



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo consta no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA).

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados > VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	2	2	1	0%	1	1	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	---	0,3	0,3	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal					0		
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal					0		
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5					0		
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500					0		
Cor	mg/L PtCo	20					0		
Turvação	UNT	4					0		
Enterococos	UFC/100 ml	0					0		
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	---					0		
Número de colónias a (36±2)°C	UFC/mL	---					0		
Clostridium perfringens	UFC/100mL	0					0		
Ácidos haloacéticos totais	µg/L	60					0		
Alumínio	µg/L	200					0		
Azoto amoniacal	mg/L NH ₄	0,50					0		
Antimónio	µg/L Sb	10					0		
Arsénio	µg/L As	10					0		
Benzeno	µg/L	1,0					0		
Benzo(a)pireno	µg/L	0,010					0		
Bisfenol A	µg/L	2,5					0		
Boro	mg/L B	1,5					0		
Bromatos	µg/L	10					0		
Cádmio	µg/L Cd	5,0					0		
Cálcio	mg/L Ca	-					0		
Carbono Orgânico Total	mg/L C	Sem alteração anorm:					0		
Cianetos	µg/L CN	50					0		
Cloretos	mg/L Cl	250					0		
Cloritos	mg/L	0,70					0		
Cloratos	mg/L	0,70					0		
Chumbo	µg/L Pb	10					0		
Cobre	mg/L Cu	2					0		
Crómio	µg/L Cr	50					0		
1,2 dicloroetano	µg/L	3					0		
Dureza	mg/L CaCO ₃	-					0		
Ferro	µg/L	200					0		
Fluoretos	mg/L F	1,5					0		
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares Totais	µg/L	0,10					0		
Magnésio	mg/L Mg	-					0		
Manganês	µg/L	50					0		
Mercúrio	µg/L	1,0					0		
Nitratos	mg/L NO ₃	50					0		
Nitritos	mg/L NO ₂	0,50					0		
Níquel	µg/L Ni	20					0		
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5,0					0		
Pesticidas totais	µg/L	0,50					0		
Potássio	mg/L K	Sem alteração anorm:					0		
Selénio	µg/L Se	20					0		
Sódio	mg/L Na	200					0		
Sulfatos	mg/L SO ₄	250					0		
Tricloroeteno e Tetracloroeteno	µg/L	10					0		
Tricloroeteno e Tetracloroeteno	µg/L	10					0		
1,2-Dicloroetano	µg/L	3,0					0		
PFAS (Soma)	µg/L	---					0		
Trihalometanos	µg/L	10 (80 ponto de entreg					0		
Trihalometanos	µg/L	10 (80 ponto de entreg					0		
Urânio	µg/L	30					0		
Alfa-total	Bq/L	0.10					0		
Dose Indicativa Total	mSv/ano	0.10					0		
Polónio 210	Bq/L	---					0		
Rádio 226	Bq/L	---					0		
Urânio 234	Bq/L	---					0		
Urânio 238	Bq/L	---					0		
Radão	Bq/L	500					0		
Totais					1		3	3	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas) e ao parecer da Autoridade de Saúde:

ZA PE	Tipo Controlo	Data Amostragem	Parâmetro	Causas Incumprimento	Análise Verificação (A.V.)	Medida tomadas ou a implementar	Acompanhamento incumprimento (A.V.)
Rede distribuição (Antes da ponte para Digueifel)	CR1	11/02/2026	Bactérias coliformes	X2 - A averiguação das causas foi inconclusiva	19/02/2026	N4 – Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento	

Informação presente no portal da Entidade Reguladora_ERSAR

LQ - Limite de Quantificação / ND - Não Detectado

Foram registadas violações aos parâmetros **indicadores**; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.