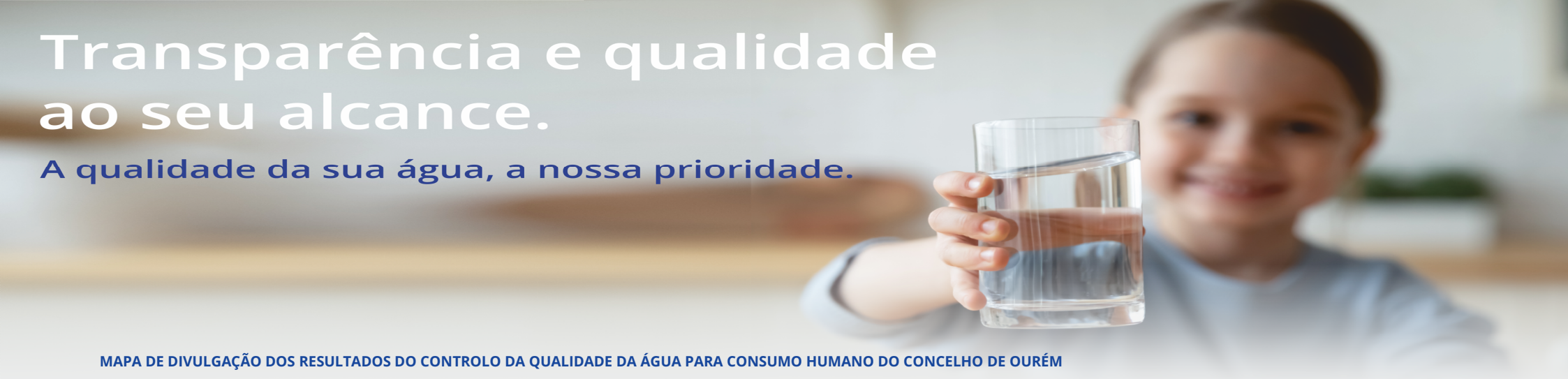


MAPA DE DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO DO CONCELHO DE OURÉM

ZONA DE ABASTECIMENTO DA VALADA

Freguesia Alburitel
Freguesia Seiça

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

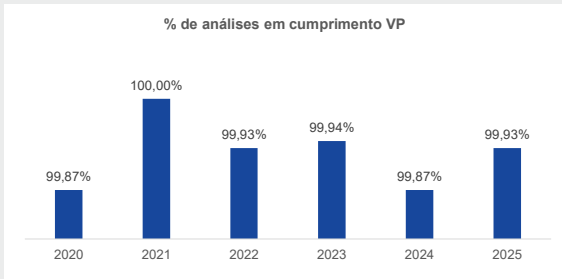
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º análises superiores VP	Cumprimento VP (%)	N.º análises		Análises realizadas (%)
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia Coli (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	-	0,28	0,56	-	-	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	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Condutividade (uS/cm)	2500	218	218	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	0	100%	1	1	100%
Alumínio (ug/L)	200	<20	<20	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Antimónio (ug/L)(1)	10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Arsénio (ug/L)(1)	10	0,12	0,12	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L)(1)	1,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromatos (ug/L)(1)	10	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Cádmio (ug/L)(1)	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Chumbo (ug/L)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos (ug/L)(1)	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L)(1)	250	18	18	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L)	2,0	0,034	0,034	0	100%	1	1	100%
Crómio (ug/L)	50	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Ferro (ug/L)	200	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L)(1)	1,5	0,011	0,011	0	100%	1	1	100%
Manganês (ug/L)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (ug/L)(1)	1	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Níquel (ug/L)	20	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L)(1)	50	4,8	4,8	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L)	0,5	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mgO2/L)	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio (ug/L)(1)	20	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L)(1)	200	28	28	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L)(1)	250	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mgCaCO3/L)	-	50	50	-	-	1	1	100%
Cálcio (mg/L)	-	16	16	-	-	1	1	100%
Magnésio (mg/L)	-	2,5	2,5	-	-	1	1	100%
Cloritos (mg/L)	0,70	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L)	0,70	0,057	0,057	0	100%	1	1	100%
Potássio (mg/L)	Sem alteração anormal	2	2	-	-	1	1	100%
Benzeno (ug/L)(1)	1	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (ug/L)	0,01	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%
Bisfenol A (ug/L)	2,5	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (ug/L)(1)	3,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (ug/L)	0,10	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (ug/L)	-	<0,005	<0,005	-	-	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (ug/L)	-	<0,002	<0,002	-	-	1	1	100%
Benzo(ghi) perileno (ug/L)	-	<0,004	<0,004	-	-	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno (ug/L)	-	<0,004	<0,004	-	-	1	1	100%
Tetracloroeteno e tricloroeteno (ug/L)(1)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno (ug/L)(1)	-	<3	<3	-	-	1	1	100%
Tricloroeteno (ug/L)(1)	-	<0,3	<0,3	-	-	1	1	100%
Trihalometanos (ug/L)	100	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (ug/L)	-	<3	<3	-	-	1	1	100%
Bromofórmio (ug/L)	-	<3	<3	-	-	1	1	100%
Dibromoclorometano (ug/L)	-	<3	<3	-	-	1	1	100%
Bromodiclorometano (ug/L)	-	<3	<3	-	-	1	1	100%
Ácidos haloacéticos (ug/L)	60	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Ácido dicloroacétco	-	<1	<1	-	-	1	1	100%
Ácido monocloroacétco	-	<1	<1	-	-	1	1	100%
Ácido tricloroacétco	-	<1,00	<1,00	-	-	1	1	100%
Ácido monobromoacétco	-	<1	<1	-	-	1	1	100%
Ácido dibromoacétco	-	<1	<1	-	-	1	1	100%
Dose indicativa (mSv)(1)	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Alfa total (Bq/L)(1)	-				-	0	0	
Rádio 226 (Bq/L)(1)	-	0,074	0,074	-	-	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500					0	0	
Urânio (ug/L)(1)	30	0,19	0,19	0	100%	1	1	100%
Soma Subst. perfluoroalquiladas (PFAS) (ug/L)(1) (2)	0,5	<0,00150	<0,00150	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	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride (ug/L)(1)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (ug/L)(1)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato (ug/L)(1)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Oxamil (ug/L)(1)	0,10					0	0	
Bentazona (ug/L)(1)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Simazina (ug/L)(1)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilsimazina (ug/L)(1)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (ug/L)(1)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metribuzina (ug/L)(1)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (ug/L)(1)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (ug/L)(1)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Glifosato (ug/L)(1)	0,10	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
AMPA (ug/L)(1)	0,10	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol (ug/L)(1)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

AO054/26 **Data publicação: 09/09/2026**

Resultados da Zona de Abastecimento

	Dados Trimestrais	Dados Anuais
Nº de análises previstas	109	126
Nº de análises efetuadas	109	126
% 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