



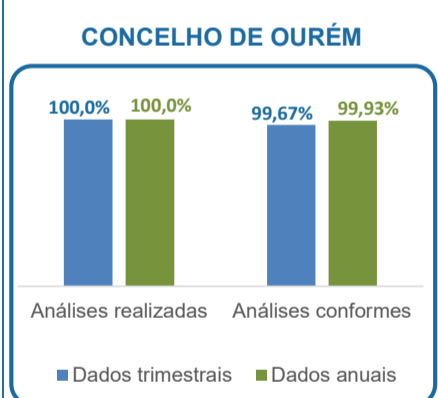
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas, segundo o programa de controlo da qualidade da água (PCQA) aprovado pela autoridade 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	0	100%	3	3	100%	
Desinfetante residual	mg/L	-	0,46	0,49	-	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	7,2	7,2	0	100%	1	1	100%
Condutividade	uS/cm	2500	200	200	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	0	0	-	-	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	-	0	0	100%
Alumínio	ug/L	200	0	0	0	0	0	0	100%
Amónio	mg/L	0,5	0	0	0	0	0	0	100%
Antimónio	(1) ug/L	5	0	0	0	0	0	0	100%
Arsénio	(1) ug/L	10	0	0	0	0	0	0	100%
Boro	(1) mg/L	1	0	0	0	0	0	0	100%
Bromatos	(1) ug/L	10	0	0	0	0	0	0	100%
Cádmio	(1) ug/L	5	0	0	0	0	0	0	100%
Chumbo	ug/L	10	0	0	0	0	0	0	100%
Cianetos	(1) ug/L	50	0	0	0	0	0	0	100%
Cloretos	(1) mg/L	250	0	0	0	0	0	0	100%
Cobre	mg/L	2	0	0	0	0	0	0	100%
Crómio	ug/L	50	0	0	0	0	0	0	100%
Ferro	ug/L	200	0	0	0	0	0	0	100%
Fluoretos	(1) mg/L	1,5	0	0	0	0	0	0	100%
Manganês	ug/L	50	0	0	0	0	0	0	100%
Mercúrio	(1) ug/L	1	0	0	0	0	0	0	100%
Níquel	ug/L	20	0	0	0	0	0	0	100%
Nitratos	(1) mg/L	50	0	0	0	0	0	0	100%
Nitritos	mg/L	0,5	0	0	0	0	0	0	100%
Oxidabilidade	mg/L O2	5	0	0	0	0	0	0	100%
Selénio	(1) ug/L	10	0	0	0	0	0	0	100%
Sódio	(1) mg/L	200	0	0	0	0	0	0	100%
Sulfatos	(1) mg/L	250	0	0	0	0	0	0	100%
Dureza total	mg/L	-	-	-	-	0	0	0	100%
Cálcio	mg/L	-	-	-	-	0	0	0	100%
Magnésio	mg/L	-	-	-	-	0	0	0	100%
Benzeno	(1) ug/L	1	0	0	0	0	0	0	100%
Benzo(a)pireno	ug/L	0,01	0	0	0	0	0	0	100%
1,2 – dicloroetano	(1) ug/L	3	0	0	0	0	0	0	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	ug/L	0,10	0	0	0	0	0	0	100%
Benzo(b)fluoranteno	ug/L	-	-	-	-	0	0	0	100%
Benzo(k)fluoranteno	ug/L	-	-	-	-	0	0	0	100%
Benzo(ghi)perileno	ug/L	-	-	-	-	0	0	0	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/L	-	-	-	-	0	0	0	100%
Tetracloroetano e tricloroetano (Soma)	(1) ug/L	10	0	0	0	0	0	0	100%
Tetracloroetano	(1) ug/L	-	-	-	-	0	0	0	100%
Tricloroetano	(1) ug/L	-	-	-	-	0	0	0	100%
Trihalometanos	ug/L	100	0	0	0	0	0	0	100%
Clorofórmio	ug/L	-	-	-	-	0	0	0	100%
Bromofórmio	ug/L	-	-	-	-	0	0	0	100%
Dibromoclorometano	ug/L	-	-	-	-	0	0	0	100%
Bromodichlorometano	ug/L	-	-	-	-	0	0	0	100%
Dose indicativa	(1) mSv	0,10	0	0	0	0	0	0	100%
Alfa total	(1) Bq/L	-	-	-	-	0	0	0	100%
Rádio 226	(1) Bq/L	-	-	-	-	0	0	0	100%
Radão	Bq/L	500	0	0	0	0	0	0	100%
Pesticidas totais	(1) ug/L	0,50	0	0	0	0	0	0	100%
Alacloro	(1) ug/L	0,10	0	0	0	0	0	0	100%
Bentazona	(1) ug/L	0,10	0	0	0	0	0	0	100%
Clorpirifos	(1) ug/L	0,10	0	0	0	0	0	0	100%
Desetilbutilazina	(1) ug/L	0,10	0	0	0	0	0	0	100%
Dimetoato	(1) ug/L	0,10	0	0	0	0	0	0	100%
Diurão	(1) ug/L	0,10	0	0	0	0	0	0	100%
MCPA	(1) ug/L	0,10	0	0	0	0	0	0	100%
Terbutilazina	(1) ug/L	0,10	0	0	0	0	0	0	100%
Ometoato	(1) ug/L	0,10	0	0	0	0	0	0	100%
Oxamil	(1) ug/L	0,10	0	0	0	0	0	0	100%
Imidaclopride	(1) ug/L	0,10	0	0	0	0	0	0	100%
Simazina	(1) ug/L	0,10	0	0	0	0	0	0	100%
Desetilsimazina	(1) ug/L	0,10	0	0	0	0	0	0	100%

OLIVAL

Dados trimestrais	Dados anuais
Número de análises agendadas	
18	130
Número de análises realizadas	
18	130
Número de incumprimentos	
0	0
Taxa de análises realizadas	
100,00%	100,00%
Taxa de análises conformes	
100,00%	100,00%

**UNIÕES DE FREGUESIA/
FREGUESIAS ABASTECIDAS**

F. Urqueira
 U. F. Gondemaria e Olival
 U. F. Matas e Cercal
 U. F. Rio de Couros e Casal dos Bernardos



(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.

ÁGUA DE OURÉM, BOA PARA BEBER