

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	Previstas	Nº Análises PCQA	% Realizadas	Realizações obtidas	Valor Paramétrico (VP)	N.º Resultados > VP			
Controlo de Rotina 1										
Bactérias coliformes	N/100 mL	11	11	100%	0	0	0	0	100%	
Desinfetante residual	mg/L Cl ₂	11	11	100%	0,35	0,6	0	0	100%	
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	11	11	100%	0	0	0	0	100%	
Controlo de Rotina 2										
Alumínio	µg/L Al	4	4	100%	14	55	200	0	100%	
Chumbo a 25°C	Factor de diluição	4	4	100%	<1	<1	3	0	100%	
Clostridium perfringens	N/100mL	4	4	100%	0	0	0	0	100%	
Condutividade	µS/cm a 20°C	4	4	100%	44,6	276	2500	0	100%	
Cor	mg/L PtCo	4	4	100%	<3	<3	20	0	100%	
Enterococos	N/100 mL	4	4	100%	0	0	0	0	100%	
Ferro	µg/L Fe	4	4	100%	<5	73	200	0	100%	
Número de colónias a 22 °C	N/mL	4	4	100%	0	3	Sem alteração anormal	0	100%	
pH	Unidades pH	4	4	100%	7,1	8,1	±6,5 e ±9,5	0	100%	
Sabor a 25°C	Factor de diluição	4	4	100%	<1	<1	3	0	100%	
Turvação	NTU	4	4	100%	<1	<1	4	0	100%	
Controlo de Inspeção										
1,2- dicloroetano	µg/L	1	1	100%	<0,75	<0,75	3	0	100%	
Amónio	mg/L NH ₄	1	1	100%	<0,05	<0,05	0,5	0	100%	
Antimónio	µg/L Sb	1	1	100%	<0,5	<0,5	10	0	100%	
Arsénio	µg/L As	1	1	100%	<3	<3	10	0	100%	
Benzeno	µg/L	1	1	100%	<0,2	<0,2	1	0	100%	
Benz(a)pireno	µg/L	1	1	100%	<0,003	<0,003	0,01	0	100%	
Bisfenol A	µg/L	1	1	100%	<0,05	<0,05	2,5	0	100%	
Boro	mg/L B	1	1	100%	<0,01	<0,01	1,5	0	100%	
Bromatos	µg/L BrO ₃	1	1	100%	<3	<3	10	0	100%	
Cádmio	µg/L Cd	1	1	100%	<0,5	<0,5	5	0	100%	
Cálcio	mg/L Ca	1	1	100%	25,9	25,9	-	0	100%	
Chumbo	µg/L Pb	1	1	100%	<0,5	<0,5	10	0	100%	
Cianetos	µg/L Cn	1	1	100%	<10	<10	50	0	100%	
Cloratos	mg/l ClO ₃	1	1	100%	<0,08	<0,08	0,7	0	100%	
Cloritos	mg/l Cl	1	1	100%	11,4	11,4	250	0	100%	
Cloritos	mg/l ClO ₂	1	1	100%	<0,02	<0,02	0,25	0	100%	
Cobre	mg/L Cu	1	1	100%	0,0166	0,0166	2	0	100%	
Crómio	µg/L Cr	1	1	100%	<0,5	<0,5	50	0	100%	
Dureza Total	mg/L CaCO ₃	1	1	100%	85,3	85,3	-	0	100%	
Fluoretos	mg/L F	1	1	100%	<0,2	<0,2	1,5	0	100%	
Magnésio	mg/L Mg	1	1	100%	5	5	-	0	100%	
Manganês	µg/L Mn	4	4	100%	<5	<5	50	0	100%	
Mercurio	µg/L Hg	1	1	100%	<0,3	<0,3	1	0	100%	
Níquel	µg/L Ni	1	1	100%	<0,5	<0,5	20	0	100%	
Nitratos	mg/L NO ₃	1	1	100%	25,1	25,1	50	0	100%	
Nitritos	mg/L NO ₂	1	1	100%	<0,1	<0,1	0,5	0	100%	
Oxidabilidade	mg/L O ₂	1	1	100%	<1	<1	5	0	100%	
Potássio	mg/l K	1	1	100%	<2,5	<2,5	Sem alteração anormal	0	100%	
Selénio	µg/L Se	1	1	100%	<0,5	<0,5	20	0	100%	
Sódio	mg/L Na	1	1	100%	8,5	8,5	200	0	100%	
Sulfatos	mg/L SO ₄	1	1	100%	<10	<10	250	0	100%	
Tetracloreto e Tricloreto	µg/L	1	1	100%	<0,2	<0,2	10	0	100%	
Tetracloreto	µg/L	1	1	100%	<0,2	<0,2	-	0	100%	
Tricloreto	µg/L	1	1	100%	<0,1	<0,1	-	0	100%	
Ácidos Haloacéticos Totais	µg/L	1	1	100%	28	28	60	0	100%	
Ácido Monocloroacético	µg/L	1	1	100%	<3	<3	-	0	100%	
Ácido Dicloraacético	µg/L	1	1	100%	15	15	-	0	100%	
Ácido Tricloroacético	µg/L	1	1	100%	13	13	-	0	100%	
Ácido Monobromoacético	µg/L	1	1	100%	<3	<3	-	0	100%	
Ácido Dibromoacético	µg/L	1	1	100%	<3	<3	-	0	100%	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	0,1	0	100%	
Benzobifluoranteno	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	-	0	100%	
Benzotri(h) perileno	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	-	0	100%	
Benzol(k)fluoranteno	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	-	0	100%	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	-	0	100%	
