

**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 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro, 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).

Parâmetro (unidades)	Valor paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º análises superiores VP	Cumprimento do VP	1.º trimestre de 2022 01 de janeiro a 31 de março	
		Mínimo	Máximo			N.º análises Agendadas	Análises realizadas
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	0	100%	1	100%
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0	100%	1	100%
Desinfetante residual	mg/L	-	0,6	0,6	-	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					
Conductividade	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					
Número de colónias a 36 °C	N/mL	Sem alteração anormal					
Clostridium perfringens	N/100 mL	0					
Alumínio	ug/L	200					
Amónio	mg/L	0,5					
Antimónio	(1) ug/L	5					
Arsénio	(1) ug/L	10					
Boro	(1) mg/L	1					
Bromatos	(1) ug/L	10					
Cádmio	(1) ug/L	5					
Chumbo	ug/L	10					
Cianetas	(1) ug/L	50					
Cloreto	(1) mg/L	250					
Cobre	mg/L	2					
Crómio	ug/L	50					
Ferro	ug/L	200					
Fluoretos	(1) mg/L	1,5					
Manganês	ug/L	50					
Mercúrio	(1) ug/L	1					
Níquel	ug/L	20					
Nitratos	(1) mg/L	50					
Nitritos	mg/L	0,5					
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5					
Selénio	(1) ug/L	10					
Sódio	(1) mg/L	200					
Sulfatos	(1) mg/L	250					
Dureza total	mg/L	-					
Cálcio	mg/L	-					
Magnésio	mg/L	-					
Benzeno	(1) ug/L	1					
Benzo(a)pireno	ug/L	0,01					
1,2 – dicloroetano	(1) ug/L	3					
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	ug/L	0,10					
Benzo(b)fluoranteno	ug/L	-					
Benzo(k)fluoranteno	ug/L	-					
Benzo(ghi)períleno	ug/L	-					
Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/L	-					
Tetracloroeteno e tricloroeteno (Soma)	(1) ug/L	10					
Tetracloroeteno	(1) ug/L	-					
Tricloroeteno	(1) ug/L	-					
Trihalometanos	ug/L	100					
Clorofórmio	ug/L	-					
Bromofórmio	ug/L	-					
Dibromoclorometano	ug/L	-					
Bromodíclorometano	ug/L	-					
Dose indicativa	(1) mSv	0,10					
Alfa total	(1) Bq/L	-					
Rádio 226	(1) Bq/L	-					
Radão	Bq/L	500					
Pesticidas totais	(1) ug/L	0,50					
Bentazona	(1) ug/L	0,10					
Clorpirifos	(1) ug/L	0,10					
Desetylterbutilazina	(1) ug/L	0,10					
Dimetoato	(1) ug/L	0,10					
Diurão	(1) ug/L	0,10					
MCPA	(1) ug/L	0,10					
Terbutilazina	(1) ug/L	0,10					
Ometoato	(1) ug/L	0,10					
Oxamil	(1) ug/L	0,10					
Imidaclopride	(1) ug/L	0,10					
Simazina	(1) ug/L	0,10					
Desetilsimazina	(1) ug/L	0,10					

(1) Parâmetro conservativo analisado pela APIN (Entidade Gestora em Alta)

Parâmetro conservativo Parâmetro em relação ao qual é possível demonstrar não haver alterações negativas entre a estação de tratamento de água para consumo humano e as torneiras dos consumidores [Fonte: DL 152/2017 de 7 de dezembro]

VP - Valor paramétrico Valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros a controlar.

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.



QUEBRADAS



UNIÃO DE FREGUESIA ABASTECIDA

U. F. Freixianda, Ribeira do Fárrio e Formigais

CONCELHO DE OURÉM



ÁGUA DE OURÉM, BOA PARA BEBER

Serviço de Qualidade da Água

Ourém, 22 de junho de 2022