

**ZONA DE ABASTECIMENTO DE FÁTIMA - CARIDADE**

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).							2.º trimestre de 2023 01 de abril a 30 de junho		
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%	15	15	100%	
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0	100%	15	15	100%	
Desinfetante residual	mg/L	-	0,21	0,63	-	15	15	100%	
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	<1	<1	0	100%	6	6	100%
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	<1	<1	0	100%	6	6	100%
pH	Unidades de pH	≥6,5 e ≤9,5	7	7,9	0	100%	6	6	100%
Condutividade	uS/cm	2500	118	303	0	100%	6	6	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<5,0	<5,0	0	100%	6	6	100%
Turvação	UNT	4	<0,20	<0,20	0	100%	6	6	100%
Enterococos	N/100 mL	0	0	0	100%	6	6	100%	
Número de colónias a 22 °C	N/mL	Sem alteração anormal	0	0	-	6	6	100%	
Número de colónias a 36 °C	N/mL	Sem alteração anormal	0	0	-	6	6	100%	
Clostridium perfringens	N/100 mL	0	0	0	100%	6	6	100%	
Alumínio	ug/L	200	<20	72	0	100%	6	6	100%
Amónio	mg/L	0,5	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Antimónio	(1) ug/L	5	0,05	0,05	0	100%	1	1	100%
Arsénio	(1) ug/L	10	0,19	0,19	0	100%	1	1	100%
Boro	(1) mg/L	1	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromatos	(1) ug/L	10	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Cádmio	(1) ug/L	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Chumbo	ug/L	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	(1) ug/L	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cloretos	(1) mg/L	250	28	28	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	(1) mg/L	1,5	0,041	0,041	0	100%	1	1	100%
Manganés	ug/L	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	(1) ug/L	1	0,16	0,16	0	100%	1	1	100%
Níquel	ug/L	20	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Nitratos	(1) mg/L	50	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L	0,5	0,053	0,053	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O2	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	(1) ug/L	10	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Sódio	(1) mg/L	200	12	12	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	(1) mg/L	250	6	6	0	100%	1	1	100%
Dureza total	mg/L	-	48	48	-	-	1	1	100%
Cálcio	mg/L	-	15	15	-	-	1	1	100%
Magnésio	mg/L	-	2,3	2,3	-	-	1	1	100%
Benzeno	(1) ug/L	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	(1) ug/L	3	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
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	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	(1) ug/L	-	<3	<3	-	-	1	1	100%
Tricloroetano	(1) ug/L	-	<0,3	<0,3	-	-	1	1	100%
Trihalometanos	ug/L	100	10	10	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	ug/L	-	7	7	-	-	1	1	100%
Bromofórmio	ug/L	-	<3	<3	-	-	1	1	100%
Dibromoclorometano	ug/L	-	<3	<3	-	-	1	1	100%
Bromodichlorometano	ug/L	-	3	3	-	-	1	1	100%
Dose indicativa	(1) mSv	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Alfa total	(1) Bq/L	-	-	-	-	-	0	0	100%
Rádio 226	(1) Bq/L	-	<0,02	<0,02	-	-	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	-	-	-	-	0	0	100%
Pesticidas totais	(1) ug/L	0,50	<0,030	<0,030	0	100%	3	3	100%
Bentazona	(1) ug/L	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	2	2	100%
Clorpirifos	(1) ug/L	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	(1) ug/L	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	(1) ug/L	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Diurão	(1) ug/L	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
MCPA	(1) ug/L	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	(1) ug/L	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Ometoato	(1) ug/L	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Oxamil	(1) ug/L	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	(1) ug/L	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Simazina	(1) ug/L	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	2	2	100%
Desetilsimazina	(1) ug/L	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	2	2	100%
Dimetenamida-P	(1) ug/L	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metribuzina	(1) ug/L	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	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.


**FÁTIMA - CARIDADE**

Dados trimestrais      Dados anuais

**Número de análise agendadas**

174      288

**Número de análise realizadas**

174      288

**Número de incumprimentos**

0      0

**Taxa de análises realizadas**

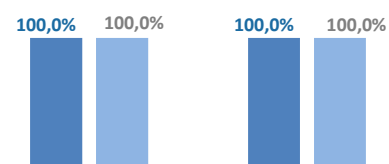
100,0%      100,0%

**Taxa de análises conformes**

100,0%      100,0%

**FREGUESIAS ABASTECIDAS**

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

**CONCELHO DE OURÉM**


Análises realizadas      Análises conformes

■ Dados trimestrais      ■ Dados anuais

**ÁGUA DE OURÉM,  
BOA PARA BEBER**