

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.

Parâmetros	Unidades	N.º Análises PCQA			Resultados obtidos		Valor Paramétrico (VP)	N.º Resultados > VP	% Cumprimento do VP
		Previstas	Realizadas	% Realizadas	Mínimo	Máximo			
<b>Controlo de Rotina 1</b>									
Bactérias coliformes	N/100 ml	38	38	100%	0	0	0	0	100%
Desinfetante residual	mg/l Cl <sub>2</sub>	38	38	100%	0,74	0,98	-	-	-
Escherichia coli (E. coli)	N/100 ml	38	38	100%	0	0	0	0	100%
<b>Controlo de Rotina 2</b>									
Alumínio	µg/l Al	12	12	100%	<20	33	200	0	100%
Cheiro a 25°C	Factor de diluição	12	12	100%	<1	<1	3	0	100%
Clostridium perfringens	N/100ml	12	12	100%	0	0	0	0	100%
Condutividade	µS/cm a 20°C	12	12	100%	135	192	2500	0	100%
Cor	mg/l PtCo	12	12	100%	<2,0	<2,0	20	0	100%
Enterococos	N/100 ml	12	12	100%	0	0	0	0	100%
Ferro	µg/l Fe	2	2	100%	<20	25	200	0	100%
Número de colónias a 22 °C	N/ml	12	12	100%	0	0	Sem alteração anormal	-	-
pH	Unidades pH	12	12	100%	7,0	7,3	≥6,5 e ≤9,5	0	100%
Sabor a 25°C	Factor de diluição	12	12	100%	<1	<1	3	0	100%
Turvação	NTU	12	12	100%	<0,20	0,40	4	0	100%
<b>Controlo de Inspeção</b>									
1,2 - dicloroetano	µg/l	3	3	100%	<0,750	<0,750	3,0	0	100%
Ácidos Haloacéticos (HAA)	µg/l	2	2	100%	14,05	37,04	60	0	100%
Ácido dibromoacético	µg/l	2	2	100%	0,76	1,04	-	0	100%
Ácido dicloroacético	µg/l	2	2	100%	7,06	17,3	-	0	100%
Ácido monobromoacético	µg/l	2	2	100%	<1,0	<1,0	-	0	100%
Ácido monocloroacético	µg/l	2	2	100%	<1,0	<2,0	-	0	100%
Ácido tricloroacético	µg/l	2	2	100%	6,23	18,7	-	0	100%
Alfa total	Bq/l	3	3	100%	<0,04	<0,04	0,10(*)	-	-
Amónio	mg/l NH <sub>4</sub>	2	2	100%	<0,050	<0,050	0,50	0	100%
Antimónio	µg/l Sb	3	3	100%	<0,5	<0,5	10	0	100%
Arsénio	µg/l As	3	3	100%	1,7	2,6	10	0	100%
Benzeno	µg/l	3	3	100%	<0,20	<0,20	1,0	0	100%
Benzo(a)pireno	µg/l	2	2	100%	<0,0030	<0,0030	0,010	0	100%
Bisfenol A	µg/l	2	2	100%	<0,030	<0,030	2,5	0	100%
Boro	mg/l B	3	3	100%	0,008	0,009	1,5	0	100%
Bromatos	µg/l BrO <sub>3</sub>	3	3	100%	<2,0	<2,0	10	0	100%
Cádmio	µg/l Cd	3	3	100%	<0,5	<0,5	5,0	0	100%
Cálcio	mg/l Ca	2	2	100%	17	24	-	-	-
Carbono orgânico total (COT)	mg/LC	2	2	100%	1,1	1,9	Sem alteração anormal	-	-
Chumbo	µg/l Pb	2	2	100%	<0,30	<0,30	10	0	100%
Cianetos	µg/l Cn	3	3	100%	<2,5	<5	50	0	100%
Cloratos	mg/l ClO <sub>3</sub>	2	2	100%	<0,050	<0,050	0,25	0	100%
Cloretos	mg/l Cl	3	3	100%	11	12	250	0	100%
Cloritos	mg/l ClO <sub>2</sub>	2	2	100%	<0,050	<0,050	0,25	0	100%
