

**MAPA DE DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA  
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, DO CONCELHO DE OURÉM  
ZONA DE ABASTECIMENTO DE ESPITE**

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	N.º análises		Análises realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	mg/L	-	0,53	0,59	-	3	3	100%
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	100%
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	100%
pH	Unidades de pH	≥6,5 e ≤9,5	7,4	7,4	0	100%	1	100%
Condutividade	uS/cm	2500	171	171	0	100%	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<5,0	<5,0	0	100%	1	100%
Turvação	UNT	4	<0,20	<0,20	0	100%	1	100%
Enterococos	N/100 mL	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	N/mL	Sem alteração anormal	0	0	-	-	1	100%
Número de colónias a 36 °C	N/mL	Sem alteração anormal	0	0	-	-	1	100%
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						
Cianetos	(1) ug/L	50						
Cloretos	(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 <sub>2</sub>	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	-						
Pesticidas totais	(1) ug/L	0,50	<0,03	<0,03	0	100%	1	100%
Bentazona	(1) ug/L	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	100%
Clorpirifos	(1) ug/L	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	100%
Desetilterbutilazina	(1) ug/L	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	100%
Dimetoato	(1) ug/L	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	100%
Diurão	(1) ug/L	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	100%
MCPA	(1) ug/L	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	100%
Terbutilazina	(1) ug/L	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	100%
Ometoato	(1) ug/L	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	100%
Oxamil	(1) ug/L	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	100%
Imidaclopride	(1) ug/L	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	100%
Simazina	(1) ug/L	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	100%
Desetilsimazina	(1) ug/L	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	100%

(1) Parâmetro conservativo

**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.



**ESPITE**

Dados trimestrais	Dados anuais
Número de análise agendadas	94
Número de análise realizadas	94
Número de incumprimentos	0
Taxa de análises realizadas	100,0%
Taxa de análises conformes	100,0%

**UNIÕES DE FREGUESIA/  
FREGUESIAS ABASTECIDAS**

F. Espite
U. F. Matas e Cercal

**CONCELHO DE OURÉM**

