



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º69/2023 de 21 de Agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

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
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	-	-	-	-	0	-	-
Escherichia coli	UFC/100mL	0	-	-	-	-	0	-	-
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	-	-	-	-	-	0	-	-
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	-	-	-	-	-	0	-	-
Enterococos	UFC/100 ml	0	-	-	-	-	0	-	-
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	-	-	-	-	0	-	-
Cor	mg/L PtCo	20	-	-	-	-	0	-	-
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	-	-	-	-	0	-	-
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	3	-	-	-	-	0	-	-
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	3	-	-	-	-	0	-	-
Turvação	UNT	4	-	-	-	-	0	-	-
Alumínio	µg/L	200	-	-	-	-	0	-	-
Clostridium perfringens	UFC/100mL	0	-	-	-	-	0	-	-
Ferro	µg/L	200	-	-	-	-	0	-	-
Nitritos	mg/L NO ₂	0,5	-	-	-	-	0	-	-
Nitratos (c)	mg/L NO ₃	50	-	-	-	-	0	-	-
Azoto amoniacal	mg/L NH ₄	0,5	-	-	-	-	0	-	-
Manganês	µg/L	50	-	-	-	-	0	-	-
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5	-	-	-	-	0	-	-
Antimónio (c)	µg/L Sb	10	-	-	-	-	0	-	-
Arsénio (c)	µg/L As	10	-	-	-	-	0	-	-
Benzeno (c)	µg/L	1,0	-	-	-	-	0	-	-
Boro (c)	mg/L B	1,5	-	-	-	-	0	-	-
Bromatos (c)	µg/L	10	-	-	-	-	0	-	-
Cádmio	µg/L Cd	5,0	-	-	-	-	0	-	-
Cálcio	mg/L Ca	-	-	-	-	-	0	-	-
Chumbo	µg/L Pb	10	-	-	-	-	0	-	-
Cianetos (c)	µg/L CN	50	-	-	-	-	0	-	-
Cobre	mg/L	2,0	-	-	-	-	0	-	-
Crómio	µg/L Cr	50	-	-	-	-	0	-	-
Dureza total	mg/L CaCO ₃	-	-	-	-	-	0	-	-
Fluoretos	mg/L F	1,5	-	-	-	-	0	-	-
Magnésio	mg/L Mg	-	-	-	-	-	0	-	-
Mercurio (c)	µg/L	1,0	-	-	-	-	0	-	-
Níquel	µg/L Ni	20	-	-	-	-	0	-	-
Sódio (c)	mg/L Na	200	-	-	-	-	0	-	-
Sulfatos (c)	mg/L SO ₄	250	-	-	-	-	0	-	-
Selénio (c)	µg/L Se	20	-	-	-	-	0	-	-
Cloretos (c)	mg/L Cl	250	-	-	-	-	0	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares	µg/L	0,10	-	-	-	-	0	-	-
Benzo(a)pireno	µg/L	0,010	-	-	-	-	0	-	-
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	0,10	-	-	-	-	0	-	-
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L	0,10	-	-	-	-	0	-	-
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	0,10	-	-	-	-	0	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	0,10	-	-	-	-	0	-	-
1,2-Dicloroetano	µg/L	3,0	-	-	-	-	0	-	-
Trihalometanos	µg/L	100 (80 ponto de entrega)	-	-	-	-	0	-	-
Clorofórmio	µg/L	-	-	-	-	-	0	-	-
Bromofórmio	µg/L	-	-	-	-	-	0	-	-
Dibromoclorometano	µg/L	-	-	-	-	-	0	-	-
Bromodiclorometano	µg/L	-	-	-	-	-	0	-	-
Tetracloroetano e tricloroetano (c)	µg/L	10	-	-	-	-	0	-	-
Tricloroetano (c)	µg/L	-	-	-	-	-	0	-	-
Tetracloroetano (c)	µg/L	-	-	-	-	-	0	-	-
Alfa Total (c)	Bq/L	0.10	-	-	-	-	0	-	-
Dose indicativa Total (c)	mSv/ano	0.10	-	-	-	-	0	-	-
Radão	Bq/L	500	-	-	-	-	0	-	-
Pesticidas totais (c)	µg/L	0,50	-	-	-	-	0	-	-
Diurão (c)	µg/L	0,10	-	-	-	-	0	-	-
Imidaclopride (c)	µg/L	0,10	-	-	-	-	0	-	-
AMPA (c)	µg/L	0,10	-	-	-	-	0	-	-
Glifosato (c)	µg/L	0,10	-	-	-	-	0	-	-
Dimetenamida P (c)	µg/L	0,10	-	-	-	-	0	-	-
M656PH051 (c)	µg/L	0,10	-	-	-	-	0	-	-
Cloritos	mg/L	0.70	-	-	-	-	0	-	-
Cloratos	mg/L	0.70	-	-	-	-	0	-	-
Potássio	mg/L K	Sem alteração anormal	-	-	-	-	0	-	-
Totais					0		0	0	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

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 Quantificação / ND - Não Detetado

(c) Parâmetros conservativos