

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), e incluem as análises efetuadas pela entidade emm alta as Aguas de Douro e Paiva, que podem ser consultadas em www.ardp.pt. 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	Previsas	Nº Análises EQA		% Realizadas	Resultados obtidos		Valor Paramétrico (VP)	N.º Resultados - VP
			Realizadas			Mínimo	Máximo		% Cumprimento do VP
Controlo de Rotina 1									
Bactérias coliformes	N/100 mL	4	4	100%	0	0	0	0	100%
Desinfetante residual	mg/L Cl ₂	4	4	100%	0,6	0,8	0,8	0	100%
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	4	4	100%	0	0	0	0	100%
Controlo de Rotina 2									
Alumínio	µg/L Al	2	2	100%	21	62	200	0	100%
Cheiro a 25°C	Factor de diluição	2	2	100%	<1	<1	3	0	100%
<i>Cryptosporidium parvum</i>	N/100mL	2	2	100%	0	0	0	0	100%
Condutividade	µS/cm a 20°C	2	2	100%	226	280	2500	0	100%
Cor	mg/L PtCo	2	2	100%	<2	<3	20	0	100%
Enterococos	N/100 mL	2	2	100%	0	0	0	0	100%
Ferro	µg/L Fe	1	1	100%	<20	<20	200	0	100%
Número de colónias a 22 °C	N/mL	2	2	100%	0	0	Sem alteração anormal	0	100%
pH	Unidades pH	2	2	100%	7,8	8,2	≥6,5 e ≤9,5	0	100%
Sabor a 25°C	Factor de diluição	2	2	100%	<1	<1	3	0	100%
Turvação	NTU	2	2	100%	<0,2	<1	4	0	100%
Controlo de Inspeção									
1,2 - dicloroetano	µg/L	1	1	100%	<0,750	<0,750	3	0	100%
Amónio	mg/L NH ₄	1	1	100%	<0,050	<0,050	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%	1,9	1,9	10	0	100%
Benzeno	µg/L	1	1	100%	<0,20	<0,20	1	0	100%
Benzofenopireno	µg/L	1	1	100%	<0,0030	<0,0030	0,01	0	100%
Bifenol A	µg/L	1	1	100%	<0,030	<0,030	2,5	0	100%
Boro	mg/L B	1	1	100%	0,009	0,009	1,5	0	100%
Bromatos	µg/L BrO ₃	1	1	100%	<2,0	<2,0	10	0	100%
Cádmio	µg/L Cd	1	1	100%	<0,5	<0,5	5	0	100%
Cálcio	mg/L Ca	1	1	100%	28	28	-	0	100%
Chumbo	µg/L Pb	1	1	100%	<0,30	<0,30	10	0	100%
Cianetos	µg/L Cn	1	1	100%	<2,5	<2,5	50	0	100%
Cloratos	mg/L ClO ₃	1	1	100%	0,059	0,059	0,7	0	100%
Cloretos	mg/L Cl	1	1	100%	15	15	250	0	100%
Cloritos	mg/L ClO ₂	1	1	100%	<0,050	<0,050	0,25	0	100%
Cobre	mg/L Cu	1	1	100%	0,0010	0,0010	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%	96	96	-	0	100%
Fluoretos	mg/L F	1	1	100%	<0,120	<0,120	1,5	0	100%
Magnésio	mg/L Mg	1	1	100%	6,0	6,0	-	0	100%
Manganés	µg/L Mn	2	2	100%	<5	<10	50	0	100%
Mercurio	µg/L Hg	1	1	100%	<0,10	<0,10	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%	7,3	7,3	50	0	100%
Nitritos	mg/L NO ₂	1	1	100%	<0,005	<0,005	0,5	0	100%
Oxidabilidade	mg/L O ₂	1	1	100%	<1,5	<1,5	5	0	100%
Potássio	mg/L K	1	1	100%	1,7	1,7	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%	9,9	9,9	200	0	100%
Sulfatos	mg/L SO ₄	1	1	100%	30	30	250	0	100%
Tetracloretoeno e Tricloretoeno	µg/L	1	1	100%	<0,20	<0,20	10	0	100%
Tetracloretoeno	µg/L	1	1	100%	<0,20	<0,20	-	0	100%
Tricloretoeno	µg/L	1	1	100%	<0,10	<0,10	-	0	100%
Ácidos Halogénicos Totais	µg/L	1	1	100%	29,39	29,39	60	0	100%
Ácido Monocloroacético	µg/L	1	1	100%	<2,0	<2,0	-	0	100%
Ácido Diclroacético	µg/L	1	1	100%	13,60	13,60	-	0	100%
Ácido Tricloroacético	µg/L	1	1	100%	14,60	14,60	-	0	100%
Ácido Monobromoacético	µg/L	1	1	100%	<1,0	<1,0	-	0	100%
Ácido Dibromoacético	µg/L	1	1	100%	1,19	1,19	-	0	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	µg/L	1	1	100%	<0,0200	<0,0200	0,1	0	100%
