Transparência e qualidade ao seu alcance.

A qualidade da sua água, a nossa prioridade.

BE WATER
ÁGUAS DE OURÉM

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

ZONA DE ABASTECIMENTO DO PINHEIRO

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).

2.º trimestre de 2025
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)	-	0,26	0,40	-	-	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	232	232	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	
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	
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	
1,2 – dicloroetano (ug/L)(1)	3					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	
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	<0,030	<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%
Metalaxi-M (ug/L)(1)	0,10					0	0	
S-Metolacloro(1)	0,10					0	0	

(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.

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

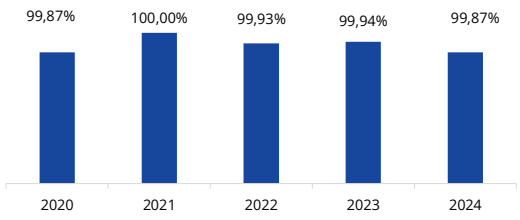
Os resultados obtidos da qualidade da água distribuída cumprem com as normas de qualidade fixadas na legislação, não se verificando a ocorrência de incumprimentos.

Serviço da Qualidade da Água

Data da Publicação: 04/09/2025

AO054/24

Análises em cumprimento com o valor paramétrico (%)



Resumo global dos resultados

	Dados Trimestrais	DadosAnuais
Nº de análises previstas	32	97
Nº de análises efetuadas	32	97
% de análises efetuadas	100%	100%
Nº análises em incumprimento VP	0	0
% análises em cumprimento VP	100%	100%

Freguesias abastecidas

Freguesia Caxarias
Freguesia Nossa Senhora da Piedade
Freguesia Seiça
União de Freguesia Gondemaria e Olival

Água para Consumo Humano
ERSAR
2024
SELO DE QUALIDADE