

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	2	2	100	0	0	0	0	100
Bactérias coliformes	N/100 mL	2	2	100	0	0	0	0	100
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	2	2	100	0,5	0,5	-	-	-
Controlo de Rotina 2									
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	283		2500	0	100
Cor	mg/L PtCo	1	1	100	< 3,0		20	0	100
pH	Unidades de pH	1	1	100	6,5		≥ 6,5 e ≤ 9,5	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	< 1,0		4	0	100
Enterococos	N/100 mL	1	1	100	0		0	0	100
Nitratos	mg/L NO ₃	1	1	100	16,4		50	0	100
Arsénio	µg/L As	1	1	100	< 1,0		10	0	100
Nitritos	mg/L NO ₂	1	1	100	< 0,10		0,50	0	100
Controlo de Inspeção									
Alumínio	µg/L Al	0	0	-	-	-	200	-	-
Clostridium Perfringens	N/100 mL	0	0	-	-	-	0	-	-
Manganês	µg/L	0	0	-	-	-	50	-	-
Amónio	mg/L NH ₄	0	0	-	-	-	0,50	-	-
Oxidabilidade	mg/L O ₂	0	0	-	-	-	5,0	-	-
Antimónio	µg/L Sb	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	-	-
Bromatos	µg/L BrO ₃	0	0	-	-	-	10	-	-
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	-	-
Cloratos	mg/L ClO ₃	0	0	-	-	-	0,25	-	-
Cloritos	mg/L ClO ₂	0	0	-	-	-	0,25	-	-
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	-	-	-	-	-	-
Ferro	µg/L Fe	0	0	-	-	-	200	-	-
Fluoretos	mg/L F	0	0	-	-	-	1,5	-	-
Magnésio	mg/L Mg	0	0	-	-	-	-	-	-
Mercurio	µg/L Hg	0	0	-	-	-	1,0	-	-
Níquel	µg/L Ni	0	0	-	-	-	20	-	-
Potássio	mg/L K	0	0	-	-	-	s.a.a.	-	-
Selénio	µg/L Se	0	0	-	-	-	20	-	-
Cloretos	mg/L Cl	0	0	-	-	-	250	-	-
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)	-	-
Dose indicativa total	mSv	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Radão	Bq/L	0	0	-	-	-	500	-	-

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									
Tetracloroeteno e tricloroeteno	µg/L	0	0	-	-	-	10	-	-
Tetracloroeteno	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Tricloroeteno	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	-	-	-	100	-	-
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	< 0,10		0,50	0	100
Alacloro	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Atrazina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Bentazona	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Clorpirifos	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Desetilatrazina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Desetilsimazina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Desetilterbutilazina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Dimetenamida-P	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Dimetoato	µg/L	1	1	100	< 0,030		0,10	0	100
Diurão	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Glifosato	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Imidaclopride	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
M656PH05I	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
MCPA	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Metalaxil	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Metolaclo	µg/L	1	1	100	< 0,030		0,10	0	100
Metribuzina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Ometoato	µg/L	1	1	100	< 0,030		0,10	0	100
Simazina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Terbutilazina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Totais		20	20					0	

(1) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 18-08-2025
O Administrador

Eng.ª Maria João Brochado Correia

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

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	2	2	100	0	0	0	0	100
Bactérias coliformes	N/100 mL	2	2	100	0	0	0	0	100
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	2	2	100	0,28	0,9	-	-	-
Controlo de Rotina 2									
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	307		2500	0	100
Cor	mg/L PtCo	1	1	100	< 3,0		20	0	100
pH	Unidades de pH	1	1	100	7,1		≥ 6,5 e ≤ 9,5	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	< 1,0		4	0	100
Enterococos	N/100 mL	1	1	100	0		0	0	100
Nitratos	mg/L NO ₃	1	1	100	37,8		50	0	100
Ferro	µg/L Fe	1	1	100	< 60		200	0	100
Nitritos	mg/L NO ₂	1	1	100	< 0,10		0,50	0	100
Radão	Bq/L	1	1	100	316		500	0	100
Controlo de Inspeção									
Alumínio	µg/L Al	0	0	-	-	-	200	-	-
Clostridium Perfringens	N/100 mL	0	0	-	-	-	0	-	-
Manganês	µg/L	0	0	-	-	-	50	-	-
Amónio	mg/L NH ₄	0	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	-	-
Bromatos	µg/L BrO ₃	0	0	-	-	-	10	-	-
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	-	-
Cloratos	mg/L ClO ₃	0	0	-	-	-	0,25	-	-
Cloritos	mg/L ClO ₂	0	0	-	-	-	0,25	-	-
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	-	-	-	-	-	-
Mercurio	µg/L Hg	0	0	-	-	-	1,0	-	-
Níquel	µg/L Ni	0	0	-	-	-	20	-	-
Potássio	mg/L K	0	0	-	-	-	s.a.a.	-	-
Selénio	µg/L Se	0	0	-	-	-	20	-	-
Cloretos	mg/L Cl	0	0	-	-	-	250	-	-
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)	-	-
Dose indicativa total	mSv	0	0	-	-	-	0,10	-	-

