

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, a Águas do Norte informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade dos referidos Decreto-Lei. 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 distribuída está, na generalidade, em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano

Parâmetro	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									
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	3	3	100	0	0	0	0	100
Bactérias coliformes	N/100 mL	3	3	100	0	0	0	0	100
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	3	3	100	0,6	1,0	-	-	-
Controlo de Rotina 2									
Alumínio	µg/L Al	1	1	100	22,6		200	0	100
Número de colónias a 22 °C	N/mL	1	1	100	0		s.a.a.	0	100
Condutividade	µS/cm a 20°C	1	1	100	60		2500	0	100
Clostridium Perfringens	N/100 mL	1	1	100	0		0	0	100
Cor	mg/L PtCo	1	1	100	< 2,0		20	0	100
pH	Unidades de pH	1	1	100	7,1		≥ 6,5 e ≤ 9,5	0	100
Manganês	µg/L	1	1	100	0,58		50	0	100
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	1	1	100	< 1		3	0	100
Sabor a 25°C	Fator de diluição	1	1	100	< 1		3	0	100
Turvação	NTU	1	1	100	< 0,20		4	0	100
Enterococos	N/100 mL	1	1	100	0		0	0	100
Ferro	µg/L Fe	1	1	100	≤ 5,0		200	0	100
HAA. Total	µg/L	1	1	100	17,6		60	0	100
Ácido dibromoacético	µg/L	1	1	100	1,13		-	-	-
Ácido dicloroacético	µg/L	1	1	100	12,3		-	-	-
Ácido monobromoacético	µg/L	1	1	100	< 1,0		-	-	-
Ácido monocloroacético	µg/L	1	1	100	< 2,0		-	-	-
Ácido tricloroacético	µg/L	1	1	100	4,18		-	-	-
Bromatos	µg/L BrO ₃	2	2	100	< 2,0	< 2,0	10	0	100
Controlo de Inspeção									
Amónio	mg/L NH ₄	0	0	-	-	-	0,50	-	-
Bisfenol A	µg/L	0	0	-	-	-	2,5	-	-
Nitratos	mg/L NO ₃	0	0	-	-	-	50	-	-
Oxidabilidade	mg/L O ₂	0	0	-	-	-	5,0	-	-
Antimónio	µg/L Sb	0	0	-	-	-	10	-	-
Arsénio	µg/L As	0	0	-	-	-	10	-	-
Benzeno	µg/L	0	0	-	-	-	1,0	-	-
Benzo(a)pireno	µg/L	0	0	-	-	-	0,010	-	-
Boro	mg/L B	0	0	-	-	-	1,5	-	-
Cádmio	µg/L Cd	0	0	-	-	-	5,0	-	-
Cálcio	mg/L Ca	0	0	-	-	-	-	-	-
Chumbo	µg/L	0	0	-	-	-	10	-	-
Cianetos	µg/L CN	0	0	-	-	-	50	-	-
Cobre	mg/L Cu	0	0	-	-	-	2,0	-	-
Crómio	µg/L Cr	0	0	-	-	-	50	-	-
1,2-dicloroetano	µg/L	0	0	-	-	-	3,0	-	-
Dureza total	mg/L CaCO ₃	0	0	-	-	-	-	-	-
Fluoretos	mg/L F	0	0	-	-	-	1,5	-	-
Magnésio	mg/L Mg	0	0	-	-	-	-	-	-
Mercúrio	µg/L Hg	0	0	-	-	-	1,0	-	-
Níquel	µg/L Ni	0	0	-	-	-	20	-	-
Nitritos	mg/L NO ₂	0	0	-	-	-	0,50	-	-
Potássio	mg/L K	0	0	-	-	-	s.a.a.	-	-
Selénio	µg/L Se	0	0	-	-	-	20	-	-
Cloretos	mg/L Cl	0	0	-	-	-	250	-	-

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, a Águas do Norte informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade dos referidos Decreto-Lei. 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 distribuída está, na generalidade, em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano

Parâmetro	Unidades	N.º Análises PCQA			Resultados obtidos		Valor Paramétrico (VP)	N.º resultados > VP	Cumprimento do VP (%)
		Previstas	Realizadas	%Realizadas	Mínimo	Máximo			
Controlo de Inspeção									
Cloratos	mg/L ClO ₃	0	0	-	-	-	0,70	-	-
Cloritos	mg/L ClO ₂	0	0	-	-	-	0,70	-	-
Sódio	mg/L Na	0	0	-	-	-	200	-	-
Sulfatos	mg/L SO ₄	0	0	-	-	-	250	-	-
Atividade Alfa Total	Bq/L	0	0	-	-	-	0,10 (1)	-	-
Urânio	µg/L U	0	0	-	-	-	30	-	-
Dose indicativa total	mSv	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Tetracloroetano e tricloroetano	µg/L	0	0	-	-	-	10	-	-
Tetracloroetano	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Tricloroetano	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
HAP Total	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Benzo(ghi)perileno	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Indeno(123cd)pireno	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
THM. Total	µg/L	0	0	-	-	-	80	-	-
Clorofórmio	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromodichlorometano	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
PEST. Total	µg/L	0	0	-	-	-	0,50	-	-
Desetilterbutilazina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
AMPA	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Dimetenamida-P	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Glifosato	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Imidaclopride	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
M656PH051	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
MCPA	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Terbutilazina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Tebuconazol	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
PFAS. Soma	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Ácido perfluorobutanóico (PFBA)	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorobutanossulfónico (PFBS)	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorodecanóico (PFDA)	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorodecanossulfónico (PFDS)	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorododecanóico (PFDoDA)	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorododecanossulfónico	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluoroheptanóico (PFHpA)	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluoroheptanossulfónico (PFHpS)	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorohexanóico (PFHxA)	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorohexanossulfónico (PFHxS)	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorononanóico (PFNA)	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorononanossulfónico (PFNS)	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorooctanoanossulfónico (PFO)	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorooctanóico (PFOA)	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluoropentanóico (PFPA)	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluoropentanossulfónico (PFPS)	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorotridecanóico (PFTTrDA)	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorotridecanossulfónico	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, a Águas do Norte informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade dos referidos Decreto-Lei. 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 distribuída está, na generalidade, em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano

Controlo de Inspeção

Ácido perfluoroundecanóico (PFUnDA)	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluoroundecanossulfónico	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Totais		29	29					0	

(1) Níveis de verificação (alerta);

Pontos de Amostragem constantes no relatório:

PE Folgosa do Douro - Estrogada; PE Fontelo; PE Lumiares;

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

Emitido em: 15-04-2026

○ Administrador