

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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	%	N.º Análises (PCQA)		%
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>)	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	0,32	0,33	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	72,2	72,2	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	0	0	--	--	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Ácido monocloroacético		µg/l	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Ácido dicloroacético		µg/l	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Ácido tricloroacético		µg/l	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Ácido monobromoacético		µg/l	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Ácido dibromoacético		µg/l	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	5,8	5,8	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Antimónio	10	µg/l Sb	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%
Bisfenol A	2,5	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	--	--	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	--	--	--	--	--	--	--
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,25	mg/l ClO ₂	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,25	mg/l ClO ₃	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	1,7	1,7	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0661	0,0661	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,75	<0,75	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	6,2	6,2	--	--	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclico:	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	1,5	1,5	--	--	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	8,3	8,3	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	6,1	6,1	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
AMPA	0,10	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Bentazona	0,10	µg/l	<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Dimetoato	0,10	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Glifosato	0,10	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Imidaclopride	0,10	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
MCPA	0,10	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Metribuzina	0,10	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Omeotoato	0,10	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
M656PH051	0,10	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Terbutilazina	0,10	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Potássio	---	mg/l K	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Selénio	20	µg/l Se	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Soma de PFAS	0,10	µg/l	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorobutanóico	--	µg/l	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluoropentanóico	--	µg/l	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorohexanóico	--	µg/l	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluoroheptanóico	--	µg/l	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorooctanóico	--	µg/l	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorononanóico	--	µg/l	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorodecanóico	--	µg/l	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluoroundecanóico	--	µg/l	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorododecanóico	--	µg/l	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorotridecanóico	--	µg/l	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorobutanossulfónico	--	µg/l	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluoropentanossulfónico	--	µg/l	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorohexanossulfónico	--	µg/l	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluoroheptanossulfónico	--	µg/l	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorooctanooanossulfónico	--	µg/l	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorononanossulfónico	--	µg/l	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorodecanossulfónico	--	µg/l	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluoroundecanossulfónico	--	µg/l	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorododecanossulfónico	--	µg/l	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorotridecanossulfónico	--	µg/l	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	12,2	12,2	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,16	0,16	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,6	0,6	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	0,24	0,24	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	1	1	0	100%	1	1	100%
Urânio	30	µg/l	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Alfa Total	---	Bq/l	<0,04	<0,04	--	--	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Urânio 234	---	Bq/l	na	na	0	100%	1	1	100%
Urânio 238	---	Bq/l	na	na	0	100%	1	1	100%
Rádio 226	---	Bq/l	na	na	0	100%	1	1	100%
Polónio 210	---	Bq/l	na	na	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	<10	<10	0	100%	1	1	100%

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas) [e ao parecer da Autoridade de Saúde:](#)

