

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	6	6	100	0	0	0	0	100
Bactérias coliformes	N/100 mL	6	6	100	0	0	0	0	100
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	6	6	100	0,6	1,2	-	-	-
Controlo de Rotina 2									
Alumínio	µg/L Al	2	2	100	63	156	200	0	100
Número de colónias a 22 °C	N/mL	2	2	100	0	0	s.a.a.	0	100
Condutividade	µS/cm a 20°C	2	2	100	69	82	2500	0	100
Clostridium Perfringens	N/100 mL	2	2	100	0	0	0	0	100
Cor	mg/L PtCo	2	2	100	< 2,0	< 2,0	20	0	100
pH	Unidades de pH	2	2	100	7,1	7,2	≥ 6,5 e ≤ 9,5	0	100
Manganês	µg/L	2	2	100	24,5	59	50	1	50,0
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	2	2	100	< 1	< 1	3	0	100
Sabor a 25°C	Fator de diluição	2	2	100	< 1	< 1	3	0	100
Turvação	NTU	2	2	100	< 0,20	0,37	4	0	100
Enterococos	N/100 mL	2	2	100	0	0	0	0	100
Ferro	µg/L Fe	2	2	100	16,3	38,4	200	0	100
Controlo de Inspeção									
Amónio	mg/L NH ₄	0	0	-	-	-	0,50	-	-
Nitratos	mg/L NO ₃	1	1	100	< 2,0		50	0	100
Oxidabilidade	mg/L O ₂	0	0	-	-	-	5,0	-	-
Potássio	mg/L K	0	0	-	-	-	s.a.a.	-	-
Antimónio	µg/L Sb	1	1	100	< 0,5		10	0	100
Arsénio	µg/L As	1	1	100	2,6		10	0	100
Benzeno	µg/L	1	1	100	< 0,20		1,0	0	100
Benzo(a)pireno	µg/L	0	0	-	-	-	0,010	-	-
Boro	mg/L B	1	1	100	< 0,005		1,5	0	100
Bromatos	µg/L BrO ₃	1	1	100	< 2,0		10	0	100
Cádmio	µg/L Cd	1	1	100	< 0,5		5,0	0	100
Cálcio	mg/L Ca	0	0	-	-	-	-	-	-
Chumbo	µg/L	0	0	-	-	-	10	-	-
Cianetos	µg/L CN	1	1	100	< 5,0		50	0	100
Cobre	mg/L Cu	0	0	-	-	-	2,0	-	-
Crómio	µg/L Cr	0	0	-	-	-	50	-	-
1,2-dicloroetano	µg/L	1	1	100	< 0,750		3,0	0	100
Dureza total	mg/L CaCO ₃	0	0	-	-	-	-	-	-
Fluoretos	mg/L F	1	1	100	< 0,10		1,5	0	100
Magnésio	mg/L Mg	0	0	-	-	-	-	-	-
Mercurío	µg/L Hg	1	1	100	< 0,10		1,0	0	100
Níquel	µg/L Ni	0	0	-	-	-	20	-	-
Nitritos	mg/L NO ₂	0	0	-	-	-	0,50	-	-
Selénio	µg/L Se	1	1	100	< 0,5		20	0	100
Cloretos	mg/L Cl	1	1	100	6,1		250	0	100
Cloritos	mg/L ClO ₂	0	0	-	-	-	0,70	-	-
Cloratos	mg/L ClO ₃	0	0	-	-	-	0,70	-	-
Sódio	mg/L Na	1	1	100	3,1		200	0	100
Sulfatos	mg/L SO ₄	1	1	100	< 2,0		250	0	100
Atividade Alfa Total	Bq/L	1	1	100	< 0,04		0,10 (1)	0	100
Dose indicativa total	mSv	1	1	100	< 0,1		0,10	0	100
Tetracloroeteno e tricloroeteno	µg/L	1	1	100	< 0,20		10	0	100

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									
Tetracloroetano	µg/L	1	1	100	< 0,20	-	-	-	-
Tricloroetano	µg/L	1	1	100	< 0,10	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
Bromodiclorometano	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
PEST. Total	µg/L	1	1	100	< 0,03	-	0,50	0	100
2,4-D	µg/L	1	1	100	< 0,030	-	0,10	0	100
AMPA	µg/L	1	1	100	< 0,030	-	0,10	0	100
Desetilterbutilazina	µg/L	1	1	100	< 0,030	-	0,10	0	100
Dimetenamida-P	µg/L	1	1	100	< 0,030	-	0,10	0	100
Glifosato	µg/L	1	1	100	< 0,030	-	0,10	0	100
Imidaclopride	µg/L	1	1	100	< 0,030	-	0,10	0	100
Tebuconazol	µg/L	1	1	100	< 0,030	-	0,10	0	100
MCPA	µg/L	1	1	100	< 0,030	-	0,10	0	100
M656PH05I	µg/L	1	1	100	< 0,030	-	0,10	0	100
Terbutilazina	µg/L	1	1	100	< 0,030	-	0,10	0	100
Totais		71	71					1	

(1) Níveis de verificação (alerta);

Pontos de Amostragem constantes no relatório:

PE Bigorne; PE Ferreirim; PE Lamelas; PE Melcões; PE Outeiro; PE Zona Alta;

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

Registou-se 1 incumprimento de Valor Paramétrico no parâmetro manganês no ponto de amostragem PE Outeiro do Ponto de Entrega Balsemão - Lamego, em amostra colhida no dia 06.08.2025. Foi realizada a correção da dosagem de reagente no tratamento da ETA de Balsemão, para fazer face às alterações da qualidade da água bruta. O incumprimento teve uma duração de 07 dias, sendo confirmada a conformidade da água fornecida com a amostra de seguimento do dia 13.08.2025.

Emitido em: 16-10-2025
O Administrador

Eng.ª Maria João Brochado Correia

Este Edital foi publicitado no WebSite na data da sua emissão.