



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	0	0	0	100%	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	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	8,2 (20°C)	8,2 (20°C)	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	120	120	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	2,2	2,2	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	0,85	0,85	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	---	9	9	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	UFC/100mL	0					0		
Alumínio	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Azoto amoniacal	mg/L NH ₄	0,5					0		
Antimónio (c)	µg/L Sb	10	0,08	0,08	0	100%	1	1	100%
Arsénio (c)	µg/L As	10	1,38	1,38	0	100%	1	1	100%
Benzeno (c)	µg/L	1,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01					0		
Boro (c)	mg/L B	1,5	<0,10 (LQ)	<0,10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromatos (c)	µg/L BrO ₃	10	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	0%	1	1	100%
Cádmio	µg/L Cd	5	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca	-					0		
Cianetos (c)	µg/L Cn	50	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/L Cl	250	8,6	8,6	0	100%	1	1	100
Cloritos	mg/L	0,7					0		
Cloratos	mg/L	0,7					0		
Chumbo	µg/L Pb	10					0		
Cobre	mg/L Cu	2					0		
Crómio	µg/L Cr	50					0		
1,2-Dicloroetano (c)	µg/L	3	<0,3(LQ)	<0,3(LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza	mg/L CaCO ₃	-					0		
Ferro	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (c)	mg/L F	1,5	<0,15 (LQ)	<0,15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg	-					0		
Manganês	µg/L	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (c)	µg/L Hg	1,0	<0,01 (LQ)	<0,01 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitratos (c)	mg/L NO ₃	50	2,6	2,6	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L NO ₂	0,5					0		
Níquel	µg/L Ni	50					0		
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5					0		
Pesticidas Totais (c)	µg/L	0,5	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Diurão (c)	µg/L	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida P (c)	µg/L	0,10					0		
M656PH051	µg/L	0,10					0		
Imidaclopride (c)	µg/L	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Glifosato (c)	µg/L	0,10	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
AMPA (c)	µg/L	0,10	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Potássio	mg/L K	-					0		
Selénio (c)	µg/L Se	10	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sódio (c)	mg/L Na	200	6,90	6,90	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (c)	mg/L SO ₄	250	6	6	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos	µg/L	100 (80 ponto de entrega)					0		
Tricloroeteno e tetracloroeteno	µg/L	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares Totais (C:	µg/L	0,1					0		
Radão	Bq/L	500					0		
Alfa-Total (c)	Bq/L	0,1	<0,04 (LQ)	<0,04 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total	mSv/ano	0,1					0		
Polónio 210	Bq/L	-					0		
Rádio 226	Bq/L	-					0		
Urânio 234	Bq/L	-					0		
Urânio 238	Bq/L	-					0		
Bisfenol A	µg/L	2,5					0		
Urânio (c)	µg/L	30	0,02	0,02	0	100%	1	1	100%
Ácidos haloacéticos totais	µg/L	60					0		
PFAS (Soma) (c)	µg/L	0,10	<0,00150 (LQ)	<0,00150 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Totais					0		38	38	

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.º69/2023 de 21 de Agosto

Notas:

LQ - Limite de Quantificação / ND - Não Detectado