

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 o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR - Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,31	0,72	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,6	7,6	1	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	644	644	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	<20	<20	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	0,05	0,05	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	4,47	4,47	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	85	85	0	100%	1	1	---
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	---	---	---	---	---	---	---
Cianetos	50	µg/l CN	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	49	49	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	0,42	0,42	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,025	0,025	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	277	277	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	0,062	0,062	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (PAH):	0,10	µg/l	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,004	<0,004	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,004	<0,004	0	100%	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	16	16	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Potássio	---	mg(K)/L	1,5	1,5	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50,00	mg/l NO ₃	32	32	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	0,03	0,03	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	---
Dimetenamida P	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
M656PH051	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metribuzina	0,10	µg/l	<0,03	<0,030	0	100%	1	1	100%
AMPA	0,10	µg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Glifosato	0,10	µg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	33	33	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	40	40	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	9	9	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	3	3	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	3	3	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	3	3	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa Total	0,10	mSv	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Alfa-Total	0,10	Bq/l	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%
Beta-Total	1,00	Bq/l	---	---	---	---	---	---	---
Radão	500	Bq/l	11	11	0	100%	1	1	100%

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída neste ponto de entrega está em conformidade com as normas estabelecidas no Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto.

Responsável: Vice-Presidente, Drº Carlos Montês