Cobre	mg/l Cu	2	2	100%	0,0007	0,0010	2,0	0	100%
Crómio	µg/l Cr	2	2	100%	<0,5	<0,5	50	0	100%
Dose indicativa	mSv/dia	3	3	100%	<0,10	<0,10	0,10	0	100%
Dureza total	mg/l CaCO <sub>3</sub>	2	2	100%	57	80	-	-	-
Fluoretos	mg/l F	3	3	100%	<0,120	<0,120	1,5	0	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	µg/l	2	2	100%	<0,0200	<0,0200	0,10	0	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	2	2	100%	<0,0200	<0,0200	-	-	-
Benzo(ghi)perileno	µg/l	2	2	100%	<0,0200	<0,0200	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	2	2	100%	<0,0200	<0,0200	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	2	2	100%	<0,0200	<0,0200	-	-	-
Magnésio	mg/l Mg	2	2	100%	3,9	5,0	-	-	-
Manganés	µg/l Mn	12	12	100%	<10	13	50	0	100%
Mercurio	µg/l Hg	3	3	100%	<0,10	<0,10	1,0	0	100%
Níquel	µg/l Ni	2	2	100%	<0,5	<0,5	20	0	100%
Nitratos	mg/l NO <sub>3</sub>	3	3	100%	4,1	6,5	50	0	100%
Nitritos	mg/l NO <sub>2</sub>	2	2	100%	<0,005	<0,005	0,50	0	100%
Oxidabilidade	mg/l O <sub>2</sub>	0	0	100%	-	-	5,0	0	100%
Pesticidas - total	µg/l	3	3	100%	<0,030	<0,030	0,50	0	100%
2,4-D	µg/l	0	0	-	-	-	0,10	0	-
AMPA	µg/l	3	3	100%	<0,030	<0,030	0,10	0	100%
Bentazona	µg/l	3	3	100%	<0,030	<0,030	0,10	0	100%
Clorpirifos	µg/l	0	0	-	-	-	0,10	0	-
Desetilterbutilazina	µg/l	3	3	100%	<0,030	<0,030	0,10	0	100%
Dimetenamida-P	µg/l	3	3	100%	<0,030	<0,030	0,10	0	100%
Dimetoato	µg/l	0	0	-	-	-	0,10	0	-
Diurão	µg/l	0	0	-	-	-	0,10	0	-
Glifosato	µg/l	3	3	100%	<0,030	<0,030	0,10	0	100%
Imidaclopride	µg/l	3	3	100%	<0,030	<0,030	0,10	0	100%
M656PH051	µg/l	3	3	100%	<0,030	<0,030	0,10	0	100%
MCPA	µg/l	3	3	100%	<0,030	<0,030	0,10	0	100%
Metalaxil	µg/l	3	3	100%	<0,030	<0,030	0,10	0	100%
Metolaclo	µg/l	3	3	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	3	3	100%	<0,030	<0,030	0,10	0	100%
Terbutilazina	µg/l	3	3	100%	<0,030	<0,030	0,10	0	100%
Potássio	mg/l K	2	2	100%	1,4	1,7	Sem alteração anormal	-	-
Selénio	µg/l Se	3	3	100%	<0,5	<0,5	20	0	100%
Sódio	mg/l Na	3	3	100%	6,9	7,6	200	0	100%
Soma de PFAS	µg/l	3	3	100%	<0,00150	<0,00150	0,10	0	100%
Ácido perfluorobutanóico	µg/l	3	3	100%	<0,00030	<0,00030	-	-	-
Ácido perfluorobutanossulfónico	µg/l	3	3	100%	<0,00030	<0,00030	-	-	-
Ácido perfluorodecanóico	µg/l	3	3	100%	<0,00030	<0,00030	-	-	-
Ácido perfluorodecanossulfónico	µg/l	3	3	100%	<0,00030	<0,00030	-	-	-
Ácido perfluorododecanóico	µg/l	3	3	100%	<0,00030	<0,00030	-	-	-
Ácido perfluorododecanossulfónico	µg/l	3	3	100%	<0,00030	<0,00030	-	-	-
