

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								
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas, 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 2025 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)	-	0,50	0,50	-	-	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3							
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3							
pH (Unidades de pH)	≥6,5 e ≤9,5							
Condutividade (uS/cm)	2500							
Cor (mg/L PtCo)	20							
Turvação (UNT)	4							
Enterococos (N/100 mL)	0							
Número de colónias a 22 °C (N/mL)	Sem alteração anormal			-	-			
Clostridium perfringens (N/100 mL)	0							
Alumínio (ug/L)	200							
Amónio (mg/L)	0,5							
Antimónio (ug/L) ⁽¹⁾	10							
Arsénio (ug/L) ⁽¹⁾	10							
Boro (mg/L) ⁽¹⁾	1,5							
Bromatos (ug/L) ⁽¹⁾	10							
Cádmio (ug/L) ⁽¹⁾	5							
Chumbo (ug/L)	10							
Cianetos (ug/L) ⁽¹⁾	50							
Cloretos (mg/L) ⁽¹⁾	250							
Cobre (mg/L)	2							
Crómio (ug/L)	50							
Ferro (ug/L)	200							
Fluoretos (mg/L) ⁽¹⁾	1,5							
Manganês (ug/L)	50							
Mercurio (ug/L) ⁽¹⁾	1							
Níquel (ug/L)	20							
Nitratos (mg/L) ⁽¹⁾	50							
Nitritos (mg/L)	0,5							
Oxidabilidade (mgO2/L)	5							
Selénio (ug/L) ⁽¹⁾	20							
Sódio (mg/L) ⁽¹⁾	200							
Sulfatos (mg/L) ⁽¹⁾	250							
Dureza total (mgCaCO3/L)	-			-	-			
Cálcio (mg/L)	-			-	-			
Magnésio (mg/L)	-			-	-			
Cloritos (mg/L)	0,70							
Cloratos (mg/L)	0,70							
Potássio (mg/L)	Sem alteração anormal			-	-			
Benzeno (ug/L) ⁽¹⁾	1							
Benzo(a)pireno (ug/L)	0,01							
1,2 - dicloroetano (ug/L) ⁽¹⁾	3							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (ug/L)	-			-	-			
Benzo(k)fluoranteno (ug/L)	-			-	-			
Benzo(ghi) perileno (ug/L)	-			-	-			
Indeno(1,2,3-cd)pireno (ug/L)	-			-	-			
Tetracloroeteno e tricloroeteno (ug/L) ⁽¹⁾	10							
Tetracloroeteno (ug/L) ⁽¹⁾	-			-	-			
Tricloroeteno (ug/L) ⁽¹⁾	-			-	-			
Trihalometanos (ug/L)	100							
Clorofórmio (ug/L)	-			-	-			
Bromofórmio (ug/L)	-			-	-			
Dibromoclorometano (ug/L)	-			-	-			
Bromodichlorometano (ug/L)	-			-	-			
Dose indicativa (mSv) ⁽¹⁾	0,10							
Alfa total (Bq/L) ⁽¹⁾	-			-	-			
Rádio 226 (Bq/L) ⁽¹⁾	-			-	-			
Radão (Bq/L)	500							
Pesticidas totais (ug/L) ⁽¹⁾	0,50							
Dimetenamida-P (ug/L) ⁽¹⁾	0,10							
M656PH051 (ug/L) ⁽¹⁾	0,10							
Clorpirifos (ug/L) ⁽¹⁾	0,10							
Diurão (ug/L)(1)	0,10							
Imidaclopride (ug/L) ⁽¹⁾	0,10							
Dimetoato (ug/L) ⁽¹⁾	0,10							
Ometoato (ug/L) ⁽¹⁾	0,10							
Oxamil (ug/L) ⁽¹⁾	0,10							
Bentazona (ug/L) ⁽¹⁾	0,10							
Simazina (ug/L) ⁽¹⁾	0,10							
Desetilsimazina (ug/L) ⁽¹⁾	0,10							
MCPA (ug/L) ⁽¹⁾	0,10							
Metribuzina (ug/L) ⁽¹⁾	0,10							
Terbutilazina (ug/L) ⁽¹⁾	0,10							
Desetilterbutilazina (ug/L) ⁽¹⁾	0,10							
Glifosato (ug/L) ⁽¹⁾	0,10							
AMPA (ug/L) ⁽¹⁾	0,10							
Tebuconazol (ug/L) ⁽¹⁾	0,10							

(1) Parâmetro conservativo analisado pela: 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.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento a parâmetros com valores paramétricos:

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



Resumo global dos resultados		
	Dados Trimestrais	Dados Anuais
Nº de análises previstas	3	3
Nº de análises efetuadas	3	3
% de análises efetuadas	100,0%	100,0%
Nº análises em incumprimento VP	0	0
% análises em cumprimento VP	100,0%	100,0%

Freguesia(s) abastecida(s)

União de Freguesia Freixianda, Ribeira do Fárrio e Formigais

