

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).

4.º trimestre de 2024
1 de outubro a 31 de dezembro

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%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	-	0,52	0,59	-	-	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3					0	0	
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3					0	0	
pH (Unidades de pH)	≥6,5 e ≤9,5					0	0	
Condutividade (uS/cm)	2500					0	0	
Cor (mg/L PtCo)	20					0	0	
Turvação (UNT)	4					0	0	
Enterococos (N/100 mL)	0					0	0	
Número de colónias a 22 °C (N/mL)	Sem alteração anormal					0	0	
Clostridium perfringens (N/100 mL)	0					0	0	
Alumínio (ug/L)	200					0	0	
Amónio (mg/L)	0,5					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	
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	
Mercurio (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	
1,2 - dicloroetano (ug/L) ⁽¹⁾	3					0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	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	
Tetracloroetano e tricloroetano (ug/L) ⁽¹⁾	10					0	0	
Tetracloroetano (ug/L) ⁽¹⁾	-					0	0	
Tricloroetano (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	
Bromodichlorometano (ug/L)	-					0	0	
Dose indicativa (mSv) ⁽¹⁾	0,10					0	0	
Alfa total (Bq/L) ⁽¹⁾	-					0	0	
Rádio 226 (Bq/L) ⁽¹⁾	-					0	0	
Radão (Bq/L)	500					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	
Gilfosato (ug/L) ⁽¹⁾	0,10					0	0	
AMPA (ug/L) ⁽¹⁾	0,10					0	0	
Tebuconazol (ug/L) ⁽¹⁾	0,10					0	0	

(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.



Análises em cumprimento com o valor paramétrico (%)



Resumo global dos resultados

	Dados Trimestrais	Dados Anuais
Nº de análises previstas	6	55
Nº de análises efetuadas	6	55
% de análises efetuadas	100,0%	100,0%
Nº análises em incumprimento VP	0	0
% análises em cumprimento VP	100,0%	100,0%

Freguesias abastecidas

União de Freguesia Freixianda, Ribeira do Fárrio e Formigais