Ácido perfluorododecanossulfónico	µg/l	3	3	100%	<0,00030	<0,00030	-	-	-
Ácido perfluoroheptanóico	µg/l	3	3	100%	<0,00030	<0,00030	-	-	-
Ácido perfluoroheptanossulfónico	µg/l	3	3	100%	<0,00030	<0,00030	-	-	-
Ácido perfluoroheptanossulfónico	µg/l	3	3	100%	<0,00030	<0,00030	-	-	-
Ácido perfluorohexanóico	µg/l	3	3	100%	<0,00030	<0,00030	-	-	-
Ácido perfluorohexanossulfónico	µg/l	3	3	100%	<0,00030	<0,00030	-	-	-
Ácido perfluorohexanossulfónico	µg/l	3	3	100%	<0,00030	<0,00030	-	-	-
Ácido perfluorononanoico	µg/l	3	3	100%	<0,00030	<0,00030	-	-	-
Ácido perfluorononanoossulfónico	µg/l	3	3	100%	<0,00030	<0,00030	-	-	-
Ácido perfluoroctanoico	µg/l	3	3	100%	<0,00030	<0,00030	-	-	-
Ácido perfluoroctanoossulfónico	µg/l	3	3	100%	<0,00030	<0,00030	-	-	-
Ácido perfluoroctanoossulfónico	µg/l	3	3	100%	<0,00030	<0,00030	-	-	-
Ácido perfluoropentanoico	µg/l	3	3	100%	<0,00030	<0,00030	-	-	-
Ácido perfluoropentanoossulfónico	µg/l	3	3	100%	<0,00030	<0,00030	-	-	-
Ácido perfluoropentanoossulfónico	µg/l	3	3	100%	<0,00030	<0,00030	-	-	-
Ácido perfluorotridecanoico	µg/l	3	3	100%	<0,00030	<0,00030	-	-	-
Ácido perfluorotridecanoossulfónico	µg/l	3	3	100%	<0,00030	<0,00030	-	-	-
Ácido perfluorotridecanoossulfónico	µg/l	3	3	100%	<0,00030	<0,00030	-	-	-
Ácido perfluoroundecanoico	µg/l	3	3	100%	<0,00030	<0,00030	-	-	-
Ácido perfluoroundecanoossulfónico	µg/l	3	3	100%	<0,00030	<0,00030	-	-	-
Sulfatos	mg/l SO <sub>4</sub>	3	3	100%	19	26	250	0	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	µg/l	3	3	100%	<0,20	<0,20	10	0	100%
Tetracloroeteno	µg/l	3	3	100%	<0,20	<0,20	-	-	-
Tricloroeteno	µg/l	3	3	100%	<0,10	<0,10	-	-	-
Trihalometanos - total	µg/l	2	2	100%	7,45	11,02	80	0	100%
Bromodiorometano	µg/l	2	2	100%	2,72	3,55	-	-	-
Bromofórmio	µg/l	2	2	100%	<0,20	0,41	-	-	-
Clorofórmio	µg/l	2	2	100%	2,98	3,30	-	-	-
Dibromoclorometano	µg/l	2	2	100%	1,75	3,76	-	-	-
Urânio	µg/l	3	3	100%	0,17	0,39	30	0	100%
<b>Totais</b>		<b>475</b>	<b>475</b>	<b>100%</b>				<b>0</b>	

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 Leve; (\*) 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: Amial-Porto; Amial-Porto-Matosinhos; Castanheira-Areosa; Fonte da Moura; Hospital de S. João; Instituto de Oncologia; Monte dos Burgos; Nova Sintra II (entrada); Pedrouços-Castanheira; Preciosa Mar; Rotunda AEP-Zona Industrial

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

20/05/2026