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									
Tetracloroeteno e tricloroeteno	µg/L	0	0	-	-	-	10	-	-
Tetracloroeteno	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Tricloroeteno	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	-	-	-	100	-	-
Clorofórmio	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromodichlorometano	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
PEST. Total	µg/L	1	1	100	< 0,10		0,50	0	100
Alacloro	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Atrazina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Bentazona	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Clorpirifos	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Desetilatrazina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Desetilsimazina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Desetilterbutilazina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Dimetenamida-P	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Dimetoato	µg/L	1	1	100	< 0,030		0,10	0	100
Diurão	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Glifosato	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Imidaclopride	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
M656PH05I	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
MCPA	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Metalaxil	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Metolaclo	µg/L	1	1	100	< 0,030		0,10	0	100
Metribuzina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Ometoato	µg/L	1	1	100	< 0,030		0,10	0	100
Simazina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Terbutilazina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Totais		21	21					0	

(1) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 18-08-2025
O Administrador

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	2	2	100	0	0	0	0	100
Bactérias coliformes	N/100 mL	2	2	100	0	0	0	0	100
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	2	2	100	0,25	0,9	-	-	-
Controlo de Rotina 2									
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	277		2500	0	100
Cor	mg/L PtCo	1	1	100	< 3,0		20	0	100
pH	Unidades de pH	1	1	100	7,2		≥ 6,5 e ≤ 9,5	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	< 1,0		4	0	100
Enterococos	N/100 mL	1	1	100	0		0	0	100
Arsénio	µg/L As	1	1	100	< 1,0		10	0	100
Controlo de Inspeção									
Alumínio	µg/L Al	0	0	-	-	-	200	-	-
Clostridium Perfringens	N/100 mL	0	0	-	-	-	0	-	-
Manganês	µg/L	0	0	-	-	-	50	-	-
Amónio	mg/L NH ₄	0	0	-	-	-	0,50	-	-
Nitratos	mg/L NO ₃	0	0	-	-	-	50	-	-
Oxidabilidade	mg/L O ₂	0	0	-	-	-	5,0	-	-
Antimónio	µg/L Sb	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	-	-
Bromatos	µg/L BrO ₃	0	0	-	-	-	10	-	-
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	-	-
Cloratos	mg/L ClO ₃	0	0	-	-	-	0,25	-	-
Cloritos	mg/L ClO ₂	0	0	-	-	-	0,25	-	-
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	-	-	-	-	-	-
Ferro	µg/L Fe	0	0	-	-	-	200	-	-
Fluoretos	mg/L F	0	0	-	-	-	1,5	-	-
Magnésio	mg/L Mg	0	0	-	-	-	-	-	-
Mercurio	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	-	-
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)	-	-
Dose indicativa total	mSv	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Radão	Bq/L	0	0	-	-	-	500	-	-

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									
Tetracloroeteno e tricloroeteno	µg/L	0	0	-	-	-	10	-	-
Tetracloroeteno	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Tricloroeteno	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	-	-	-	100	-	-
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	< 0,10		0,50	0	100
Alacloro	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Atrazina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Bentazona	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Clorpirifos	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Desetilatrazina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Desetilsimazina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Desetilterbutilazina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Dimetenamida-P	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Dimetoato	µg/L	1	1	100	< 0,030		0,10	0	100
Diurão	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Glifosato	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Imidaclopride	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
M656PH05 I	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
MCPA	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Metalaxil	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Metolaclo	µg/L	1	1	100	< 0,030		0,10	0	100
Metribuzina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Ometoato	µg/L	1	1	100	< 0,030		0,10	0	100
Simazina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Terbutilazina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Totais		18	18					0	

(1) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 18-08-2025
O Administrador

