

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	Previsões	N.º Análises PCQA	% Realizadas	Resultados obtidos	Valor Paramétrico (VP)
			Realizadas		Mínimo	Máximo
N.º Resultados > VP						
% Cumprimento do VP						
Controlo de Rotina 1						
Bactérias coliformes	N/100 mL	2	2	100%	0	0
Desinfetante residual	mg/L Cl ₂	-	-	-	-	-
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	2	2	100%	0	0
Controlo de Rotina 2						
Alumínio	µg/L Al	1	1	100%	28,3	28,3
Cheiro a 25°C	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1
Giardium perflingens	N/100mL	1	1	100%	0	0
Condutividade	µS/cm a 20°C	1	1	100%	59,2	59,2
Cor	mg/L PtCo	1	1	100%	<3	<3
Enterococos	N/100 mL	1	1	100%	0	0
Ferro	µg/L Fe	1	1	100%	61,4	61,4
Número de colónias a 22 °C	N/mL	1	1	100%	0	0
pH	Unidades pH	1	1	100%	7,2	7,2
Sabor a 25°C	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1
Turbidez	NTU	1	1	100%	<1	<1
Controlo de Inspeção						
1,2 - dicloroetano	µg/L	1	1	100%	<0,75	<0,75
Amónio	mg/L NH ₄	1	1	100%	<0,05	<0,05
Antimónio	µg/L Sb	1	1	100%	<0,5	<0,5
Arsénio	µg/L As	1	1	100%	<3	<3
Benzeno	µg/L	1	1	100%	<0,2	<0,2
Benz(a)pireno	µg/L	1	1	100%	<0,003	<0,003
Bisfenol A	µg/L	1	1	100%	<0,05	<0,05
Boro	mg/L B	1	1	100%	<0,01	<0,01
Bromatos	µg/L BrO ₃	1	1	100%	<3	<3
Cádmio	µg/L Cd	1	1	100%	<0,5	<0,5
Cálcio	mg/L Ca	1	1	100%	2,6	2,6
Chumbo	µg/L Pb	1	1	100%	<0,5	<0,5
Cianetos	µg/L Cn	1	1	100%	<10	<10
Cloratos	mg/L ClO ₃	1	1	100%	<0,08	<0,08
Cloritos	mg/L ClO ₂	1	1	100%	<0,02	<0,02
Cobre	mg/L Cu	1	1	100%	<0,005	<0,005
Crómio	µg/L Cr	1	1	100%	<0,5	<0,5
Dureza Total	mg/L CaCO ₃	1	1	100%	8,3	8,3
Fluoretos	mg/L F	1	1	100%	<0,2	<0,2
Magnésio	mg/L Mg	1	1	100%	0,508	0,508
Manganês	µg/L Mn	1	1	100%	<5	<5
Mercurio	µg/L Hg	1	1	100%	<0,3	<0,3
Níquel	mg/L Ni	1	1	100%	<0,5	<0,5
Nitratos	mg/L NO ₃	1	1	100%	6,2	6,2
Nitritos	mg/L NO ₂	1	1	100%	<0,1	<0,1
Oxidabilidade	mg/L O ₂	1	1	100%	<1	<1
Podássio	mg/L K	1	1	100%	<2,5	<2,5
Selénio	µg/L Se	1	1	100%	0,872	0,872
Sódio	mg/L Na	1	1	100%	<5	<5
Sulfatos	mg/L SO ₄	1	1	100%	<10	<10
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L	1	1	100%	<0,2	<0,2
Tetracloroetano	µg/L	1	1	100%	<0,2	<0,2
Tricloroetano	µg/L	1	1	100%	<0,1	<0,1
Ácidos Halocéticos Totais	µg/L	1	1	100%	32	32
Ácido Monocloroacético	µg/L	1	1	100%	<3	<3
Ácido Diclouroacético	µg/L	1	1	100%	15	15
Ácido Tricloroacético	µg/L	1	1	100%	17	17
Ácido Monobromoacético	µg/L	1	1	100%	<3	<3
Ácido Dibromoacético	µg/L	1	1	100%	<3	<3
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	µg/L	1	1	100%	<0,2	<0,2
Benzol(b)fluoranteno	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02
Benzol(g)h)perileno	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02
Benzol(k)fluoranteno	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02
Trihalometanos - total	µg/L	1	1	100%	21,1	21,1
Bromodiorometano	µg/L	1	1	100%	5,61	5,61
Bromoformilo	µg/L	1	1	100%	<0,2	<0,2
Clorofórmio	µg/L	1	1	100%	13,9	13,9
Dibromoclorometano	µg/L	1	1	100%	1,59	1,59
Pesticidas - Total	µg/L	1	1	100%	<0,10	<0,10
Aladloro	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03
AMPA	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03
Bentazona	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03
Clorpirifos	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03
Desetifluterbutilazina	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03
Dimetenamida - P	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03
Dimetato	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03
Diurão	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03
Glifosato	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03
Imidaclopride	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03
M656PH051	µg/L	-	-	-	-	-
MCPA	µg/L	-	-	-	-	-
Metaxilil	µg/L	-	-	-	-	-
Metolacloro	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03
Metribuzina	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03
Ometoato	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03
Tebuconazol	µg/L	-	-	-	-	-
Terbutilazina	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03
Bq/L	Bq/L	1	1	100%	0,08	0,08
Soma de PFAS	µg/L	1	1	100%	<0,002	<0,002
Ácido perfluorobutanoico	µg/L	1	1	100%	<0,01	<0,01
Ácido perfluorobutanossulfónico	µg/L	1	1	100%	<0,002	<0,002
Ácido perfluorodecanoico	µg/L	1	1	100%	<0,002	<0,002
Ácido perfluorodecanossulfónico	µg/L	1	1	100%	<0,002	<0,002
Ácido perfluorododecanoico	µg/L	1	1	100%	<0,002	<0,002
Ácido perfluorododecanossulfónico	µg/L	1	1	100%	<0,002	<0,002
Ácido perfluoroheptanoico	µg/L	1	1	100%	<0,01	<0,01
Ácido perfluoroheptanossulfónico	µg/L	1	1	100%	<0,002	<0,002
Ácido perfluorooctanoico	µg/L	1	1	100%	<0,005	<0,005
Ácido perfluorooctanossulfónico	µg/L	1	1	100%	<0,002	<0,002
Ácido perfluorononanoico	µg/L	1	1	100%	<0,002	<0,002
Ácido perfluorononanossulfónico	µg/L	1	1	100%	<0,002	<0,002
Ácido perfluorooctanossulfónico	µg/L	1	1	100%	<0,002	<0,002
Ácido perfluorooctanóico	µg/L	1	1	100%	<0,002	<0,002
Ácido perfluoropentanoico	µg/L	1	1	100%	<0,01	<0,01
Ácido perfluoropentanossulfónico	µg/L	1	1	100%	<0,002	<0,002
Ácido perfluorotridecanoico	µg/L	1	1	100%	<0,002	<0,002
Ácido perfluorotridecanossulfónico	µg/L	1	1	100%	<0,002	<0,002
Ácido perfluoroundecanoico	µg/L	1	1	100%	<0,01	<0,01
Ácido perfluoroundecanossulfónico	µg/L	1	1	100%	<0,002	<0,002
Dose indicativa	mSv/ano	1	1	100%	<0,1	<0,1
Redão	Bq/L	1	1	100%	<10	<10
Totais						
				100%		