

**ZONA DE ABASTECIMENTO DE FÁTIMA**

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).							1.º trimestre de 2023 01 de janeiro a 31 de março		
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	0,57	-	3	3	100%	
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	<1	<1	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	<1	<1	100%	1	1	100%	
pH	Unidades de pH	≥6,5 e ≤9,5	7,5	7,5	0	1	1	100%	
Condutividade	uS/cm	2500	106	106	0	1	1	100%	
Cor	mg/L PtCo	20	<5,0	<5,0	0	1	1	100%	
Turvação	UNT	4	<0,20	<0,20	0	1	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	1	100%	
Número de colónias a 36 °C	N/mL	Sem alteração anormal	0	0	-	1	1	100%	
Clostridium perfringens	N/100 mL	0	0	0	100%	1	1	100%	
Alumínio	ug/L	200	25	25	0	1	1	100%	
Amónio	mg/L	0,5	<0,050	<0,050	0	1	1	100%	
Antimónio	(1) ug/L	5			0	0	0		
Arsénio	(1) ug/L	10			0	0	0		
Boro	(1) mg/L	1			0	0	0		
Bromatos	(1) ug/L	10			0	0	0		
Cádmio	(1) ug/L	5			0	0	0		
Chumbo	ug/L	10	8,8	8,8	0	100%	1	1	100%
Cianetos	(1) ug/L	50			0	0	0		
Cloretos	(1) mg/L	250			0	0	0		
Cobre	mg/L	2	0,02	0,02	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	(1) mg/L	1,5			0	0	0		
Manganés	ug/L	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	(1) ug/L	1			0	0	0		
Níquel	ug/L	20	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Nitratos	(1) mg/L	50			0	0	0		
Nitritos	mg/L	0,5	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O2	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	(1) ug/L	10			0	0	0		
Sódio	(1) mg/L	200			0	0	0		
Sulfatos	(1) mg/L	250			0	0	0		
Dureza total	mg/L	-	38	38	-	-	1	1	100%
Cálcio	mg/L	-	12	12	-	-	1	1	100%
Magnésio	mg/L	-	1,9	1,9	-	-	1	1	100%
Benzeno	(1) ug/L	1			0	0	0		
Benzo(a)pireno	ug/L	0,01	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	(1) ug/L	3			0	0	0		
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	ug/L	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%
Tetracloroetano e tricloroetano (Soma)	(1) ug/L	10			0	0	0		
Tetracloroetano	(1) ug/L	-			-	-	0	0	
Tricloroetano	(1) ug/L	-			-	-	0	0	
Trihalometanos	ug/L	100	32	32	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	ug/L	-	20	20	-	-	1	1	100%
Bromofórmio	ug/L	-	<3	<3	-	-	1	1	100%
Dibromoclorometano	ug/L	-	3	3	-	-	1	1	100%
Bromodichlorometano	ug/L	-	9	9	-	-	1	1	100%
Dose indicativa	(1) mSv	0,10			0	0	0		
Alfa total	(1) Bq/L	-			-	-	0	0	
Rádio 226	(1) Bq/L	-			-	-	0	0	
Radão	Bq/L	500			-	-	0	0	
Pesticidas totais	(1) ug/L	0,50			0	0	0		
Alacloro	(1) ug/L	0,10			0	0	0		
Bentazona	(1) ug/L	0,10			0	0	0		
Clorpirifos	(1) ug/L	0,10			0	0	0		
Desetilterbutilazina	(1) ug/L	0,10			0	0	0		
Dimetoato	(1) ug/L	0,10			0	0	0		
Diurão	(1) ug/L	0,10			0	0	0		
MCPA	(1) ug/L	0,10			0	0	0		
Terbutilazina	(1) ug/L	0,10			0	0	0		
Ometoato	(1) ug/L	0,10			0	0	0		
Oxamil	(1) ug/L	0,10			0	0	0		
Imidaclopride	(1) ug/L	0,10			0	0	0		
Simazina	(1) ug/L	0,10			0	0	0		
Desetilsimazina	(1) ug/L	0,10			0	0	0		
Atrazina	(1) ug/L	0,10			0	0	0		
Desetilatraxina	(1) ug/L	0,10			0	0	0		
Linurão	(1) ug/L	0,10			0	0	0		
Metalaxil-M	(1) ug/L	0,10			0	0	0		
S-Metolaclo	(1) ug/L	0,10			0	0	0		


**FÁTIMA**

Dados trimestrais      Dados anuais

**Número de análise agendadas**

43      43

**Número de análise realizadas**

43      43

**Número de incumprimentos**

0      0

**Taxa de análises realizadas**

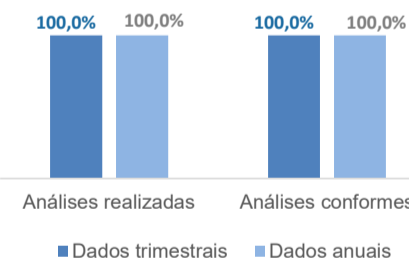
100,0%      100,0%

**Taxa de análises conformes**

100,0%      100,0%

**FREGUESIAS ABASTECIDAS**

 Freguesia Fátima  
 Freguesia Nossa Senhora das Misericórdias

**CONCELHO DE OURÉM**

**ÁGUA DE OURÉM,  
BOA PARA BEBER**

(1) Parâmetro conservativo analisado pela EPAL (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.