

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 FÁTIMA - CARIDADE

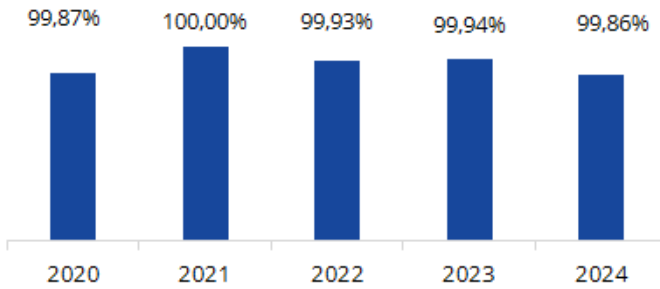
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas, segundo o programa de controlo da qualidade da água (PCQA) aprovado pela autoridade competente, a Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (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%	16	16	100%
Bactérias coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	16	16	100%
Desinfetante residual (mg/L)	-	0,31	0,66	-	-	16	16	100%
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	4	4	100%
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	4	4	100%
pH (Unidades de pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,3	7,8	0	100%	4	4	100%
Condutividade (uS/cm)	2500	109	292	0	100%	4	4	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5,0	<5,0	0	100%	4	4	100%
Turvação (UNT)	4	<0,20	<0,20	0	100%	4	4	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	4	4	100%
Número de colónias a 22 °C (N/mL)	Sem alteração anormal	0	0	-	-	4	4	100%
Clostridium perfringens (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	4	4	100%
Alumínio (ug/L)	200	<20	21	0	100%	4	4	100%
Amónio (mg/L)	0,5	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Antimónio (ug/L) ⁽¹⁾	10	0,06	0,06	0	100%	1	1	100%
Arsénio (ug/L) ⁽¹⁾	10	0,21	0,21	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	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L)	2	<0,010	<0,010	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	0,049	0,049	0	100%	1	1	100%
Manganês (ug/L)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Mercurio (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	1,3	1,3	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	6,7	6,7	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L) ⁽¹⁾	250	9,8	9,8	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mgCaCO3/L)	-	40	40	-	-	1	1	100%
Cálcio (mg/L)	-	13	13	-	-	1	1	100%
Magnésio (mg/L)	-	2,1	2,1	-	-	1	1	100%
Cloritos (mg/L)	0,70	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L)	0,70	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Potássio (mg/L)	Sem alteração anormal	0,92	0,92	-	-	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%
1,2 – dicloroetano (ug/L) ⁽¹⁾	3	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	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	21	21	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (ug/L)	-	12	12	-	-	1	1	100%
Bromofórmio (ug/L)	-	<3	<3	-	-	1	1	100%
Dibromoclorometano (ug/L)	-	3	3	-	-	1	1	100%
Bromodiclorometano (ug/L)	-	6	6	-	-	1	1	100%
Dose indicativa (mSv) ⁽¹⁾	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Alfa total (Bq/L) ⁽¹⁾	-	-	-	-	-	0	0	-
Rádio 226 (Bq/L) ⁽¹⁾	-	<0,01	<0,01	-	-	1	1	100%
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	-
Glifosato (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
(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	134	134
Nº de análises efetuadas	134	134
% 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)

- Freguesia Atouguia
- Freguesia Fátima
- Freguesia Nossa Senhora da Piedade
- Freguesia Nossa Senhora das Misericórdias
- Freguesia Seiça

