



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).							4.º trimestre de 2022 1 de outubro a 31 de dezembro		
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	>100	67%	3	3	100%	
Desinfetante residual	mg/L	-	0,51	0,64	-	3	3	100%	
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	Unidades de pH	≥6,5 e ≤9,5	7,9	7,9	0	100%	1	1	100%
Condutividade	uS/cm	2500	119	119	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Enterococos	N/100 mL	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	N/mL	Sem alteração anormal	10	10	-	-	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	N/mL	Sem alteração anormal	26	26	-	-	1	1	100%
Clostridium perfringens	N/100 mL	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	ug/L	200	39	39	0	100%	1	1	100%
Amónio	mg/L	0,5				0	0		
Antimónio	(1) ug/L	5	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Arsénio	(1) ug/L	10	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Boro	(1) mg/L	1	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Bromatos	(1) ug/L	10	<3,00	<3,00	0	100%	1	1	100%
Cádmio	(1) ug/L	5	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Chumbo	ug/L	10				0	0		
Cianetos	(1) ug/L	50	<5,00	<5,00	0	100%	1	1	100%
Cloretos	(1) mg/L	250	8,47	8,47	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/L	2				0	0		
Crómio	ug/L	50				0	0		
Ferro	ug/L	200				0	0		
Fluoretos	(1) mg/L	1,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Manganês	ug/L	50				0	0		
Mercúrio	(1) ug/L	1	<0,200	<0,200	0	100%	1	1	100%
Níquel	ug/L	20				0	0		
Nitratos	(1) mg/L	50	1,99	1,99	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L	0,5				0	0		
Oxidabilidade	mg/L O2	5				0	0		
Selénio	(1) ug/L	10	<2,00	<2,00	0	100%	1	1	100%
Sódio	(1) mg/L	200	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	(1) mg/L	250	11,8	11,8	0	100%	1	1	100%
Dureza total	mg/L	-				0	0		
Cálcio	mg/L	-				0	0		
Magnésio	mg/L	-				0	0		
Benzeno	(1) ug/L	1	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	ug/L	0,01				0	0		
1,2 - dicloroetano	(1) ug/L	3	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Hydrocarbonetos 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	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	(1) ug/L	-	<0,10	<0,10	-	-	1	1	100%
Tricloroetano	(1) ug/L	-	<1,0	<1,0	-	-	1	1	100%
Trihalometanos	ug/L	100				0	0		
Clorofórmio	ug/L	-				0	0		
Bromofórmio	ug/L	-				0	0		
Dibromoclorometano	ug/L	-				0	0		
Bromodichlorometano	ug/L	-				0	0		
Dose indicativa	(1) mSv	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Alfa total	(1) Bq/L	-	<0,025	<0,025	-	-	1	1	100%
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	100%	1	1	100%
Alacloro	(1) ug/L	0,10				0	0		
Bentazona	(1) ug/L	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	(1) ug/L	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	(1) ug/L	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	(1) ug/L	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Diurão	(1) ug/L	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	(1) ug/L	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	(1) ug/L	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato	(1) ug/L	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Oxamil	(1) ug/L	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	(1) ug/L	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Simazina	(1) ug/L	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilsimazina	(1) ug/L	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Atrazina	(1) ug/L	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilatraxina	(1) ug/L	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Linurão	(1) ug/L	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metalaxil-M	(1) ug/L	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
S-Metolaclo	(1) ug/L	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

(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 estão em conformidade com as normas de qualidade fixadas na legislação, tendo ocorrido 1 situação de incumprimento, ao parâmetro bactérias Coliformes a 2 de dezembro de 2022, na zona de abastecimento de Fátima, cuja causa foi associada à falta de manutenção da rede predial. Este incumprimento foi comunicado à ERSAR e à Autoridade de Saúde e avaliada pela Autoridade de Saúde. Os resultados das contra-análises, não confirmaram a situação de incumprimento tendo sido remetido um esclarecimento escrito ao utilizador, onde ocorreu o incumprimento, com as medidas de recomendação.

FÁTIMA

Dados trimestrais Dados anuais

Número de análises agendadas

20 103

Número de análises realizadas

20 103

Número de incumprimentos

1 103

Taxa de análises realizadas

100,00% 100,00%

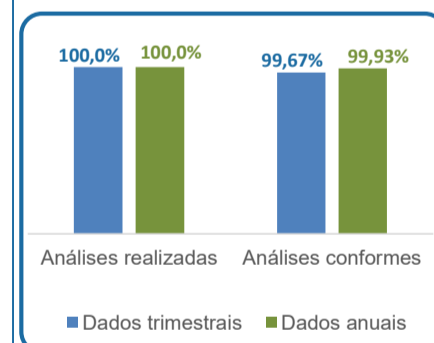
Taxa de análises conformes

93,33% 98,61%

FREGUESIAS ABASTECIDAS

F. Fátima
F. Nossa Senhora das Misericórdias

CONCELHO DE OURÉM



ÁGUA DE OURÉM, BOA PARA BEBER