

Transparência e qualidade ao seu alcance.

A qualidade da sua água, a nossa prioridade.



MAPA DE DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO DO CONCELHO DE OURÉM

ZONA DE ABASTECIMENTO DA QUEBRADAS								
União de Freguesia Freixianda, Ribeira do Fárrio e Formigais								
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, segundo o programa de controlo da qualidade da água (PCQA) aprovado pela autoridade competente, a Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR).						1.º trimestre de 2026 01 de janeiro a 31 de março		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º análises superiores VP	Cumprimento VP (%)	N.º análises		Análises realizadas (%)
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia Coli (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	-	0,62	0,62	-	-	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3					0	0	
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3					0	0	
pH (Unidades de pH)	≥6,5 e ≤9,5					0	0	
Condutividade (uS/cm)	2500					0	0	
Cor (mg/L PtCo)	20					0	0	
Turvação (UNT)	4					0	0	
Enterococos (N/100 mL)	0					0	0	
Número de colónias a 22 °C (N/mL)	Sem alteração anormal			-	-	0	0	
Clostridium perfringens (N/100 mL)	0					0	0	
Alumínio (ug/L)	200					0	0	
Amónio (mg/L)	0,50					0	0	
Antimónio (ug/L) ⁽¹⁾	10	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Arsénio (ug/L) ⁽¹⁾	10	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L) ⁽¹⁾	1,5	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Bromatos (ug/L) ⁽¹⁾	10	<3,00	<3,00	0	100%	1	1	100%
Cádmio (ug/L) ⁽¹⁾	5	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Chumbo (ug/L)	10					0	0	
Cianetos (ug/L) ⁽¹⁾	50	<5,00	<5,00	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L) ⁽¹⁾	250	27,7	27,7	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L)	2,0					0	0	
Crómio (ug/L)	50					0	0	
Ferro (ug/L)	200					0	0	
Fluoretos (mg/L) ⁽¹⁾	1,5	<0,100	<0,100	0	100%	1	1	100%
Manganês (ug/L)	50					0	0	
Mercurio (ug/L) ⁽¹⁾	1	<0,200	<0,200	0	100%	1	1	100%
Níquel (ug/L)	20					0	0	
Nitratos (mg/L) ⁽¹⁾	50	10,4	10,4	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L)	0,5					0	0	
Oxidabilidade (mgO2/L)	5					0	0	
Selénio (ug/L) ⁽¹⁾	20	<2,00	<2,00	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L) ⁽¹⁾	200	30,5	30,5	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L) ⁽¹⁾	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mgCaCO3/L)	-			-	-	0	0	
Cálcio (mg/L)	-			-	-	0	0	
Magnésio (mg/L)	-			-	-	0	0	
Cloritos (mg/L)	0,70					0	0	
Cloratos (mg/L)	0,70					0	0	
Potássio (mg/L)	Sem alteração anormal					0	0	
Benzeno (ug/L) ⁽¹⁾	1	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (ug/L)	0,01					0	0	
Bisfenol A (ug/L)	2,5					0	0	
1,2 – dicloroetano (ug/L) ⁽¹⁾	3,0	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (ug/L)	0,10					0	0	
Benzo(b)fluoranteno (ug/L)	-			-	-	0	0	
Benzo(k)fluoranteno (ug/L)	-			-	-	0	0	
Benzo(ghi) perileno (ug/L)	-			-	-	0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno (ug/L)	-			-	-	0	0	
Tetracloroetano e tricloroetano (ug/L) ⁽¹⁾	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano (ug/L) ⁽¹⁾	-	<0,10	<0,10	-	-	1	1	100%
Tricloroetano (ug/L) ⁽¹⁾	-	<1,0	<1,0	-	-	1	1	100%
Trihalometanos (ug/L)	100					0	0	
Clorofórmio (ug/L)	-			-	-	0	0	
Bromofórmio (ug/L)	-			-	-	0	0	
Dibromoclorometano (ug/L)	-			-	-	0	0	
Bromodichlorometano (ug/L)	-			-	-	0	0	
Ácidos haloacéticos (ug/L)	60					0	0	
Ácido dicloroacético	-			-	-	0	0	
Ácido monocloraacético	-			-	-	0	0	
Ácido tricloroacético	-			-	-	0	0	
Ácido monobromoacético	-			-	-	0	0	
Ácido dibromoacético	-			-	-	0	0	
Dose indicativa (mSv) ⁽¹⁾	0,1	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Alfa total (Bq/L) ⁽¹⁾	-	0,09	0,09	0	-	1	1	100%
Rádio 226 (Bq/L) ⁽¹⁾	-			-	-	0	0	
Radão (Bq/L)	500					0	0	
Urânio (ug/L) ⁽¹⁾	30	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Soma Subst. perfluoroalquiladas (PFAS) (ug/L) ^{(1) (2)}	0,5	<0,0015	<0,0015	0	100%	21	21	100%
Pesticidas totais (ug/L) ⁽¹⁾	0,50	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P (ug/L) ⁽¹⁾	0,10					0	0	
M656PH051 (ug/L) ⁽¹⁾	0,10					0	0	
Clorpirifos (ug/L) ⁽¹⁾	0,10					0	0	
Diurão (ug/L) ⁽¹⁾	0,10					0	0	
Imidaclopride (ug/L) ⁽¹⁾	0,10					0	0	
Dimetoato (ug/L) ⁽¹⁾	0,10					0	0	
Ometoato (ug/L) ⁽¹⁾	0,10					0	0	
Oxamil (ug/L) ⁽¹⁾	0,10					0	0	
Bentazona (ug/L) ⁽¹⁾	0,10					0	0	
Simazina (ug/L) ⁽¹⁾	0,10					0	0	
Desetilsimazina (ug/L) ⁽¹⁾	0,10					0	0	
MCPA (ug/L) ⁽¹⁾	0,10					0	0	
Metribuzina (ug/L) ⁽¹⁾	0,10					0	0	
Terbutilazina (ug/L) ⁽¹⁾	0,10					0	0	
Desetilterbutilazina (ug/L) ⁽¹⁾	0,10					0	0	
Glifosato (ug/L) ⁽¹⁾	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
AMPA (ug/L) ⁽¹⁾	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol (ug/L) ⁽¹⁾	0,10					0	0	

