



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%	3	3	100%	
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0	100%	3	3	100%	
Desinfetante residual	mg/L	-	0,52	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	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%
Condutividade	uS/cm	2500	136	136	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<5	<5	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	14	14	-	-	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	0	100%	1	1	100%
Alumínio	ug/L	200	25	25	0	100%	1	1	100%
Amónio	mg/L	0,5							
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	<0,02	<0,02	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							
Cianetos	(1) ug/L	50	<5,00	<5,00	0	100%	1	1	100%
Cloretos	(1) mg/L	250	8,57	8,57	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/L	2							
Crómio	ug/L	50							
Ferro	ug/L	200							
Fluoretos	(1) mg/L	1,5	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Manganês	ug/L	50							
Mercúrio	(1) ug/L	1	<0,100	<0,100	0	100%	1	1	100%
Níquel	ug/L	20							
Nitratos	(1) mg/L	50	2,12	2,12	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L	0,5							
Oxidabilidade	mg/L O2	5							
Selénio	(1) ug/L	10	<2,00	<2,00	0	100%	1	1	100%
Sódio	(1) mg/L	200	6,42	6,42	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	(1) mg/L	250	11,5	11,5	0	100%	1	1	100%
Dureza total	mg/L	-							
Cálcio	mg/L	-							
Magnésio	mg/L	-							
Benzeno	(1) ug/L	1	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	ug/L	0,01							
1,2 - dicloroetano	(1) ug/L	3	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	ug/L	0,10							
Benzo(b)fluoranteno	ug/L	-							
Benzo(k)fluoranteno	ug/L	-							
Benzo(ghi)perileno	ug/L	-							
Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/L	-							
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	0	-	1	1	100%
Tricloroetano	(1) ug/L	-	<1,0	<1,0	0	-	1	1	100%
Trihalometanos	ug/L	100							
Clorofórmio	ug/L	-							
Bromofórmio	ug/L	-							
Dibromoclorometano	ug/L	-							
Bromodichlorometano	ug/L	-							
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	-							
Radão	Bq/L	500							
Pesticidas totais	(1) ug/L	0,50	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Alacloro	(1) ug/L	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
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	(1) ug/L	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
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 cumprem com as normas de qualidade fixadas na legislação, não se verificando a ocorrência de incumprimentos.

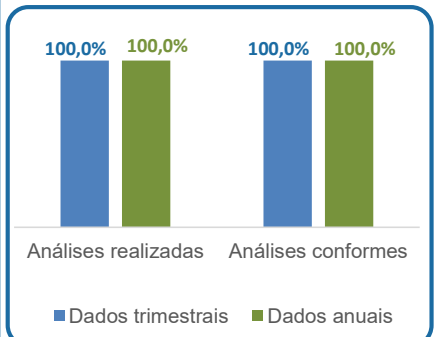
FÁTIMA

Dados trimestrais	Dados anuais
Número de análise agendadas	
20	60
Número de análise realizadas	
20	60
Número de incumprimentos	
0	0
Taxa de análises realizadas	
100,0%	100,0%
Taxa de análises conformes	
100,0%	100,0%

FREGUESIAS ABASTECIDAS

Fátima
 Nossa Senhora das Misericórdias

CONCELHO DE OURÉM



ÁGUA DE OURÉM, BOA PARA BEBER