



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	0	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	-	0,3	0,4	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	-	1	2	0	100%	2	2	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	79	83	0	100%	2	2	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	2	2	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	7,3	7,5	0	100%	2	2	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Turvação	UNT	4	<0,50 (LQ)	<0,50 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Alumínio	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens	UFC/100mL	0	-	-	-	-	0	-	-
Ferro	µg/L	200	<50 (LQ)	59	0	100%	2	2	100%
Nitritos	mg/L NO ₂	0,5	-	-	-	-	0	-	-
Nitratos (c)	mg/L NO ₃	50	2,9	2,9	0	100%	1	1	100%
Azoto amoniacal	mg/L NH ₄	0,5	-	-	-	-	0	-	-
Manganês	µg/L	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5	-	-	-	-	0	-	-
Antimónio (c)	µg/L Sb	10	0,06	0,06	0	100%	1	1	100%
Arsénio (c)	µg/L As	10	2,93	2,93	0	100%	1	1	100%
Benzeno (c)	µg/L	1	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Boro (c)	mg/L B	1,5	<0,10 (LQ)	<0,10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromatos (c)	µg/L	10	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cádmio (c)	µg/L Cd	5,0	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca	-	-	-	-	-	0	-	-
Chumbo	µg/L Pb	10	-	-	-	-	0	-	-
Cianetos (c)	µg/L CN	50	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/L	2,0	-	-	-	-	0	-	-
Crómio	µg/L Cr	50	-	-	-	-	0	-	-
Dureza total	mg/L CaCO ₃	-	-	-	-	-	0	-	-
Fluoretos (c)	mg/L F	1,5	0,079	0,079	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg	-	-	-	-	-	0	-	-
Mercúrio (c)	µg/L	1,0	<0,01 (LQ)	<0,01 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Níquel	µg/L Ni	20	-	-	-	-	0	-	-
Sódio (c)	mg/L Na	200	7,9	7,9	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (c)	mg/L SO ₄	250	6	6	0	100%	1	1	100%
Selénio (c)	µg/L Se	20	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos (c)	mg/L Cl	250	10	10	0	100%	1	1	100%
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 (c)	µg/L	3,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos	µg/L	100 (80 ponto de entrega)	-	-	-	-	0	-	-
Clorofórmio	µg/L	-	-	-	-	-	0	-	-
Bromofórmio	µg/L	-	-	-	-	-	0	-	-
Dibromoclorometano	µg/L	-	-	-	-	-	0	-	-
Bromodichlorometano	µg/L	-	-	-	-	-	0	-	-
Tetracloroetano e tricloroetano (c)	µg/L	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano (c)	µg/L	-	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano (c)	µg/L	-	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Alfa Total (c)	Bq/L	0.10	<0,04 (LQ)	<0,04 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa Total (c)	mSv/ano	0.10	-	-	-	-	-	-	-
Radão	Bq/L	500	-	-	-	-	0	-	-
Pesticidas totais (c)	µg/L	0,50	<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%
Imidaclopride (c)	µg/L	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
AMPA (c)	µg/L	0,10	-	-	-	-	0	-	-
Glifosato (c)	µg/L	0,10	-	-	-	-	0	-	-
Dimetenamida P (c)	µg/L	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
M656PH051 (c)	µg/L	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloritos	mg/L	0.70	-	-	-	-	0	-	-
Cloratos	mg/L	0.70	-	-	-	-	0	-	-
Potássio	mg/L K	Sem alteração anormal	-	-	-	-	0	-	-
Totais					0		55	55	

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 de Quantificação / ND - Não Detetado

(c) Parâmetros conservativos