

# 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 DE CAXARIAS

Freguesia Caxarias  
Freguesia Seixa  
União das Freguesias de Freixianda, Ribeira do Fárrio e Formigais  
Freguesia de Rio de Couros  
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).

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%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	-	0,27	0,56	-	-	3	3	100%
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades de pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,0	7,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade (uS/cm)	2500	138	138	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 °C (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) <sup>(1)</sup>	10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Arsénio (ug/L) <sup>(1)</sup>	10	0,14	0,14	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L) <sup>(1)</sup>	1,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromatos (ug/L) <sup>(1)</sup>	10	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Cádmio (ug/L) <sup>(1)</sup>	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) <sup>(1)</sup>	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L) <sup>(1)</sup>	250	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L)	2,0	0,021	0,021	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) <sup>(1)</sup>	1,5	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Manganês (ug/L)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (ug/L) <sup>(1)</sup>	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) <sup>(1)</sup>	50	7,8	7,8	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) <sup>(1)</sup>	20	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L) <sup>(1)</sup>	200	26	26	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L) <sup>(1)</sup>	250	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mgCaCO3/L)	-	14	14	-	-	1	1	100%
Cálcio (mg/L)	-	2,1	2,1	-	-	1	1	100%
Magnésio (mg/L)	-	2	2	-	-	1	1	100%
Cloritos (mg/L)	0,70	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L)	0,70	0,059	0,059	0	100%	1	1	100%
Potássio (mg/L)	Sem alteração anormal	2	2	-	-	1	1	100%
Benzeno (ug/L) <sup>(1)</sup>	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) <sup>(1)</sup>	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%
Tetracloroetano e tricloretoeno (ug/L) <sup>(1)</sup>	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano (ug/L) <sup>(1)</sup>	-	<3	<3	-	-	1	1	100%
Tricloretoeno (ug/L) <sup>(1)</sup>	-	<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%
Bromodichlorometano (ug/L)	-	<3	<3	-	-	1	1	100%
Ácidos haloacéticos (ug/L)	60	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Ácido dicloroacético	-	<1	<1	-	-	1	1	100%
Ácido monocloraacético	-	<1	<1	-	-	1	1	100%
Ácido tricloroacético	-	<1	<1	-	-	1	1	100%
Ácido monobromoacético	-	<1	<1	-	-	1	1	100%
Ácido dibromoacético	-	<1	<1	-	-	1	1	100%
Dose indicativa (mSv) <sup>(1)</sup>	0,1	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Alfa total (Bq/L) <sup>(1)</sup>	-	0,06	0,06	-	-	1	1	100%
Rádio 226 (Bq/L) <sup>(1)</sup>	-	-	-	-	-	0	0	-
Radão (Bq/L)	500	-	-	-	-	0	0	-
Urânio (ug/L) <sup>(1)</sup>	30	0,65	0,65	0	100%	1	1	100%
Soma Subst. perfluoroalquiladas (PFAS) (ug/L) <sup>(1) (2)</sup>	0,5	<0,00150	<0,00150	0	100%	21	21	100%
Pesticidas totais (ug/L) <sup>(1)</sup>	0,50	-	-	-	-	0	0	-
Dimetnamida-P (ug/L) <sup>(1)</sup>	0,10	-	-	-	-	0	0	-
M656PH051 (ug/L) <sup>(1)</sup>	0,10	-	-	-	-	0	0	-
Clorpirifos (ug/L) <sup>(1)</sup>	0,10	-	-	-	-	0	0	-
Diurão (ug/L) <sup>(1)</sup>	0,10	-	-	-	-	0	0	-
Imidaclopride (ug/L) <sup>(1)</sup>	0,10	-	-	-	-	0	0	-
Dimetoato (ug/L) <sup>(1)</sup>	0,10	-	-	-	-	0	0	-
Ometoato (ug/L) <sup>(1)</sup>	0,10	-	-	-	-	0	0	-
Oxamil (ug/L) <sup>(1)</sup>	0,10	-	-	-	-	0	0	-
Bentazona (ug/L) <sup>(1)</sup>	0,10	-	-	-	-	0	0	-
Simazina (ug/L) <sup>(1)</sup>	0,10	-	-	-	-	0	0	-
Desetilsimazina (ug/L) <sup>(1)</sup>	0,10	-	-	-	-	0	0	-
MCPA (ug/L) <sup>(1)</sup>	0,10	-	-	-	-	0	0	-
Metribuzina (ug/L) <sup>(1)</sup>	0,10	-	-	-	-	0	0	-
Terbutilazina (ug/L) <sup>(1)</sup>	0,10	-	-	-	-	0	0	-
Desetilterbutilazina (ug/L) <sup>(1)</sup>	0,10	-	-	-	-	0	0	-
Glifosato (ug/L) <sup>(1)</sup>	0,10	-	-	-	-	0	0	-
AMPA (ug/L) <sup>(1)</sup>	0,10	-	-	-	-	0	0	-
Tebuconazol (ug/L) <sup>(1)</sup>	0,10	-	-	-	-	0	0	-

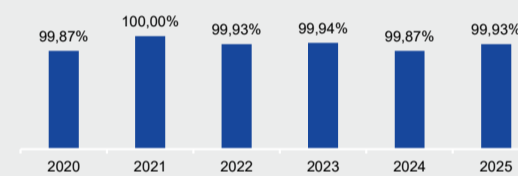


### Resultados da Zona de Abastecimento

	Dados Trimestrais	Dados Anuais
Nº de análises previstas	94	94
Nº de análises efetuadas	94	94
% 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 Águas de Ourém

(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.

