



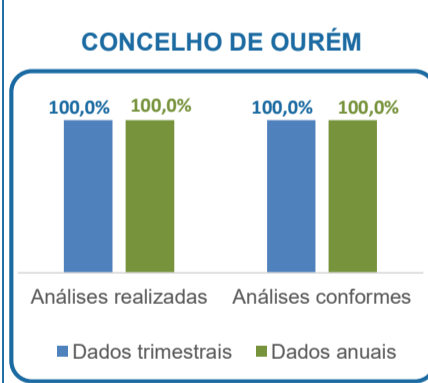
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas, segundo o programa de controlo da qualidade da água (PCQA) aprovado pela autoridade competente, a Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR).							3.º trimestre de 2022 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%	1	1	100%	
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual	mg/L	-	0,25	0,25	-	1	1	100%	
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3				0			
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3				0			
pH	Unidades de pH	≥6,5 e ≤9,5				0			
Condutividade	uS/cm	2500				0			
Cor	mg/L PtCo	20				0			
Turvação	UNT	4				0			
Enterococos	N/100 mL	0				0			
Número de colónias a 22 °C	N/mL	Sem alteração anormal			-	0			
Número de colónias a 36 °C	N/mL	Sem alteração anormal			-	0			
Clostridium perfringens	N/100 mL	0				0			
Alumínio	ug/L	200				0			
Amónio	mg/L	0,5				0			
Antimónio	(1) ug/L	5	<0,50	<0,50	0	100%	1	100%	
Arsénio	(1) ug/L	10	<0,50	<0,50	0	100%	1	100%	
Boro	(1) mg/L	1	<0,02	<0,02	0	100%	1	100%	
Bromatos	(1) ug/L	10	<3,00	<3,00	0	100%	1	100%	
Cádmio	(1) ug/L	5	<0,50	<0,50	0	100%	1	100%	
Chumbo	ug/L	10				0			
Cianetos	(1) ug/L	50	<5,00	<5,00	0	100%	1	100%	
Cloretos	(1) mg/L	250	28,2	28,2	0	100%	1	100%	
Cobre	mg/L	2				0			
Crómio	ug/L	50				0			
Ferro	ug/L	200				0			
Fluoretos	(1) mg/L	1,5	<0,1	<0,1	0	100%	1	100%	
Manganês	ug/L	50				0			
Mercúrio	(1) ug/L	1	<0,200	<0,200	0	100%	1	100%	
Níquel	ug/L	20				0			
Nitratos	(1) mg/L	50	18,1	18,1	0	100%	1	100%	
Nitritos	mg/L	0,5				0			
Oxidabilidade	mg/L O2	5				0			
Selénio	(1) ug/L	10	<2,00	<2,00	0	100%	1	100%	
Sódio	(1) mg/L	200	70,5	70,5	0	100%	1	100%	
Sulfatos	(1) mg/L	250	11,1	11,1	0	100%	1	100%	
Dureza total	mg/L	-				0			
Cálcio	mg/L	-				0			
Magnésio	mg/L	-				0			
Benzeno	(1) ug/L	1	<0,30	<0,30	0	100%	1	100%	
Benzo(a)pireno	ug/L	0,01				0			
1,2 - dicloroetano	(1) ug/L	3	<0,10	<0,10	0	100%	1	100%	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	ug/L	0,10				0			
Benzo(b)fluoranteno	ug/L	-				0			
Benzo(k)fluoranteno	ug/L	-				0			
Benzo(ghi)perileno	ug/L	-				0			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/L	-				0			
Tetracloroetano e tricloroetano (Soma)	(1) ug/L	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	100%	
Tetracloroetano	(1) ug/L	-	<0,10	<0,10	0	-	1	100%	
Tricloroetano	(1) ug/L	-	<1,0	<1,0	0	-	1	100%	
Trihalometanos	ug/L	100				0			
Clorofórmio	ug/L	-				0			
Bromofórmio	ug/L	-				0			
Dibromoclorometano	ug/L	-				0			
Bromodiclorometano	ug/L	-				0			
Dose indicativa	(1) mSv	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	1	100%	
Alfa total	(1) Bq/L	-	<0,1	<0,1	0	-	1	100%	
Rádio 226	(1) Bq/L	-				0			
Radão	Bq/L	500				0			
Pesticidas totais	(1) ug/L	0,50	<0,030	<0,030	0	100%	1	100%	
Bentazona	(1) ug/L	0,10				0			
Clorpirifos	(1) ug/L	0,10				0			
Desetilterbutilazina	(1) ug/L	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	100%	
Dimetoato	(1) ug/L	0,10				0			
Diurão	(1) ug/L	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	100%	
MCPA	(1) ug/L	0,10				0			
Terbutilazina	(1) ug/L	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	100%	
Ometoato	(1) ug/L	0,10				0			
Oxamil	(1) ug/L	0,10				0			
Imidaclopride	(1) ug/L	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	100%	
Simazina	(1) ug/L	0,10				0			
Desetilsimazina	(1) ug/L	0,10				0			

**QUEBRADAS**

Dados trimestrais	Dados anuais
<b>Número de análises agendadas</b>	<b>Número de análises realizadas</b>
3	15
<b>Número de análises realizadas</b>	<b>Número de incumprimentos</b>
3	0
<b>Taxa de análises realizadas</b>	<b>Taxa de análises conformes</b>
100,0%	100,0%
<b>Taxa de análises conformes</b>	<b>Taxa de análises conformes</b>
100,0%	100,0%

**UNIÃO DE FREGUESIA ABASTECIDA**

U. F. Freixianda, Ribeira do Fário e Formigais



(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.

**ÁGUA DE OURÉM, BOA PARA BEBER**