

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	N.º Análises PCQA	% Realizadas	Resultados obtidos		Valor Paramétrico (VP)		N.º Resultados - VP	% Cumprimento do VP
Controlo de Rotina 1										
Bactérias coliformes	N/100 mL	2	2	100%	0	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	0	100%
Controlo de Rotina 2										
Alumínio	µg/L Al	1	1	100%	13,3	13,3	200	0	0	100%
Cheiro a 25°C	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	3	0	0	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100mL	1	1	100%	0	0	0	0	0	100%
Condutividade	µS/cm a 20°C	1	1	100%	253	253	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	1	1	100%	<5	<5	200	0	0	100%
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%	7,7	7,7	±6,5 e ±9,5	0	0	100%
Sabor a 25°C	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	3	0	0	100%
Turvação	NTU	1	1	100%	<1	<1	4	0	0	100%
Controlo de Inspeção										
1,2 - dicloroetano	µg/L	1	1	100%	<0,75	<0,75	3	0	0	100%
Amónio	mg/L NH ₄	1	1	100%	<0,05	<0,05	0,5	0	0	100%
Antimónio	µg/L Sb	1	1	100%	<0,5	<0,5	10	0	0	100%
Arsénio	µg/L As	1	1	100%	<3	<3	10	0	0	100%
Benzeno	µg/L	1	1	100%	<0,2	<0,2	1	0	0	100%
Benzol(a)pireno	µg/L	1	1	100%	<0,003	<0,003	0,01	0	0	100%
Bisfenol A	µg/L	1	1	100%	<0,05	<0,05	2,5	0	0	100%
Boro	mg/L B	1	1	100%	<0,01	<0,01	1,5	0	0	100%
Bromatos	µg/L BrO ₃	1	1	100%	<3	<3	10	0	0	100%
Cádmio	µg/L Cd	1	1	100%	<0,5	<0,5	5	0	0	100%
Cálcio	mg/L Ca	1	1	100%	25,8	25,8	-	0	0	100%
Chumbo	µg/L Pb	1	1	100%	<0,5	<0,5	10	0	0	100%
Cianetos	µg/L Cn	1	1	100%	<10	<10	50	0	0	100%
Cloratos	mg/l ClO ₃	1	1	100%	<0,08	<0,08	0,7	0	0	100%
Cloreto	mg/l Cl	1	1	100%	<10	<10	250	0	0	100%
Cloritos	mg/l ClO ₂	1	1	100%	<0,02	<0,02	0,25	0	0	100%
Cobre	mg/L Cu	1	1	100%	0,0185	0,0185	2	0	0	100%
Crómio	µg/L Cr	1	1	100%	<0,5	<0,5	50	0	0	100%
Dureza Total	mg/L CaCO ₃	1	1	100%	85	85	-	0	0	100%
Fluoretos	mg/L F	1	1	100%	<0,2	<0,2	1,5	0	0	100%
Magnésio	mg/L Mg	1	1	100%	5	5	-	0	0	100%
Manganês	µg/L Mn	1	1	100%	<5	<5	50	0	0	100%
Mercurio	µg/L Hg	1	1	100%	<0,3	<0,3	1	0	0	100%
Níquel	µg/L Ni	1	1	100%	<0,5	<0,5	20	0	0	100%
Nitratos	mg/L NO ₃	1	1	100%	1,2	1,2	50	0	0	100%
Nitritos	mg/L NO ₂	1	1	100%	<0,1	<0,1	0,5	0	0	100%
Oxidabilidade	mg/L O ₂	1	1	100%	<1	<1	5	0	0	100%
Potássio	mg/l K	1	1	100%	<2,5	<2,5	Sem alteração anormal	0	0	100%
Selénio	µg/L Se	1	1	100%	<0,5	<0,5	20	0	0	100%
Sódio	mg/L Na	1	1	100%	8,4	8,4	200	0	0	100%
Sulfatos	mg/L SO ₄	1	1	100%	<10	<10	250	0	0	100%
Tetracloretoeno e Tricloretoeno	µg/L	1	1	100%	<0,2	<0,2	10	0	0	100%
Tetracloretoeno	µg/L	1	1	100%	<0,2	<0,2	-	0	0	100%
Tricloretoeno	µg/L	1	1	100%	<0,1	<0,1	-	0	0	100%
Ácidos Haloacéticos Totais	µg/L	1	1	100%	36	36	60	0	0	100%
Ácido Monocloroacético	µg/L	1	1	100%	<3	<3	-	0	0	100%
Ácido Diclroacético	µg/L	1	1	100%	19	19	-	0	0	100%
Ácido Tricloroacético	µg/L	1	1	100%	17	17	-	0	0	100%
Ácido Monobromoacético	µg/L	1	1	100%	<3	<3	0	0	0	100%
Ácido Dibromoacético	µg/L	1	1	100%	<3	<3	0	0	0	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	0,1	0	0	100%
Benzol(a)fluoranteno	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	-	0	0	100%
Benz(a)ghi perileno	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	-	0	0	100%
Benz(a)kfluoranteno	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	-	0	0	100%
Indenol(1,2,3-cd)pireno	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	-	0	0	100%