Eng.ª Maria João Brochado Correia

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

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	2	2	100	0	0	0	0	100
Bactérias coliformes	N/100 mL	2	2	100	0	21	0	1	50,0
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	2	2	100	0,29	0,6	-	-	-
Controlo de Rotina 2									
Número de colónias a 22 °C	N/mL	1	1	100	300		s.a.a.	0	100
Condutividade	µS/cm a 20°C	1	1	100	71,8		2500	0	100
Cor	mg/L PtCo	1	1	100	< 3,0		20	0	100
pH	Unidades de pH	1	1	100	7,2		≥ 6,5 e ≤ 9,5	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	< 1,0		4	0	100
Enterococos	N/100 mL	1	1	100	0		0	0	100
Controlo de Inspeção									
Alumínio	µg/L Al	0	0	-	-	-	200	-	-
Clostridium Perfringens	N/100 mL	0	0	-	-	-	0	-	-
Manganês	µg/L	0	0	-	-	-	50	-	-
Amónio	mg/L NH ₄	0	0	-	-	-	0,50	-	-
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	-	-
Bromatos	µg/L BrO ₃	0	0	-	-	-	10	-	-
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	-	-
Cloratos	mg/L ClO ₃	0	0	-	-	-	0,25	-	-
Cloritos	mg/L ClO ₂	0	0	-	-	-	0,25	-	-
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	-	-	-	-	-	-
Ferro	µg/L Fe	0	0	-	-	-	200	-	-
Fluoretos	mg/L F	0	0	-	-	-	1,5	-	-
Magnésio	mg/L Mg	0	0	-	-	-	-	-	-
Mercurio	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	-	-
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)	-	-
Dose indicativa total	mSv	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Radão	Bq/L	0	0	-	-	-	500	-	-

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									
Tetracloroeteno e tricloroeteno	µg/L	0	0	-	-	-	10	-	-
Tetracloroeteno	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Tricloroeteno	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	-	-	-	100	-	-
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	< 0,10		0,50	0	100
Alacloro	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Atrazina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Bentazona	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Clorpirifos	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Desetilatrazina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Desetilsimazina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Desetilterbutilazina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Dimetenamida-P	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Dimetoato	µg/L	1	1	100	< 0,030		0,10	0	100
Diurão	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	-	-
Metalaxil	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Metolaclo	µg/L	1	1	100	< 0,030		0,10	0	100
Metribuzina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Ometoato	µg/L	1	1	100	< 0,030		0,10	0	100
Simazina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Terbutilazina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Totais		17	17					1	

(1) Níveis de verificação (alerta);

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

Registou-se 1 incumprimento do Valor Paramétrico no parâmetro Bactérias Coliformes na Zona de Abastecimento Santo Tirso – EBI S. José em amostra colhida no dia 16.04.2025, com um cloro residual de 0,29 mg/l. Foi realizada a correção da dosagem de reagente no sistema de tratamento. O incumprimento teve uma duração de 28 dias, sendo confirmada a conformidade da água fornecida com a amostra de seguimento do dia 14.05.2025.

Emitido em: 09-09-2025
O Administrador

Eng.ª Maria João Brochado Correia

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

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	2	2	100	0	0	0	0	100
Bactérias coliformes	N/100 mL	2	2	100	0	0	0	0	100
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	2	2	100	0,5	0,7	-	-	-
Controlo de Rotina 2									
Alumínio	µg/L Al	1	1	100	< 20,0		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	143		2500	0	100
Cor	mg/L PtCo	1	1	100	< 3,0		20	0	100
pH	Unidades de pH	1	1	100	7,9		≥ 6,5 e ≤ 9,5	0	100
Manganês	µg/L	1	1	100	1,34		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	< 1,0		4	0	100
Enterococos	N/100 mL	1	1	100	0		0	0	100
Nitratos	mg/L NO ₃	1	1	100	1,3		50	0	100
Nitritos	mg/L NO ₂	1	1	100	< 0,10		0,50	0	100
Cloretos	mg/L Cl	1	1	100	< 10,0		250	0	100
Sódio	mg/L Na	1	1	100	4,62		200	0	100
Radão	Bq/L	1	1	100	12,2		500	0	100
Controlo de Inspeção									
Clostridium Perfringens	N/100 mL	0	0	-	-	-	0	-	-
Amónio	mg/L NH ₄	0	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	-	-
Bromatos	µg/L BrO ₃	0	0	-	-	-	10	-	-
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	-	-
Cloratos	mg/L ClO ₃	0	0	-	-	-	0,25	-	-
Cloritos	mg/L ClO ₂	0	0	-	-	-	0,25	-	-
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	-	-	-	-	-	-
Ferro	µg/L Fe	0	0	-	-	-	200	-	-
Fluoretos	mg/L F	0	0	-	-	-	1,5	-	-
Magnésio	mg/L Mg	0	0	-	-	-	-	-	-
Mercurio	µg/L Hg	0	0	-	-	-	1,0	-	-
Níquel	µg/L Ni	0	0	-	-	-	20	-	-
Potássio	mg/L K	0	0	-	-	-	s.a.a.	-	-
Selénio	µg/L Se	0	0	-	-	-	20	-	-
Sulfatos	mg/L SO ₄	0	0	-	-	-	250	-	-
Atividade Alfa Total	Bq/L	0	0	-	-	-	0,10 (1)	-	-
Dose indicativa total	mSv	0	0	-	-	-	0,10	-	-

