<b>Pesticidas - total</b>	0,50	µg/l			0	100%	1	1	100%
<b>Selénio</b>	10	µg/l Se			0	100%	1	1	100%
<b>Sódio</b>	200	mg/l Na	130	130	0	100%	1	1	100%
<b>Sulfatos</b>	250	mg/l SO <sub>4</sub>			0	100%	1	1	100%
<b>Tetracloroeteno e Tricloroeteno</b>	10	µg/l			0	100%	1	1	100%
<b>Tetracloroeteno</b>	---	µg/l			0	100%	1	1	100%
<b>Tricloroeteno</b>	---	µg/l			0	100%	1	1	100%
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l			0	100%	1	1	100%
<b>Clorofórmio</b>	---	µg/l			0	100%	1	1	100%
<b>Bromofórmio</b>	---	µg/l			0	100%	1	1	100%
<b>Bromodiclorometano</b>	---	µg/l			0	100%	1	1	100%
<b>Dibromoclorometano</b>	---	µg/l			0	100%	1	1	100%
<b>Alacloro</b>	0,1	µg/l			0	100%	1	1	100%
<b>Atrazina</b>	0,1	µg/l			0	100%	1	1	100%
<b>Bentazona</b>	0,1	µg/l			0	100%	1	1	100%
<b>Clorpirifos</b>	0,1	µg/l			0	100%	1	1	100%
<b>Desetilatrazina</b>	0,1	µg/l			0	100%	1	1	100%
<b>Desetilterbutilazina</b>	0,1	µg/l			0	100%	1	1	100%
<b>Dimetoato</b>	0,1	µg/l			0	100%	1	1	100%
<b>Diurão</b>	0,1	µg/l			0	100%	1	1	100%
<b>Linurão</b>	0,1	µg/l			0	100%	1	1	100%
<b>MCPA</b>	0,1	µg/l			0	100%	1	1	100%
<b>Tebuconazol</b>	0,1	µg/l			0	100%	1	1	100%
<b>Terbutilazina</b>	0,1	µg/l			0	100%	1	1	100%
<b>Ometoato</b>	0,1	µg/l			0	100%	1	1	100%
<b>Alfa Total</b>	0,1	Bq/l			0	100%	1	1	100%
<p>Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Sem incumprimentos do valor paramétrico.</p>									
A Vereadora, Maria José do Ó Efigénio					Data da publicação no <i>website</i> : 23/07/2021				