Trihalometanos - total	µg/L	1	1	100%	23,3	23,3	80	0	0	100%
Bromodiclroacetano	µg/L	1	1	100%	6,6	6,6	-	0	0	100%
Bromoformio	µg/L	1	1	100%	0,24	0,24	-	0	0	100%
Clorofórmio	µg/L	1	1	100%	13,3	13,3	-	0	0	100%
Dibromodlorometano	µg/L	1	1	100%	3,12	3,12	-	0	0	100%
Pesticidas - Total	µg/L	1	1	100%	<0,10	<0,10	0,5	0	0	100%
Alacloro	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0,1	0	0	100%
AMPA	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0,1	0	0	100%
Bentazona	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0,1	0	0	100%
Clorpirifos	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0,1	0	0	100%
Desetilerbuliazina	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0,1	0	0	100%
Dimetenamida - P	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dimetato	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0,1	0	0	100%
Diurbo	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0,1	0	0	100%
Glifosato	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0,1	0	0	100%
Imidaclopride	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0,1	0	0	100%
M656PH051	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MCPA	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Metaxil	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0,1	0	0	100%
Metolaclo	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0,1	0	0	100%
Metribuzina	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0,1	0	0	100%
Ometoato	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0,1	0	0	100%
Tebuconazol	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0,1	0	0	100%
Terbutilazina	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0,1	0	0	100%
Alfa Total	Bq/L	1	1	100%	0,04	0,04	0,1	0	0	100%
Soma de PFAS	µg/L	1	1	100%	<0,002	<0,002	0,10	0	0	100%
Ácido perfluorobutanóico	µg/L	1	1	100%	<0,01	<0,01	-	0	0	100%
Ácido perfluorobutanossulfónico	µg/L	1	1	100%	<0,002	<0,002	-	0	0	100%
Ácido perfluorodecanóico	µg/L	1	1	100%	<0,002	<0,002	-	0	0	100%
Ácido perfluorodecanossulfónico	µg/L	1	1	100%	<0,002	<0,002	-	0	0	100%
Ácido perfluorododecanóico	µg/L	1	1	100%	<0,002	<0,002	-	0	0	100%
Ácido perfluorododecanossulfónico	µg/L	1	1	100%	<0,002	<0,002	-	0	0	100%
Ácido perfluoroheptanóico	µg/L	1	1	100%	<0,01	<0,01	-	0	0	100%
Ácido perfluoroheptanossulfónico	µg/L	1	1	100%	<0,002	<0,002	-	0	0	100%
Ácido perfluorohexanóico	µg/L	1	1	100%	<0,005	<0,005	-	0	0	100%
Ácido perfluorohexanossulfónico	µg/L	1	1	100%	<0,002	<0,002	-	0	0	100%
Ácido perfluoronanóico	µg/L	1	1	100%	<0,002	<0,002	-	0	0	100%
Ácido perfluoronanossulfónico	µg/L	1	1	100%	<0,002	<0,002	-	0	0	100%
Ácido perfluorooctanoíco	µg/L	1	1	100%	<0,002	<0,002	-	0	0	100%
Ácido perfluorooctanoossulfónico	µg/L	1	1	100%	<0,002	<0,002	-	0	0	100%
Ácido perfluoropentanoíco	µg/L	1	1	100%	<0,01	<0,01	-	0	0	100%
Ácido perfluoropentanoossulfónico	µg/L	1	1	100%	<0,002	<0,002	-	0	0	100%
Ácido perfluorotridecanoíco	µg/L	1	1	100%	<0,002	<0,002	-	0	0	100%
Ácido perfluorotridecanossulfónico	µg/L	1	1	100%	<0,01	<0,01	-	0	0	100%
Ácido perfluoroundecanoíco	µg/L	1	1	100%	<0,002	<0,002	-	0	0	100%
Ácido perfluoroundecanossulfónico	µg/L	1	1	100%	<0,002	<0,002	-	0	0	100%
Dose Indicativa Radão	mSv/ano	1	1	100%	<0,1	<0,1	0,1	0	0	100%
Totais	Bq/L	1	1	100%	<10	<10	500	0	0	100%