

Em conformidade com o Decreto Lei nº 69 de 2023, de 21 de Agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR). Os resultados analíticos apresentados demonstram que a água fornecida está em conformidade com os requisitos legais.

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano												
Parâmetros	Unidades	N.º Análises PCQA			Resultados obtidos		Valor Paramétrico (VP)		N.º Resultados > VP	% Cumprimento do VP		
		Previsões	Realizadas	% Realizadas	Mínimo	Máximo						
Controlo de Rotina 1												
Bactérias coliformes	N/100 mL	4	4	100%	0	0	0	0	0	100%		
Desinfetante residual	mg/L Cl ₂	4	4	100%	0,5	0,6	0	0	0	100%		
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	4	4	100%	0	0	0	0	0	100%		
Controlo de Rotina 2												
Alumínio	µg/L Al	1	1	100%	93	93	200	0	0	100%		
Chumbo a 25°C	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	3	0	0	100%		
Clostridium perfringens	N/100mL	-	-	-	-	-	0	-	-	-		
Condutividade	µS/cm a 20°C	1	1	100%	81	81	2500	0	0	100%		
Cor	mg/L PtCo	1	1	100%	<3	<3	20	0	0	100%		
Enterococos	N/100 mL	1	1	100%	0	0	0	0	0	100%		
Ferro	µg/L Fe	-	-	-	-	-	200	-	-	-		
Número de colónias a 22 °C	N/mL	1	1	100%	0	0	Sem alteração anormal	0	0	100%		
pH	Unidades pH	1	1	100%	7,3	7,3	±6,5 e ±9,5	0	0	100%		
Sabor a 25°C	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	3	0	0	100%		
Turbacção	NTU	1	1	100%	<1	<1	4	0	0	100%		
Controlo de Inspeção												
1,2 - dicloroetano	µg/L	-	-	-	-	-	3	-	-	-		
Amónio	mg/L NH ₄	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-		
Antimónio	µg/L Sb	-	-	-	-	-	10	-	-	-		
Arsénio	µg/L As	-	-	-	-	-	10	-	-	-		
Benzeno	µg/L	-	-	-	-	-	1	-	-	-		
Benz(a)pireno	µg/L	-	-	-	-	-	0,01	-	-	-		
Bisfenol A	µg/L	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-		
Boro	mg/L B	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-		
Bromatos	µg/L BrO ₃	-	-	-	-	-	10	-	-	-		
Cádmio	µg/L Cd	-	-	-	-	-	5	-	-	-		
Cálcio	mg/L Ca	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Chumbo	µg/L Pb	-	-	-	-	-	10	-	-	-		
Cianetos	µg/L Cn	-	-	-	-	-	50	-	-	-		
Cloratos	mg/l ClO3	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-		
Cloratos	mg/l Cl	-	-	-	-	-	250	-	-	-		
Cloritos	mg/l ClO2	-	-	-	-	-	0,25	-	-	-		
Cobre	mg/L Cu	-	-	-	-	-	2	-	-	-		
Crómio	µg/L Cr	-	-	-	-	-	50	-	-	-		
Dureza Total	mg/L CaCO ₃	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Fluoretos	mg/L F	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-		
Magnésio	mg/L Mg	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Manganes	µg/L Mn	-	-	-	-	-	50	-	-	-		
Mercurio	µg/L Hg	-	-	-	-	-	1	-	-	-		
Níquel	µg/L Ni	-	-	-	-	-	20	-	-	-		
Nitratos	mg/L NO ₃	-	-	-	-	-	50	-	-	-		
Nitritos	mg/L NO ₂	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-		
Oxidabilidade	mg/L O ₂	-	-	-	-	-	5	-	-	-		
Potássio	mg/l K	-	-	-	-	-	Sem alteração anormal	-	-	-		
Selénio	µg/L Se	-	-	-	-	-	20	-	-	-		
Sódio	mg/L Na	-	-	-	-	-	200	-	-	-		
Sulfatos	mg/L SO ₄	-	-	-	-	-	250	-	-	-		
Tetracloreto e Tricloroetano	µg/L	-	-	-	-	-	10	-	-	-		
Tetracloreto	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Tricloroetano	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Ácidos Halacéticos Totais	µg/L	-	-	-	-	-	60	-	-	-		
Ácido Monocloroacético	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Ácido Dicloraético	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Ácido Tricloroacético	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Ácido Monobromoacético	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Ácido Dibromoacético	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	µg/L	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-		
Benzol(b)fluoranteno	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Benz(ghi)perileno	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Benzok(l)fluoranteno	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Indenol(1,2,3-cd)pireno	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Trihalometanos - total	µg/L	-	-	-	-	-	80	-	-	-		
Bromodiclorometano	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Bromoformio	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Cloroformio	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Dibromodimetano	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Pesticidas - Total	µg/L	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-		
Alacloro	µg/L	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-		
AMPA	µg/L	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-		
Benazona	µg/L	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-		
Clorpirifos	µg/L	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-		
Desetiletributillazina	µg/L	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-		
Dimetenamida - P	µg/L	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-		
Dimetoato	µg/L	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-		
Diurão	µg/L	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-		
Glifosato	µg/L	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-		
Imidaclopride	µg/L	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-		
M656PH051	µg/L	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-		
MCPA	µg/L	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-		
Metalaxil	µg/L	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-		
Metolaclo	µg/L	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-		
Metribuzina	µg/L	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-		
Ometoato	µg/L	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-		
Tebuconazol	µg/L	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-		
Terbutilazina	µg/L	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-		
Alfa Total	Bq/L	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-		
Soma de PFAS	µg/L	-	-	-	-	-	0,10	-	-	-		
Ácido perfluorobutanóico	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Ácido perfluorobutanossulfónico	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Ácido perfluorodecanóico	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Ácido perfluorodecanossulfónico	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Ácido perfluorododecanóico	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Ácido perfluorododecanossulfónico	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Ácido perfluoroheptanóico	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Ácido perfluoroheptanossulfónico	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Ácido perfluorohexanóico	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Ácido perfluorohexanossulfónico	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Ácido perfluorononânico	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Ácido perfluorononossulfónico	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Ácido perfluorooctanoarossulfónico	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Ácido perfluorooctanóico	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Ácido perfluoropentanóico	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Ácido perfluoropentanossulfónico	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Ácido perfluorotridecanóico	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Ácido perfluorotridecanossulfónico	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Ácido perfluoroundecanóico	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Ácido perfluoroundecanossulfónico	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Dose Indicativa Radão	mSv/ano	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-		
Totais	Bq/L	-	-	-	-	-	500	-	-	100%		