



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).

**3.º trimestre de 2021**  
**01 de julho a 30 setembro**

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%	17	17	100%	
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0	100%	17	17	100%	
Desinfetante residual	mg/L	-	0,24	0,64	-	17	17	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	7,1	8	0	100%	6	6	100%
Condutividade	uS/cm	2500	105	308	0	100%	6	6	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<5	<5	0	100%	6	6	100%
Turvação	UNT	4	<0,20	<0,20	0	100%	6	6	100%
Enterococos	N/100 mL	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Número de colónias a 22 °C	N/mL	Sem alteração anormal	0	21	-	-	6	6	100%
Número de colónias a 36 °C	N/mL	Sem alteração anormal	0	8	-	-	6	6	100%
Clostridium perfringens	N/100 mL	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Alumínio	ug/L	200	<20	26	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	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%
Boro	(1) mg/L	1	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromatos	(1) ug/L	10	<3	<3	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%
Cloreto	(1) mg/L	250	24	24	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/L	2	0,07	0,07	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	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Manganês	ug/L	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	(1) ug/L	1	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Níquel	ug/L	20	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Nitratos	(1) mg/L	50	10	10	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L	0,5	<0,020	<0,020	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	39	39	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	(1) mg/L	250	9,9	9,9	0	100%	1	1	100%
Dureza total	mg/L	-	50	50	-	-	1	1	100%
Cálcio	mg/L	-	12	12	-	-	1	1	100%
Magnésio	mg/L	-	4,9	4,9	-	-	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%
Hydrocarbonetos 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	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	ug/L	-	<3	<3	-	-	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	-	0,18	0,18	-	-	1	1	100%
Rádio 226	(1) Bq/L	-	0,09	0,09	-	-	-	-	-
Radão	Bq/L	500	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas totais	(1) ug/L	0,50	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Alacloro	(1) ug/L	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Bentazona	(1) ug/L	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Clorpirifos	(1) ug/L	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	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%	2	2	100%
Simazina	(1) ug/L	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Desetilsimazina	(1) ug/L	0,10	<0,030	<0,030	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.

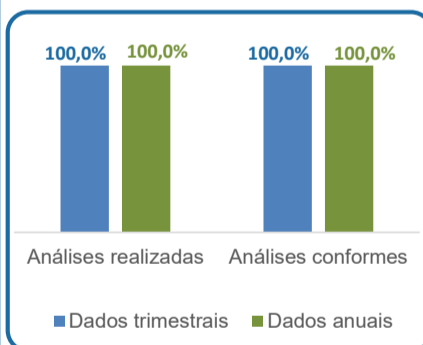
### FÁTIMA - CARIDADE

Dados trimestrais	Dados anuais
<b>Número de análise agendadas</b>	<b>Número de análise realizadas</b>
176	446
<b>Número de incumprimentos</b>	<b>Taxa de análises realizadas</b>
0	100,0%
<b>Taxa de análises realizadas</b>	<b>Taxa de análises conformes</b>
100,0%	100,0%

### FREGUESIAS ABASTECIDAS

Atouguia  
Fátima  
Nossa Senhora da Piedade  
Nossa Senhora das Misericórdias  
Seiça

### CONCELHO DE OURÉM



**ÁGUA DE OURÉM, BOA PARA BEBER**