



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 2021 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%	1	1	100%	
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual	mg/L	-	0,55	0,55	-	1	1	100%	
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3							
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3							
pH	Unidades de pH	≥6,5 e ≤9,5							
Condutividade	uS/cm	2500							
Cor	mg/L PtCo	20							
Turvação	UNT	4							
Enterococos	N/100 mL	0							
Número de colónias a 22 °C	N/mL	Sem alteração anormal			-				
Número de colónias a 36 °C	N/mL	Sem alteração anormal			-				
Clostridium perfringens	N/100 mL	0							
Alumínio	ug/L	200							
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	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Bromatos	(1) ug/L	10	<3,0	<3,0	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	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cloretos	(1) mg/L	250	28,8	28,8	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/L	2							
Crómio	ug/L	50							
Ferro	ug/L	200							
Fluoretos	(1) mg/L	1,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Manganês	ug/L	50							
Mercúrio	(1) ug/L	1	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Níquel	ug/L	20							
Nitratos	(1) mg/L	50	18,8	18,8	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L	0,5							
Oxidabilidade	mg/L O2	5							
Selénio	(1) ug/L	10	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Sódio	(1) mg/L	200	80,1	80,1	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	(1) mg/L	250	11,4	11,4	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	-	0,079	0,079	0	-	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%
Acloro	(1) ug/L	0,10							
Bentazona	(1) ug/L	0,10							
Clorpirifos	(1) ug/L	0,10							
Desetilterbutilazina	(1) ug/L	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	(1) ug/L	0,10							
Diurão	(1) ug/L	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	(1) ug/L	0,10							
Terbutilazina	(1) ug/L	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato	(1) ug/L	0,10							
Oxamil	(1) ug/L	0,10							
Imidaclopride	(1) ug/L	0,10							
Simazina	(1) ug/L	0,10							
Desetilsimazina	(1) ug/L	0,10							
Pest ind Alta	(1) ug/L	0,10							
Pest ind Alta	(1) ug/L	0,10							
Pest ind Alta	(1) ug/L	0,10							
Pest ind Alta	(1) ug/L	0,10							
Pest ind Alta	(1) ug/L	0,10							

(1) Parâmetro conservativo analisado pela APIN (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.

QUEBRADAS

Dados trimestrais Dados anuais

Número de análise agendadas

3 62

Número de análise realizadas

3 62

Número de incumprimentos

0 0

Taxa de análises realizadas

100,0% 100,0%

Taxa de análises conformes

100,0% 100,0%

UNIÃO DE FREGUESIA ABASTECIDA

U. F. Freixianda, Ribeira do Fárrio e Formigais

CONCELHO DE OURÉM

100,0% 100,0% 100,0% 100,0%

Análises realizadas Análises conformes

■ Dados trimestrais ■ Dados anuais

ÁGUA DE OURÉM, BOA PARA BEBER