

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	1ª Análise PQdA		Resultados obtidos		Valor Paramétrico (VP)	N.º Resultados > VP	% Cumprimento do VP
			Realizadas	% Realizadas	Mínimo	Máximo			
Controlo de Rotina 1									
Bactérias coliformes	N/100 mL	2	2	100%	0	0	0	0	100%
Desinfetante residual	mg/L Cl ₂	-	-	-	-	-	-	-	-
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	2	2	100%	0	0	0	0	100%
Controlo de Rotina 2									
Alumínio	µg/L Al	1	1	100%	28,8	28,8	200	0	100%
Chloro a 25°C	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	3	0	100%
Clostridium perfringens	N/100mL	1	1	100%	0	0	0	0	100%
Condutividade	µS/cm a 20°C	1	1	100%	57,4	57,4	2500	0	100%
Cor	mg/L PtCo	1	1	100%	<3	<3	20	0	100%
Enterococos	N/100 mL	1	1	100%	0	0	0	0	100%
Ferro	µg/L Fe	1	1	100%	61	61	200	0	100%
Número de colónias a 22 °C	N/mL	1	1	100%	1	1	Sem alteração anormal	0	100%
pH	Unidades pH	1	1	100%	7,2	7,2	±6,5 e ±9,5	0	100%
Sabor a 25°C	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	3	0	100%
Turbacão	NTU	1	1	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%
Benzol(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%
Calcio	mg/L Ca	1	1	100%	2,7	2,7	-	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%	19,1	19,1	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%	<0,005	<0,005	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%	8,9	8,9	-	0	100%
Fluoretos	mg/L F	1	1	100%	<0,2	<0,2	1,5	0	100%
Magnésio	mg/L Mg	1	1	100%	0,521	0,521	-	0	100%
Manganês	µg/L Mn	1	1	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%	3,6	3,6	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%	<5	<5	200	0	100%
Sulfatos	mg/L SO ₄	1	1	100%	<10	<10	250	0	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L	1	1	100%	<0,2	<0,2	10	0	100%
Tetracloroetano	µg/L	1	1	100%	<0,2	<0,2	-	0	100%
Tricloroetano	µg/L	1	1	100%	<0,1	<0,1	-	0	100%
Ácidos Haloacéticos	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%	14	14	-	0	100%
Ácido Tricloroacético	µg/L	1	1	100%	14	14	-	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%
Benzofluoranteno	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	-	0	100%
Benzofluoranteno	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	-	0	100%
Benzofluoranteno	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	-	0	100%
Benzofluoranteno	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	1	1	100%	21,1	21,1	80	0	100%
Bromodiclorometano	µg/L	1	1	100%	5,53	5,53	-	0	100%
Bromofórmio	µg/L	1	1	100%	<0,2	<0,2	-	0	100%
Clorofórmio	µg/L	1	1	100%	13,9	13,9	-	0	100%
Dibromoclorometano	µg/L	1	1	100%	1,68	1,68	-	0	100%
Pesticidas - Total	µg/L	1	1	100%	<0,10	<0,10	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%
Desetilerbutilazina	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0,1	0	100%
Dimetenamida - P	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-
MCPA	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Metaxil	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Metolaclo	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0,1	0	100%
Meribuzina	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0,1	0	100%
Onetoato	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0,1	0	100%
Tebuconazol	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
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%	<0,002	<0,002	0,10	0	100%
Ácido perfluorobutanóico	µg/L	1	1	100%	<0,01	<0,01	-	0	100%
Ácido perfluorobutanossulfónico	µg/L	1	1	100%	<0,002	<0,002	-	0	100%
Ácido perfluorodecanóico	µg/L	1	1	100%	<0,002	<0,002	-	0	100%
Ácido perfluorodecanossulfónico	µg/L	1	1	100%	<0,002	<0,002	-	0	100%
Ácido perfluorododecanóico	µg/L	1	1	100%	<0,002	<0,002	-	0	100%
Ácido perfluorododecanossulfónico	µg/L	1	1	100%	<0,002	<0,002	-	0	100%
Ácido perfluorohexantano	µg/L	1	1	100%	<0,01	<0,01	-	0	100%
Ácido perfluorohexantossulfónico	µg/L	1	1	100%	<0,002	<0,002	-	0	100%
Ácido perfluorohexadecanóico	µg/L	1	1	100%	<0,005	<0,005	-	0	100%
Ácido perfluorohexadecanossulfónico	µg/L	1	1	100%	<0,002	<0,002	-	0	100%
Ácido perfluorononano	µg/L	1	1	100%	<0,002	<0,002	-	0	100%
Ácido perfluorononossulfónico	µg/L	1	1	100%	<0,002	<0,002	-	0	100%
Ácido perfluorooctadecanóico	µg/L	1	1	100%	<0,002	<0,002	-	0	100%
Ácido perfluorooctadecanossulfónico	µg/L	1	1	100%	<0,002	<0,002	-	0	100%
Ácido perfluorooctano	µg/L	1	1	100%	<0,002	<0,002	-	0	100%
Ácido perfluorooctanossulfónico	µg/L	1	1	100%	<0,002	<0,002	-	0	100%
Ácido perfluoropentano	µg/L	1	1	100%	<0,01	<0,01	-	0	100%
Ácido perfluoropentanossulfónico	µg/L	1	1	100%	<0,002	<0,002	-	0	100%
Ácido perfluorotriecanóico	µg/L	1	1	100%	<0,002	<0,002	-	0	100%
Ácido perfluorotridecanossulfónico	µg/L	1	1	100%	<0,002	<0,002	-	0	100%
Ácido perfluoroundecanóico	µg/L	1	1	100%	<0,01	<0,01	-	0	100%
Ácido perfluoroundecanossulfónico	µg/L	1	1	100%	<0,002	<0,002	-	0	100%
Dose Indicativa	mSv/ano	1	1	100%	<0,1	<0,1	0,1	0	10