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									
Tetracloroeteno e tricloroeteno	µg/L	0	0	-	-	-	10	-	-
Tetracloroeteno	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Tricloroeteno	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	-	-	-	100	-	-
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	< 0,10		0,50	0	100
Alacloro	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Atrazina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Bentazona	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Clorpirifos	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Desetilatrazina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Desetilsimazina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Desetilterbutilazina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Dimetenamida-P	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Dimetoato	µg/L	1	1	100	< 0,030		0,10	0	100
Diurão	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Glifosato	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Imidaclopride	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
M656PH05 I	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
MCPA	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Metalaxil	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Metolaclo	µg/L	1	1	100	< 0,030		0,10	0	100
Metribuzina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Ometoato	µg/L	1	1	100	< 0,030		0,10	0	100
Simazina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Terbutilazina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Totais		24	24					0	

(1) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 18-08-2025
O Administrador

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

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									
(c) Tetracloroetano	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
(c) 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	-	-	-	100	-	-
Clorofórmio	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromodiclorometano	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
(c) PEST. Total	µg/L	1	1	100	<0,030		0,50	0	100
Alacloro	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
(c) AMPA	µg/L	1	1	100	<0,050		0,10	0	100
(c) Atrazina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
(c) Bentazona	µg/L	1	1	100	<0,030		0,10	0	100
(c) Clorpirifos	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
(c) Desetilatrazina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Desetilsimazina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
(c) Desetilterbutilazina	µg/L	1	1	100	<0,030		0,10	0	100
(c) Dimetenamida-P	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
(c) Dimetoato	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
(c) Diurão	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
(c) Glifosato	µg/L	1	1	100	<0,030		0,10	0	100
(c) Imidaclopride	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
(c) M656PH05 I	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
MCPA	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
(c) Metalaxil	µg/L	1	1	100	<0,030		0,10	0	100
(c) Metolaclo	µg/L	1	1	100	<0,030		0,10	0	100
(c) Metribuzina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
(c) Ometoato	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Simazina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Tebuconazol	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
(c) Terbutilazina	µg/L	1	1	100	<0,030		0,10	0	100
Totais		13	13					0	

(1) Níveis de verificação (alerta);

(c) De acordo com a Legislação em vigor, a AdNorte está dispensada do controlo destes parâmetros (conservativos), na Zona de Abastecimento (ZA) Sistema Principal, uma vez que esta ZA é abastecida exclusivamente por água adquirida à Alta da Águas do Norte. Os resultados destes parâmetros são da responsabilidade daquela Entidade.

