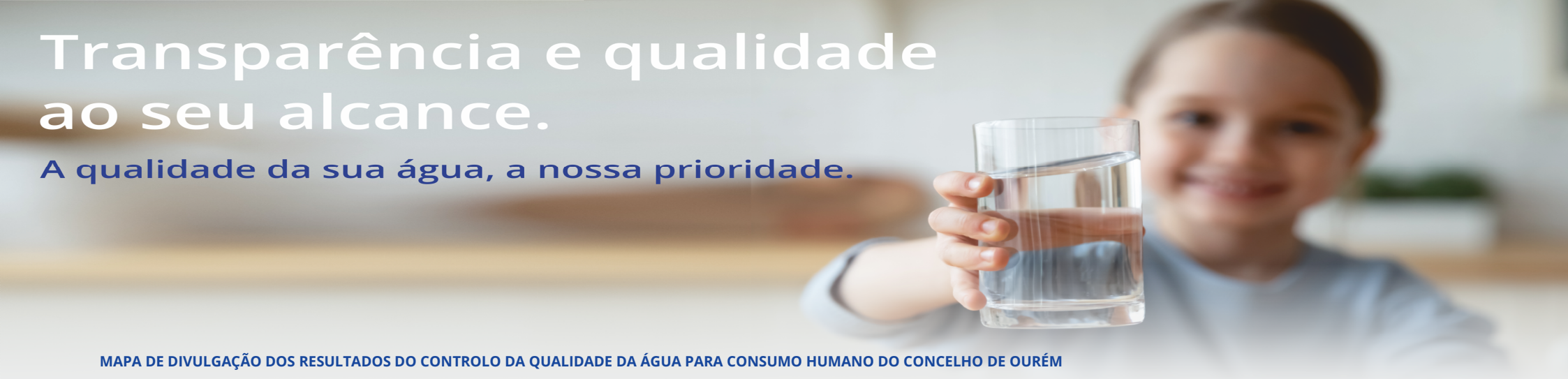


MAPA DE DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO DO CONCELHO DE OURÉM

ZONA DE ABASTECIMENTO DO CARVALHAL

Freguesia Caxarias
União das Freguesias de Freixianda, Ribeira do Fárrio e Formigais
Freguesia de Rio de Couros
Freguesia de Casal dos Bernardos
Freguesia Urqueira

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

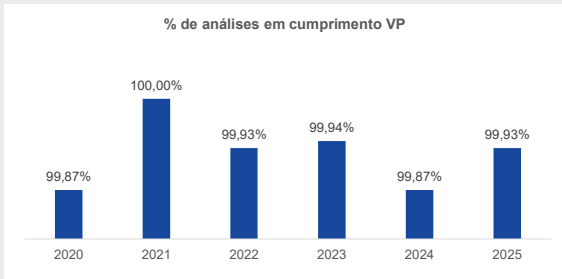
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º análises superiores VP	Cumprimento VP (%)	N.º análises		Análises realizadas (%)
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia Coli (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	-	0,31	0,44	-	-	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	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Condutividade (uS/cm)	2500	158	158	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 **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