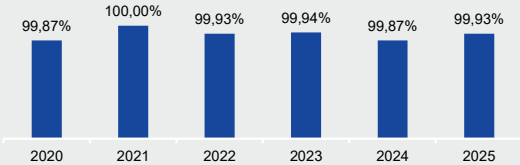


Resultados da Zona de Abastecimento

	Dados Trimestrais	Dados Anuais
Nº de análises previstas	3	3
Nº de análises efetuadas	3	3
% de análises efetuadas	100%	100%
Nº análises em incumprimento VP	0	0
% análises em cumprimento VP	100%	100%

Histórico de Resultados do Concelho

Análises em cumprimento com o valor paramétrico (%)



Informações

(1) Parâmetro conservativo analisado pela APIN (Entidade Gestora em Alta)

(1) **Parâmetro conservativo** - Parâmetro em relação ao qual é possível demonstrar não haver alterações negativas entre o ponto de entrega em alta e as torneiras dos consumidores estando, neste caso, a entidade gestora em baixa dispensada de efetuar o seu controlo analítico.

VP - Valor paramétrico - Valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros a controlar, de acordo com o DL 69/2023 de 21 de agosto.

(2) **Soma da Subst. perfluoroalquiladas (PFAS)** - Soma de 20 substâncias perfluoroalquiladas e polifluoroalquiladas consideradas preocupantes para a água destinada ao consumo humano. As substâncias pesquisadas estão de acordo com o definido no n.º 2 da parte B do anexo IV do DL 69/2023 de 21 de agosto.

Avaliação da Qualidade da Água

Os resultados obtidos da qualidade da água distribuída cumprem com as normas de qualidade fixadas na legislação, não se verificando a ocorrência de incumprimentos.