Trihalometanos - total	µg/L	4	4	100%	19,8	35,6	80	0	100%	
Bromodichlorometano	µg/L	1	1	100%	6,44	6,44	-	0	100%	
Bromofórmio	µg/L	1	1	100%	0,25	0,25	-	0	100%	
Cloroformio	µg/L	1	1	100%	13,1	13,1	-	0	100%	
Dibromoclorometano	µg/L	1	1	100%	3	3	-	0	100%	
Pesticidas - Total	µg/L	1	1	100%	<0,1	<0,1	0,5	0	100%	
Alacloro	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0,1	0	100%	
AMPA	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0,1	0	100%	
Bentazona	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0,1	0	100%	
Clorpirifos	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0,1	0	100%	
Desetiltetrabutilazina	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0,1	0	100%	
Dimetienamida - P	µg/L	-	-	-	-	-	0,1	-	-	
Dimetoato	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0,1	0	100%	
Diurão	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0,1	0	100%	
Glifosato	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0,1	0	100%	
Imidaclopride	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0,1	0	100%	
M656PH051	µg/L	-	-	-	-	-	0,1	-	-	
MCPA	µg/L	-	-	-	-	-	0,1	-	-	
Metaxil	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0,1	0	100%	
Metolacolor	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0,1	0	100%	
Metribuzina	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0,1	0	100%	
Ometoato	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0,1	0	100%	
Tebuconazol	µg/L	-	-	-	-	-	0,1	-	-	
Terbutilazina	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0,1	0	100%	
Alfa Total	Bq/L	1	1	100%	<0,04	<0,04	0,1	0	100%	
Soma de PFAS	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	0,10	0	100%	
Ácido perfluorobutanoico	µg/L	1	1	100%	<0,01	<0,01	-	0	100%	
Ácido perfluorobutanossulfónico	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	-	0	100%	
Ácido perfluorodecanoico	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	-	0	100%	
Ácido perfluorodecanossulfónico	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	-	0	100%	
Ácido perfluorododecanoico	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	-	0	100%	
Ácido perfluorododecanossulfónico	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	-	0	100%	
Ácido perfluoroheptanoico	µg/L	1	1	100%	<0,01	<0,01	-	0	100%	
Ácido perfluoroheptanossulfónico	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	-	0	100%	
Ácido perfluoroheptanoico	µg/L	1	1	100%	<0,05	<0,05	-	0	100%	
Ácido perfluorooctanoico	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	-	0	100%	
Ácido perfluorooctanossulfónico	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	-	0	100%	
Ácido perfluorononanoico	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	-	0	100%	
Ácido perfluorononanossulfónico	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	-	0	100%	
Ácido perfluorodecanossulfónico	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	-	0	100%	
Ácido perfluorotridecanoico	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	-	0	100%	
Ácido perfluorotridecanossulfónico	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	-	0	100%	
Ácido perfluoroundecanoico	µg/L	1	1	100%	<0,01	<0,01	-	0	100%	
Ácido perfluoroundecanossulfónico	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	-	0	100%	
Dose indicativa	mSv/ano	1	1	100%	<0,1	<0,1	0,1	0	100%	
Radão	Bq/L	1	1	100%	<10	<10	500	0	100%	
Totais				100%						