



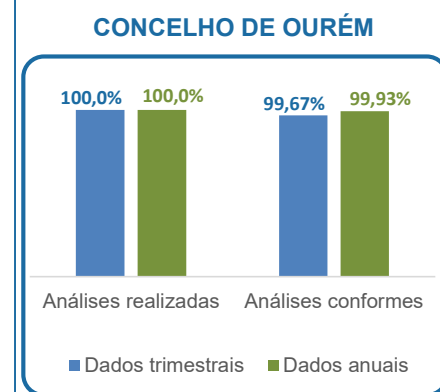
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas, segundo o programa de controlo da qualidade da água (PCQA) aprovado pela autoridade 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	-	0,36	0,46	-	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	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Condutividade	uS/cm	2500	180	180	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	2,2	2,2	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	0	0
Alumínio	ug/L	200	0	0	0	0	0	0	0
Amónio	mg/L	0,5	0	0	0	0	0	0	0
Antimónio	(1) ug/L	5	0	0	0	0	0	0	0
Arsénio	(1) ug/L	10	0	0	0	0	0	0	0
Boro	(1) mg/L	1	0	0	0	0	0	0	0
Bromatos	(1) ug/L	10	0	0	0	0	0	0	0
Cádmio	(1) ug/L	5	0	0	0	0	0	0	0
Chumbo	ug/L	10	0	0	0	0	0	0	0
Cianetos	(1) ug/L	50	0	0	0	0	0	0	0
Cloretos	(1) mg/L	250	0	0	0	0	0	0	0
Cobre	mg/L	2	0	0	0	0	0	0	0
Crómio	ug/L	50	0	0	0	0	0	0	0
Ferro	ug/L	200	0	0	0	0	0	0	0
Fluoretos	(1) mg/L	1,5	0	0	0	0	0	0	0
Manganês	ug/L	50	0	0	0	0	0	0	0
Mercurio	(1) ug/L	1	0	0	0	0	0	0	0
Níquel	ug/L	20	0	0	0	0	0	0	0
Nitratos	(1) mg/L	50	0	0	0	0	0	0	0
Nitritos	mg/L	0,5	0	0	0	0	0	0	0
Oxidabilidade	mg/L O2	5	0	0	0	0	0	0	0
Selénio	(1) ug/L	10	0	0	0	0	0	0	0
Sódio	(1) mg/L	200	0	0	0	0	0	0	0
Sulfatos	(1) mg/L	250	0	0	0	0	0	0	0
Dureza total	mg/L	-	-	-	-	0	0	0	0
Cálcio	mg/L	-	-	-	-	0	0	0	0
Magnésio	mg/L	-	-	-	-	0	0	0	0
Benzeno	(1) ug/L	1	0	0	0	0	0	0	0
Benzo(a)pireno	ug/L	0,01	0	0	0	0	0	0	0
1,2 – dicloroetano	(1) ug/L	3	0	0	0	0	0	0	0
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	ug/L	0,10	0	0	0	0	0	0	0
Benzo(b)fluoranteno	ug/L	-	-	-	-	0	0	0	0
Benzo(k)fluoranteno	ug/L	-	-	-	-	0	0	0	0
Benzo(ghi)perileno	ug/L	-	-	-	-	0	0	0	0
Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/L	-	-	-	-	0	0	0	0
Tetracloroetano e tricloroetano (Soma)	(1) ug/L	10	0	0	0	0	0	0	0
Tetracloroetano	(1) ug/L	-	-	-	-	0	0	0	0
Tricloroetano	(1) ug/L	-	-	-	-	0	0	0	0
Trihalometanos	ug/L	100	0	0	0	0	0	0	0
Clorofórmio	ug/L	-	-	-	-	0	0	0	0
Bromofórmio	ug/L	-	-	-	-	0	0	0	0
Dibromoclorometano	ug/L	-	-	-	-	0	0	0	0
Bromodichlorometano	ug/L	-	-	-	-	0	0	0	0
Dose indicativa	(1) mSv	0,10	0	0	0	0	0	0	0
Alfa total	(1) Bq/L	-	-	-	-	0	0	0	0
Rádio 226	(1) Bq/L	-	-	-	-	0	0	0	0
Radão	Bq/L	500	-	-	-	0	0	0	0
Pesticidas totais	(1) ug/L	0,50	0	0	0	0	0	0	0
Alacloro	(1) ug/L	0,10	0	0	0	0	0	0	0
Bentazona	(1) ug/L	0,10	0	0	0	0	0	0	0
Clorpirifos	(1) ug/L	0,10	0	0	0	0	0	0	0
Desetilterbutilazina	(1) ug/L	0,10	0	0	0	0	0	0	0
Dimetoato	(1) ug/L	0,10	0	0	0	0	0	0	0
Diurão	(1) ug/L	0,10	0	0	0	0	0	0	0
MCPA	(1) ug/L	0,10	0	0	0	0	0	0	0
Terbutilazina	(1) ug/L	0,10	0	0	0	0	0	0	0
Ometoato	(1) ug/L	0,10	0	0	0	0	0	0	0
Oxamil	(1) ug/L	0,10	0	0	0	0	0	0	0
Imidaclopride	(1) ug/L	0,10	0	0	0	0	0	0	0
Simazina	(1) ug/L	0,10	0	0	0	0	0	0	0
Desetilsimazina	(1) ug/L	0,10	0	0	0	0	0	0	0

ESPITE

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

**UNIÕES DE FREGUESIA/
FREGUESIAS ABASTECIDAS**

F. Espite
U. F. Matas e Cercal



(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