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

Emitido em: 09-09-2025
O Administrador

Eng.ª Maria João Brochado Correia

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

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	2	2	100	0	0	0	0	100
Bactérias coliformes	N/100 mL	2	2	100	0	0	0	0	100
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	2	2	100	0,5	0,5	-	-	-
Controlo de Rotina 2									
Número de colónias a 22 °C	N/mL	1	1	100	19		s.a.a.	0	100
Condutividade	µS/cm a 20°C	1	1	100	115		2500	0	100
Cor	mg/L PtCo	1	1	100	< 3,0		20	0	100
pH	Unidades de pH	1	1	100	6,5		≥ 6,5 e ≤ 9,5	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	< 1,0		4	0	100
Enterococos	N/100 mL	1	1	100	0		0	0	100
Arsénio	µg/L As	1	1	100	< 1,0		10	0	100
Controlo de Inspeção									
Alumínio	µg/L Al	0	0	-	-	-	200	-	-
Clostridium Perfringens	N/100 mL	0	0	-	-	-	0	-	-
Manganês	µg/L	0	0	-	-	-	50	-	-
Amónio	mg/L NH ₄	0	0	-	-	-	0,50	-	-
Nitratos	mg/L NO ₃	0	0	-	-	-	50	-	-
Oxidabilidade	mg/L O ₂	0	0	-	-	-	5,0	-	-
Antimónio	µg/L Sb	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	-	-
Bromatos	µg/L BrO ₃	0	0	-	-	-	10	-	-
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	-	-	-	-	-	-
Ferro	µg/L Fe	0	0	-	-	-	200	-	-
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	-	-
Cloritos	mg/L ClO ₂	0	0	-	-	-	0,25	-	-
Cloratos	mg/L ClO ₃	0	0	-	-	-	0,25	-	-
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)	-	-
Dose indicativa total	mSv	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Radão	Bq/L	0	0	-	-	-	500	-	-

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									
Tetracloroeteno e tricloroeteno	µg/L	0	0	-	-	-	10	-	-
Tetracloroeteno	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Tricloroeteno	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	-	-	-	100	-	-
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
Alacloro	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Atrazina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Bentazona	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Clorpirifos	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Desetilatrazina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Desetilsimazina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Desetilterbutilazina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Dimetenamida-P	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Dimetoato	µg/L	1	1	100	< 0,030		0,10	0	100
Diurão	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	-	-
Metalaxil	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Metolaclo	µg/L	1	1	100	< 0,030		0,10	0	100
Metribuzina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Ometoato	µg/L	1	1	100	< 0,030		0,10	0	100
Simazina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Terbutilazina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Totais		18	18					0	

(1) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 18-08-2025
O Administrador

Eng.ª Maria João Brochado Correia

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

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	2	2	100	0	0	0	0	100
Bactérias coliformes	N/100 mL	2	2	100	0	0	0	0	100
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	2	2	100	0,4	0,5	-	-	-
Controlo de Rotina 2									
Número de colónias a 22 °C	N/mL	1	1	100	7		s.a.a.	0	100
Condutividade	µS/cm a 20°C	1	1	100	256		2500	0	100
Cor	mg/L PtCo	1	1	100	< 3,0		20	0	100
pH	Unidades de pH	1	1	100	7,0		≥ 6,5 e ≤ 9,5	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	< 1,0		4	0	100
Enterococos	N/100 mL	1	1	100	0		0	0	100
Ferro	µg/L Fe	1	1	100	< 60		200	0	100
Controlo de Inspeção									
Alumínio	µg/L Al	0	0	-	-	-	200	-	-
Clostridium Perfringens	N/100 mL	0	0	-	-	-	0	-	-
Manganês	µg/L	0	0	-	-	-	50	-	-
Amónio	mg/L NH ₄	0	0	-	-	-	0,50	-	-
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	-	-
Bromatos	µg/L BrO ₃	0	0	-	-	-	10	-	-
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	-	-
Cloritos	mg/L ClO ₂	0	0	-	-	-	0,25	-	-
Cloratos	mg/L ClO ₃	0	0	-	-	-	0,25	-	-
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)	-	-
Dose indicativa total	mSv	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Radão	Bq/L	0	0	-	-	-	500	-	-

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									
Tetracloroeteno e tricloroeteno	µg/L	0	0	-	-	-	10	-	-
Tetracloroeteno	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Tricloroeteno	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	-	-	-	100	-	-
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
Alacloro	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Atrazina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Bentazona	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Desetilatrazina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Clorpirifos	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Desetilsimazina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Desetilterbutilazina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Dimetenamida-P	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Dimetoato	µg/L	1	1	100	< 0,030		0,10	0	100
Diurão	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Glifosato	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Imidaclopride	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
M656PH05 I	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
MCPA	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Metalaxil	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Metolaclo	µg/L	1	1	100	< 0,030		0,10	0	100
Metribuzina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Ometoato	µg/L	1	1	100	< 0,030		0,10	0	100
Simazina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Terbutilazina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Totais		18	18					0	

(1) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 18-08-2025
O Administrador

