



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%	2	2	100%
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	---	0,5	1	0	100%	2	2	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	7,7 (18°C)	7,7 (18°C)	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	110	110	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	---	4	4	0	100%	1	1	100%
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	<50	<50	0	100%	1	1	100%
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	76	76	0	100%	1	1	100%
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	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
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		
Tricloroetano e Tetracloroetano	µg/L	10					0		
1,2-Dicloroetano	µg/L	3,0					0		
PFAS (Soma)	µg/L	---					0		
Trihalometanos	µg/L	0 (80 ponto de entref					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					0		17	17	

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

Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no D.L. n.º 69/2023 de 21 de Agosto

Notas:

LQ - Limite de Quantificação / ND - Não Detectado