



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		
		4.º trimestre de 2022 1 de outubro a 31 de dezembro							
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	0	100%	13	13	100%	
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0	100%	13	13	100%	
Desinfetante residual	mg/L	-	0,29	0,6	-	13	13	100%	
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	<1	<1	0	100%	4	4	100%
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	<1	<1	0	100%	4	4	100%
pH	Unidades de pH	≥6,5 e ≤9,5	7,1	7,9	0	100%	4	4	100%
Condutividade	uS/cm	2500	111	289	0	100%	4	4	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<5,0	<5,0	0	100%	4	4	100%
Turvação	UNT	4	<0,20	<0,20	0	100%	4	4	100%
Enterococos	N/100 mL	0	0	0	0	100%	4	4	100%
Número de colónias a 22 °C	N/mL	Sem alteração anormal	0	0	-	-	4	4	100%
Número de colónias a 36 °C	N/mL	Sem alteração anormal	0	0	-	-	4	4	100%
Clostridium perfringens	N/100 mL	0	0	0	0	100%	4	4	100%
Alumínio	ug/L	200	<20	35	0	100%	4	4	100%
Amónio	mg/L	0,5					0	0	
Antimónio	(1) ug/L	5					0	0	
Arsénio	(1) ug/L	10					0	0	
Boro	(1) mg/L	1					0	0	
Bromatos	(1) ug/L	10					0	0	
Cádmio	(1) ug/L	5					0	0	
Chumbo	ug/L	10					0	0	
Cianetos	(1) ug/L	50					0	0	
Cloretos	(1) mg/L	250					0	0	
Cobre	mg/L	2					0	0	
Crómio	ug/L	50					0	0	
Ferro	ug/L	200					0	0	
Fluoretos	(1) mg/L	1,5					0	0	
Manganês	ug/L	50					0	0	
Mercúrio	(1) ug/L	1					0	0	
Níquel	ug/L	20					0	0	
Nitratos	(1) mg/L	50					0	0	
Nitritos	mg/L	0,5					0	0	
Oxidabilidade	mg/L O2	5					0	0	
Selénio	(1) ug/L	10					0	0	
Sódio	(1) mg/L	200					0	0	
Sulfatos	(1) mg/L	250					0	0	
Dureza total	mg/L	-					0	0	
Cálcio	mg/L	-					0	0	
Magnésio	mg/L	-					0	0	
Benzeno	(1) ug/L	1					0	0	
Benzo(a)pireno	ug/L	0,01					0	0	
1,2 - dicloroetano	(1) ug/L	3					0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	ug/L	0,10					0	0	
Benzo(b)fluoranteno	ug/L	-					0	0	
Benzo(k)fluoranteno	ug/L	-					0	0	
Benzo(ghi)perileno	ug/L	-					0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/L	-					0	0	
Tetracloroetano e tricloroetano (Soma)	(1) ug/L	10					0	0	
Tetracloroetano	(1) ug/L	-					0	0	
Tricloroetano	(1) ug/L	-					0	0	
Trihalometanos	ug/L	100					0	0	
Clorofórmio	ug/L	-					0	0	
Bromofórmio	ug/L	-					0	0	
Dibromoclorometano	ug/L	-					0	0	
Bromodiclorometano	ug/L	-					0	0	
Dose indicativa	(1) mSv	0,10					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	<0,030	<0,030	0		1	1	100%
Alacloro	(1) ug/L	0,10					0	0	
Bentazona	(1) ug/L	0,10	<0,014	<0,014	0		1	1	100%
Clorpirifos	(1) ug/L	0,10					0	0	
Desetilbutilazina	(1) ug/L	0,10					0	0	
Dimetoato	(1) ug/L	0,10					0	0	
Diurão	(1) ug/L	0,10					0	0	
MCPA	(1) ug/L	0,10					0	0	
Terbutilazina	(1) ug/L	0,10					0	0	
Ometoato	(1) ug/L	0,10					0	0	
Oxamil	(1) ug/L	0,10					0	0	
Imidaclopride	(1) ug/L	0,10					0	0	
Simazina	(1) ug/L	0,10	<0,014	<0,014	0		1	1	100%
Desetilsimazina	(1) ug/L	0,10	<0,030	<0,030	0		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.

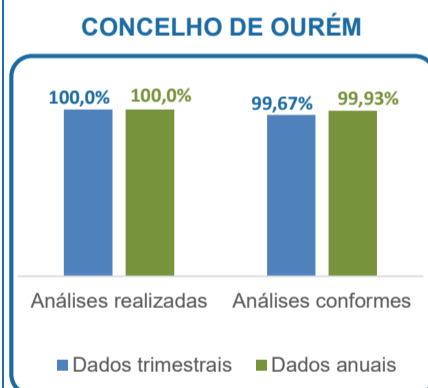
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento a parâmetros com valores paramétricos:

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 análises agendadas	Número de análises realizadas
87	558
Número de análises realizadas	Número de incumprimentos
87	0
Número de incumprimentos	Taxa de análises realizadas
0	100,00%
Taxa de análises realizadas	Taxa de análises conformes
100,00%	100,00%
Taxa de análises conformes	
100,00%	100,00%

- FREGUESIAS ABASTECIDAS**
- F. Atouguia
 - F. Fátima
 - F. Nossa Senhora da Piedade
 - F. Nossa Senhora das Misericórdias
 - F. Seça



ÁGUA DE OURÉM, BOA PARA BEBER