



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	Resultados obtidos		N.º resultados >	% Cumprimento do	N.º Análises PCQA		
		(VP)	Mínimo	Máximo	VP	VP	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	---	0,1	0,1	0	100%	2	2	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	6,6 (17°C)	6,6 (17°C)	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	74	74	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	<0,50 (LQ)	<0,50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colônias a (22±2)°C	UFC/mL	---	3	3	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Azoto amoniacal	mg/L NH ₄	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Antimônio	µg/L Sb	10	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Arsênio	µg/L As	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/L	1,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,010	<0,003 (LQ)	<0,003 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Boro	mg/L B	1,5	<0,15 (LQ)	<0,15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromatos	µg/L	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cádmio	µg/L Cd	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca	-	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cianetos	µg/L CN	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/L Cl	250	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloritos	mg/L	0,7	<0,0050 (LQ)	<0,0050 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloratos	mg/L	0,7	0,0849	0,0849	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/L Pb	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/L Cu	2	<0,015 (LQ)	<0,015 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Crômio	µg/L Cr	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
1,2 dicloroetano	µg/L	3	<0,9 (LQ)	<0,9 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza	mg/L CaCO ₃	-	<17 (LQ)	<17 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Ferro	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/L F	1,5	<0,1 (LQ)	<0,1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg	-	3,2	3,2	0	100%	1	1	100%
Manganês	µg/L	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Mercurio	µg/L	1,0	<0,300	<0,300	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/L NO ₃	50	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L NO ₂	0,50	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Níquel	µg/L Ni	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais	µg/L	0,50	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Diurão	µg/L	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P							0		
M656PH051							0		
Imidaclopride	µg/L	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Glifosato	µg/L	---	<0,030(LQ)	<0,030(LQ)	0	100%	1	1	100%
AMPA	µg/L	0,10	<0,03(LQ)	<0,03(LQ)	0	100%	1	1	100%
Potássio	mg/L K	Sem alteração anormal	0,5	0,5	0	100%	1	1	100%
Selênio	µg/L Se	20	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/L Na	200	8	8	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/L SO ₄	250	34	34	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos	µg/L	30 (80 ponto de entreg	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno e Tetracloroeteno	µg/L	10	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares Totais (C	µg/L	0,10	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	11,2	11,2	0	100%	1	1	100%
Alfa-total	Bq/L	0,10	<0,04 (LQ)	<0,04 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total	mSv/ano	0,10	<0,10(LQ)	<0,10(LQ)	0	100%	1	1	100%
Polônio 210							0		
Rádio 226							0		
Urânio 234							0		
Urânio 238							0		

Bisfenol A	µg/L	2.5	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Urânio	µg/L	30	<0,10 (LQ)	<0,10 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Ácidos haloacéticos totais	µg/L	60	I, I	I, I	0	100%	I	I	100%
PFAS (Soma)	µg/L	0.10	<0,00150 (LQ)	<0,00150 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Totais					0		62	62	

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