

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto, a Águas do Douro e Paiva, S.A., divulga os resultados obtidos nas análises efetuadas nos pontos de entrega às Entidades Gestoras em baixa de sistemas de abastecimento de água destinada ao consumo humano para demonstração de conformidade com as normas de qualidade. 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	N.º Análises PCQA			Resultados obtidos		Valor Paramétrico (VP)	N.º Resultados > VP	% Cumprimento do VP	
		Previstas	Realizadas	% Realizadas	Mínimo	Máximo				
Controlo de Rotina 1										
Bactérias coliformes	N/100 ml	6	6	100%	0	0	0	0	100%	
Desinfetante residual	mg/l Cl ₂	6	6	100%	0,75	1,12	-	-	-	
Escherichia coli (E. coli)	N/100 ml	6	6	100%	0	0	0	0	100%	
Controlo de Rotina 2										
Alumínio	µg/l Al	2	2	100%	23	23	200	0	100%	
Cheiro a 25°C	Factor de diluição	2	2	100%	<1	<1	3	0	100%	
Clostridium perfringens	N/100ml	2	2	100%	0	0	0	0	100%	
Condutividade	µS/cm a 20°C	2	2	100%	247	256	2500	0	100%	
Cor	mg/l PtCo	2	2	100%	<2,0	<2,0	20	0	100%	
Enterococos	N/100 ml	2	2	100%	0	0	0	0	100%	
Ferro	µg/l Fe	0	0				200	0		
Número de colónias a 22 °C	N/ml	2	2	100%	0	0	Sem alteração anormal	-	-	
pH	Unidades pH	2	2	100%	7,2	7,4	≥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%	<0,20	<0,20	4	0	100%	
Controlo de Inspeção										
1,2 – dicloroetano	µg/l	0	0				3,0	0		
Ácidos Haloacéticos (HAA)	µg/l	0	0				60	0		
Ácido dibromoacético	µg/l	0	0				-	0		
Ácido dicloroacético	µg/l	0	0				-	0		
Ácido monobromoacético	µg/l	0	0				-	0		
Ácido monoclouroacético	µg/l	0	0				-	0		
Ácido tricloroacético	µg/l	0	0				-	0		
Alfa total	Bq/l	0	0				0,10(*)	-	-	
Amónio	mg/l NH ₄	0	0				0,50	0		
Antimónio	µg/l Sb	0	0				10	0		
Arsénio	µg/l As	0	0				10	0		
Benzeno	µg/l	0	0				1,0	0		
Benzo(a)pireno	µg/l	0	0				0,010	0		
Bisfenol A	µg/l	0	0				2,5			
Boro	mg/l B	0	0				1,5	0		
Bromatos	µg/l BrO ₃	0	0				10	0		
Cádmio	µg/l Cd	0	0				5,0	0		
Cálcio	mg/l Ca	0	0				-	-	-	
Carbono orgânico total (COT)	mg/LiC	0	0				Sem alteração anormal	-	-	
Chumbo	µg/l Pb	0	0				10	0		
Cianetos	µg/l Cn	0	0				50	0		
Cloratos	mg/l ClO3	0	0				0,25	0		
Cloretos	mg/l Cl	0	0				250	0		
Cloritos	mg/l ClO2	0	0				0,25	0		
Cobre	mg/l Cu	0	0				2,0	0		
Crómio	µg/l Cr	0	0				50	0		
Dose indicativa	mSv/ano	0	0				0,10	0		
Dureza total	mg/l CaCO ₃	0	0				-	-	-	
Fluoretos	mg/l F	0	0				1,5	0		
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	µg/l	0	0				0,10	0		
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	0	0				-	-	-	
Benzo(ghi) perileno	µg/l	0	0				-	-	-	
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	0	0				-	-	-	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	0	0				-	-	-	
Magnésio	mg/l Mg	0	0				-	-	-	
Manganés	µg/l Mn	2	2	100%	10	10	50	0	100%	
Mercurio	µg/l Hg	0	0				1,0	0		
Níquel	µg/l Ni	0	0				20	0		
