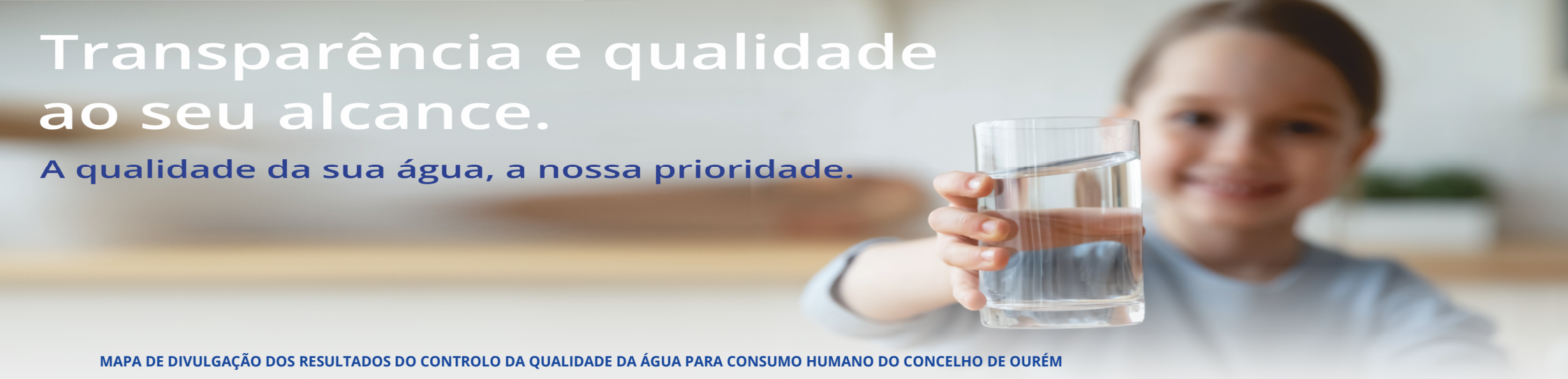


MAPA DE DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO DO CONCELHO DE OURÉM

ZONA DE ABASTECIMENTO DE FREIXIANDA

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).

2.º trimestre de 2026
01 de abril a 30 de junho

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%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	-	0,45	0,49	-	-	3	3	100%
Cheiro a 25ºC (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades de pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Condutividade (uS/cm)	2500	117	117	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Turvação (UNT)	4	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC (N/mL)	Sem alteração anormal	0	0	-	-	1	1	100%
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	0	
Arsénio (ug/L)(1)	10					0	0	
Boro (mg/L)(1)	1,5					0	0	
Bromatos (ug/L)(1)	10					0	0	
Cádmio (ug/L)(1)	5					0	0	
Chumbo (ug/L)	10					0	0	
Cianetos (ug/L)(1)	50					0	0	
Cloretos (mg/L)(1)	250					0	0	
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	0	
Manganês (ug/L)	50					0	0	
Mercúrio (ug/L)(1)	1					0	0	
Níquel (ug/L)	20					0	0	
Nitratos (mg/L)(1)	50					0	0	
Nitritos (mg/L)	0,5					0	0	
Oxidabilidade (mgO2/L)	5					0	0	
Selénio (ug/L)(1)	20					0	0	
Sódio (mg/L)(1)	200					0	0	
Sulfatos (mg/L)(1)	250					0	0	
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	0	
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	0	
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	
Tetracloroeteno e tricloroeteno (ug/L)(1)	10					0	0	
Tetracloroeteno (ug/L)(1)	-			-	-	0	0	
Tricloroeteno (ug/L)(1)	-			-	-	0	0	
Trihalometanos (ug/L)	100					0	0	
Clorofórmio (ug/L)	-			-	-	0	0	
Bromofórmio (ug/L)	-			-	-	0	0	
Dibromoclorometano (ug/L)	-			-	-	0	0	
Bromodiclorometano (ug/L)	-			-	-	0	0	
Ácidos haloacéticos (ug/L)	60					0	0	
Ácido dicloroacétco	-			-	-	0	0	
Ácido monocloroacétco	-			-	-	0	0	
Ácido tricloroacétco	-			-	-	0	0	
Ácido monobromoacétco	-			-	-	0	0	
Ácido dibromoacétco	-			-	-	0	0	
Dose indicativa (mSv)(1)	0,1					0	0	
Alfa total (Bq/L)(1)	-			-	-	0	0	
Rádio 226 (Bq/L)(1)	-			-	-	0	0	
Radão (Bq/L)	500					0	0	
Urânio (ug/L)(1)	30					0	0	
Soma Subst. perfluoroalquiladas (PFAS) (ug/L)(1) (2)	0,5					0	0	
Pesticidas totais (ug/L)(1)	0,50					0	0	
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	0	
AMPA (ug/L)(1)	0,10					0	0	
Tebuconazol (ug/L)(1)	0,10					0	0	

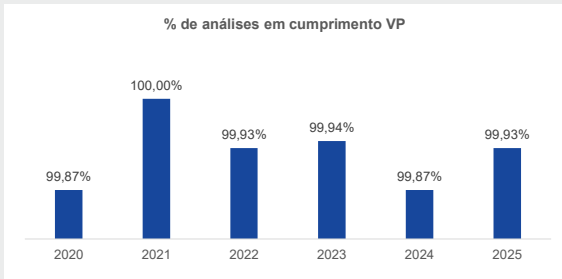
AO054/26

Data publicação: 09/09/2026

Resultados da Zona de Abastecimento

	Dados Trimestrais	Dados Anuais
Nº de análises previstas	17	34
Nº de análises efetuadas	17	34
% de análises efetuadas	100%	100%
Nº análises em incumprimento VP	0	0
% análises em cumprimento VP	100%	100%

Histórico de Resultados do Concelho



Informações

(1) Parâmetro conservativo

(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 perfluoroalquladas 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.

Água para Consumo Humano
ERSAR
2025
SELO DE QUALIDADE