

Em conformidade com o Decreto-Lel n.º 69/2023 de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água distribuída, através da realização de análises periódicas na torneira do consumidor, de acordo com o previsto no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2024
01 de outubro a 31 de dezembro

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	—	0,7	0,8	—	—	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	1		0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	113		0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2		0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0		0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	>300		—	—	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,6		0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1		0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,3		0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano ² (µg/L)	3,0					0	0	
Alumínio (µg/L Al)	200	<50		0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,02		0	100%	1	1	100%
Antimónio ² (µg/L Sb)	10					0	0	
Arsénio ² (µg/L As)	10					0	0	
Benzeno ² (µg/L)	1,0					0	0	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,003		0	100%	1	1	100%
Boro ² (mg/L B)	1,5					0	0	
Bromatos ² (µg/L BrO ₃)	10					0	0	
Cádmio ² (µg/L Cd)	5,0					0	0	
Cálcio (mg/L Ca)	—	15,5		—	—	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	5	<1		0	100%	1	1	100%
Cianetos ² (µg/L CN)	50					0	0	
Cloratos (mg/l)	0,7	0,288		0	100%	1	1	100%
Cloretos ² (mg/L Cl)	250					0	0	
Cloritos (mg/l)	0,7	<0,005		0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0		0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,3		0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	25	<1		0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	—	49		—	—	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50		0	100%	1	1	100%
Fluoretos ² (mg/L F)	1,5					0	0	
Magnésio (mg/L Mg)	—	2,5		—	—	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<15		0	100%	1	1	100%
Mercurio ² (µg/L Hg)	1					0	0	
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50					0	0	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02		0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5		0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,5		0	100%	1	1	100%
Potássio	Sem alteração anormal	1,1		—	—	1	1	100%
Selénio ² (µg/L Se)	20					0	0	
Sódio ² (mg/L Na)	200					0	0	
Sulfatos ² (mg/L SO ₄)	250					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10					0	0	
Tetracloroetano ² (µg/L)	—			—	—	0	0	
Tricloroetano ² (µg/L)	—			—	—	0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,01 (LQ)		0	—	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—	<0,01 (LQ)		—	—	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—	<0,01 (LQ)		—	—	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	<0,01 (LQ)		—	—	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	—	<0,01 (LQ)		—	—	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<3 (LQ)		0	—	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	—	<3 (LQ)		—	—	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	—	<3 (LQ)		—	—	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	—	<3 (LQ)		—	—	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	—	<3 (LQ)		—	—	1	1	100%
Pesticidas ² - total (µg/L)	0,50					0	0	
Dose Indicativa total ² (mSv/ano)	—			—	—	0	0	
Actividade alfa total ² (referida a Am) (Bq/l)	0,10					0	0	
Actividade beta total ² (referida a K) (Bq/l)	1,00					0	0	
Radão (Bq/l)	100	<10		0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Montinho/Igreja (inclui os aglomerados urbanos de: Alagoinha, Montinho e S. Julião Centro/Igreja).

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta - Águas do Vale do Tejo S.A.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Os resultados obtidos estão a par da qualidade da água distribuída nesta Zona de Abastecimento.

A Presidente do CA:  (Laura Galão)

Data de Publicação:  2024