Nitratos	mg/l NO ₃	0	0				50	0		
Nitritos	mg/l NO ₂	0	0				0,50	0		
Oxidabilidade	mg/l O ₂	0	0				5,0	0		
Pesticidas - total	µg/l	1	1	100%	<0,030	<0,030	0,50	0	100%	
2,4-D	µg/l	0	0				0,10	0		
AMPA	µg/l	0	0				0,10	0		
Bentazona	µg/l	1	1	100%	<0,030	<0,030	0,10	0	100%	
Clorpirifos	µg/l	0	0				0,10	0		
Desetilterbutilazina	µg/l	1	1	100%	<0,030	<0,030	0,10	0	100%	
Dimetenamida-P	µg/l	0	0				0,10	0		
Dimetoato	µg/l	0	0				0,10	0		
Diurão	µg/l	0	0				0,10	0		
Glifosato	µg/l	0	0				0,10	0		
Imidaclopride	µg/l	1	1	100%	<0,030	<0,030	0,10	0	100%	
M656PH05I	µg/l	0	0				0,10	0		
MCPA	µg/l	1	1	100%	<0,030	<0,030	0,10	0	100%	
Metalaxil	µg/l	1	1	100%	<0,030	<0,030	0,10	0	100%	
Metolaclo	µg/l	1	1	100%	<0,030	<0,030	0,10	0	100%	
Metribuzina	µg/l	0	0				0,10	0		
Ometoato	µg/l	0	0				0,10	0		
Tebuconazol	µg/l	1	1	100%	<0,030	<0,030	0,10	0	100%	
Terbutilazina	µg/l	1	1	100%	<0,030	<0,030	0,10	0	100%	
Potássio	mg/l K	0	0				Sem alteração anormal	-	-	
Selénio	µg/l Se	0	0				20	0		
Sódio	mg/l Na	0	0				200	0		
Soma de PFAS	µg/l	0	0				0,10	0		
Ácido perfluorobutanóico	µg/l	0	0				-	-	-	
Ácido perfluorobutanossulfónico	µg/l	0	0				-	-	-	
Ácido perfluorodecanóico	µg/l	0	0				-	-	-	
Ácido perfluorodecanossulfónico	µg/l	0	0				-	-	-	
Ácido perfluorododecanóico	µg/l	0	0				-	-	-	
Ácido perfluorododecanossulfónico	µg/l	0	0				-	-	-	
Ácido perfluoroheptanóico	µg/l	0	0				-	-	-	
Ácido perfluoroheptanossulfónico	µg/l	0	0				-	-	-	
Ácido perfluorohexanóico	µg/l	0	0				-	-	-	
Ácido perfluorohexanossulfónico	µg/l	0	0				-	-	-	
Ácido perfluorononanoíco	µg/l	0	0				-	-	-	
Ácido perfluorononanosulfónico	µg/l	0	0				-	-	-	
Ácido perfluorooctanossulfónico	µg/l	0	0				-	-	-	
Ácido perfluorooctanóico	µg/l	0	0				-	-	-	
Ácido perfluoropentanóico	µg/l	0	0				-	-	-	
Ácido perfluoropentanossulfónico	µg/l	0	0				-	-	-	
Ácido perfluorotridecanóico	µg/l	0	0				-	-	-	
Ácido perfluorotridecanossulfónico	µg/l	0	0				-	-	-	
Ácido perfluoroundecanóico	µg/l	0	0				-	-	-	
Ácido perfluoroundecanossulfónico	µg/l	0	0				-	-	-	
Sulfatos	mg/l SO ₄	0	0				250	0		
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	µg/l	0	0				10	0		
Tetracloroeteno	µg/l	0	0				-	-	-	
Tricloroeteno	µg/l	0	0				-	-	-	
Trihalometanos - total	µg/l	0	0				80	0		
Bromodiclorometano	µg/l	0	0				-	-	-	
Bromofórmio	µg/l	0	0				-	-	-	
Clorofórmio	µg/l	0	0				-	-	-	
Dibromoclorometano	µg/l	0	0				-	-	-	
Urânio	µg/l	0	0				30			
Totais		49	49	100%				0		

Alumínio e Ferro - Quando não é usado como coagulante é contabilizado no controlo de inspeção; Manganés - Contabilizado no controlo de rotina 2 sempre que a origem da água é Lever; (*) Níveis de verificação (alerta)

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

Pontos de Amostragem constantes do relatório: Aguiar de Sousa; Cête; Feiteira

Data de publicação no website (www.addp.pt):

10/08/2026