Benzotrifluoranteno	µg/L	1	1	100%	<0,0200	<0,0200	-	0	100%
Benzofenopireno	µg/L	1	1	100%	<0,0200	<0,0200	-	0	100%
Benzotrifluoranteno	µg/L	1	1	100%	<0,0200	<0,0200	-	0	100%
Indenol(1,2,3-cd)pireno	µg/L	1	1	100%	<0,0200	<0,0200	-	0	100%
Trihalometanos - total	µg/L	1	1	100%	28,78	28,78	80	0	100%
Bromodiclorometano	µg/L	1	1	100%	8,43	8,43	-	0	100%
Bromoformio	µg/L	1	1	100%	<0,20	<0,20	-	0	100%
Clorofórmio	µg/L	1	1	100%	16,90	16,90	-	0	100%
Dibromodoclorometano	µg/L	1	1	100%	3,45	3,45	-	0	100%
Pesticidas - Total	µg/L	1	1	100%	<0,030	<0,030	0,5	0	100%
Alcicloro	µg/L	-	-	-	-	-	0,1	-	-
AMPA	µg/L	1	1	100%	<0,030	<0,030	0,1	0	100%
Benzazona	µg/L	1	1	100%	<0,030	<0,030	0,1	0	100%
Clorpirifos	µg/L	-	-	-	-	-	0,1	-	-
Desetilterbutilazina	µg/L	1	1	100%	<0,030	<0,030	0,1	0	100%
Dimetanamida - P	µg/L	-	-	-	-	-	0,1	-	-
Dimetoato	µg/L	-	-	-	-	-	0,1	-	-
Diurão	µg/L	-	-	-	-	-	0,1	-	-
Glifosato	µg/L	1	1	100%	<0,030	<0,030	0,1	0	100%
Imidaclopride	µg/L	1	1	100%	<0,030	<0,030	0,1	0	100%
M656PH051	µg/L	-	-	-	-	-	0,1	-	-
MCPA	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0,1	0	100%
Metaxilil	µg/L	1	1	100%	<0,030	<0,030	0,1	0	100%
Metolaclo	µg/L	1	1	100%	<0,030	<0,030	0,1	0	100%
Metribuzina	µg/L	-	-	-	-	-	0,1	-	-
Ometoato	µg/L	-	-	-	-	-	0,1	-	-
Tebuconazol	µg/L	-	-	-	-	-	0,1	-	-
Terbutilazina	µg/L	1	1	100%	<0,030	<0,030	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%	<0,00150	<0,00150	0,10	0	100%
Ácido perfluorobutandíco	µg/L	1	1	100%	<0,00150	<0,00150	-	0	100%
Ácido perfluorobutanossulfónico	µg/L	1	1	100%	<0,00030	<0,00030	-	0	100%
Ácido perfluorodecanóico	µg/L	1	1	100%	<0,00030	<0,00030	-	0	100%
Ácido perfluorodecanossulfónico	µg/L	1	1	100%	<0,00030	<0,00030	-	0	100%
Ácido perfluorododecanóico	µg/L	1	1	100%	<0,00030	<0,00030	-	0	100%
Ácido perfluorododecanossulfónico	µg/L	1	1	100%	<0,00030	<0,00030	-	0	100%
Ácido perfluorheptanóico	µg/L	1	1	100%	<0,00030	<0,00030	-	0	100%
Ácido perfluorheptanossulfónico	µg/L	1	1	100%	<0,00030	<0,00030	-	0	100%
Ácido perfluorhexanóico	µg/L	1	1	100%	<0,00030	<0,00030	-	0	100%
Ácido perfluorhexanossulfónico	µg/L	1	1	100%	<0,00030	<0,00030	-	0	100%
Ácido perfluorononandíco	µg/L	1	1	100%	<0,00030	<0,00030	-	0	100%
Ácido perfluorononossulfónico	µg/L	1	1	100%	<0,00030	<0,00030	-	0	100%
Ácido perfluorooctanossulfónico	µg/L	1	1	100%	<0,00030	<0,00030	-	0	100%
Ácido perfluorooctandíco	µg/L	1	1	100%	<0,00030	<0,00030	-	0	100%
Ácido perfluoropentandíco	µg/L	1	1	100%	<0,00030	<0,00030	-	0	100%
Ácido perfluoropentanossulfónico	µg/L	1	1	100%	<0,00030	<0,00030	-	0	100%
Ácido perfluorotridecanóico	µg/L	1	1	100%	<0,00030	<0,00030	-	0	100%
Ácido perfluorotridecanossulfónico	µg/L	1	1	100%	<0,00030	<0,00030	-	0	100%
Ácido perfluoroundecanóico	µg/L	1	1	100%	<0,00030	<0,00030	-	0	100%
Ácido perfluoroundecanossulfónico	µg/L	1	1	100%	<0,00030	<0,00030	-	0	100%
Dose Indicativa	mSv/ano	1	1	100%	<0,10	<0,10	0,1	0	100%
Radão	Bq/L	-	-	-	-	-	500	-	-
Urânio	µg/L	1	1	100%	0,55	0,55	30	0	100%
Totais				100%					

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): não aplicável.

Edifício Municipal, 14 de Julho de 2026

O Presidente da Câmara Municipal

(André Agostinho Martins da Silva)