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	2	2	100	0	0	0	0	100
Bactérias coliformes	N/100 mL	2	2	100	0	0	0	0	100
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	2	2	100	0,5	0,8	-	-	-
Controlo de Rotina 2									
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	119		2500	0	100
Cor	mg/L PtCo	1	1	100	< 3,0		20	0	100
pH	Unidades de pH	1	1	100	6,5		≥ 6,5 e ≤ 9,5	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	< 1,0		4	0	100
Enterococos	N/100 mL	1	1	100	0		0	0	100
Controlo de Inspeção									
Alumínio	µg/L Al	0	0	-	-	-	200	-	-
Clostridium Perfringens	N/100 mL	0	0	-	-	-	0	-	-
Manganês	µg/L	0	0	-	-	-	50	-	-
Amónio	mg/L NH ₄	0	0	-	-	-	0,50	-	-
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	-	-
Bromatos	µg/L BrO ₃	0	0	-	-	-	10	-	-
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	-	-	-	-	-	-
Ferro	µg/L Fe	0	0	-	-	-	200	-	-
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	-	-
Cloritos	mg/L ClO ₂	0	0	-	-	-	0,25	-	-
Cloratos	mg/L ClO ₃	0	0	-	-	-	0,25	-	-
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)	-	-
Dose indicativa total	mSv	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Radão	Bq/L	0	0	-	-	-	500	-	-

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									
Tetracloroeteno e tricloroeteno	µg/L	0	0	-	-	-	10	-	-
Tetracloroeteno	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Tricloroeteno	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	-	-	-	100	-	-
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	--?--		0,50	0	100
Alacloro	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Atrazina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Bentazona	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Clorpirifos	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Desetilsimazina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Desetilatrazina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Desetilterbutilazina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Dimetenamida-P	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Dimetoato	µg/L	1	1	100	--?--		0,10	0	100
Diurão	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Glifosato	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Imidaclopride	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
M656PH05 I	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
MCPA	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Metalaxil	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Metolaclo	µg/L	1	1	100	--?--		0,10	0	100
Metribuzina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Ometoato	µg/L	1	1	100	--?--		0,10	0	100
Simazina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Terbutilazina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Totais		17	17					0	

(1) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 18-08-2025
O Administrador

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	2	2	100	0	0	0	0	100
Bactérias coliformes	N/100 mL	2	2	100	0	0	0	0	100
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	2	2	100	0,5	0,5	-	-	-
Controlo de Rotina 2									
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	191		2500	0	100
Cor	mg/L PtCo	1	1	100	< 3,0		20	0	100
pH	Unidades de pH	1	1	100	7,2		≥ 6,5 e ≤ 9,5	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	< 1,0		4	0	100
Enterococos	N/100 mL	1	1	100	0		0	0	100
Arsénio	µg/L As	1	1	100	6,4		10	0	100
Controlo de Inspeção									
Alumínio	µg/L Al	0	0	-	-	-	200	-	-
Clostridium Perfringens	N/100 mL	0	0	-	-	-	0	-	-
Manganês	µg/L	0	0	-	-	-	50	-	-
Amónio	mg/L NH ₄	0	0	-	-	-	0,50	-	-
Nitratos	mg/L NO ₃	0	0	-	-	-	50	-	-
Oxidabilidade	mg/L O ₂	0	0	-	-	-	5,0	-	-
Antimónio	µg/L Sb	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	-	-
Bromatos	µg/L BrO ₃	0	0	-	-	-	10	-	-
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	-	-	-	-	-	-
Ferro	µg/L Fe	0	0	-	-	-	200	-	-
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	-	-
Cloritos	mg/L ClO ₂	0	0	-	-	-	0,25	-	-
Cloratos	mg/L ClO ₃	0	0	-	-	-	0,25	-	-
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)	-	-
Dose indicativa total	mSv	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Radão	Bq/L	0	0	-	-	-	500	-	-

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									
Tetracloroeteno e tricloroeteno	µg/L	0	0	-	-	-	10	-	-
Tetracloroeteno	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Tricloroeteno	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	-	-	-	100	-	-
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	--?--		0,50	0	100
Alacloro	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Atrazina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Bentazona	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Clorpirifos	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Desetilatrazina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Desetilsimazina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Desetilterbutilazina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Dimetenamida-P	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Dimetoato	µg/L	1	1	100	--?--		0,10	0	100
Diurão	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Glifosato	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Imidaclopride	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
M656PH05 I	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
MCPA	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Metalaxil	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Metolaclo	µg/L	1	1	100	--?--		0,10	0	100
Metribuzina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Ometoato	µg/L	1	1	100	--?--		0,10	0	100
Simazina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Terbutilazina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Totais		18	18					0	

(1) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 18-08-2025
O Administrador