

Dando cumprimento ao artigo 32.º do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto, a Águas do Alto Minho informa os seus clientes dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido 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.

Zona de Abastecimento - Areosa

Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Resultados obtidos		N.º Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises do PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Controlo de Rotina 1									
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	0	0	100	12	12	100
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0	0	100	12	12	100
Cloro Residual Livre	mg/L	-	0,50	0,80	-	-	12	12	100
Controlo de Rotina 2									
Número de colónias a 22 °C	N/mL	s.a.a	0	10	0	100	2	2	100
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	81,9	88,4	0	100	2	2	100
Clostridium Perfringens	N/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
Cor	mg/L PtCo	20	< 3,0	< 3,0	0	100	2	2	100
pH	Unidades de pH	≥ 6,5 e ≤ 9,5	6,8	7,0	0	100	2	2	100
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	< 1	< 1	0	100	2	2	100
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	< 1	< 1	0	100	2	2	100
Turvação	NTU	4	< 1,0	< 1,0	0	100	2	2	100
Enterococos	N/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
Controlo de Inspeção									
Alumínio	µg/L Al	200	77,3	156	0	100	2	2	100
Manganês	µg/L	50	< 5,0	< 5,0	0	100	1	1	100
Ferro	µg/L Fe	200	14,8	14,8	0	100	1	1	100
Amónio	mg/L NH ₄	0,5	< 0,05	< 0,05	0	100	1	1	100
Nitratos	mg/L NO ₃	50	-	-	-	-	0	0	0
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100
Antimónio	µg/L Sb	5	-	-	-	-	0	0	0
Arsénio	µg/L As	10	-	-	-	-	0	0	0
Benzeno	µg/L	1	-	-	-	-	0	0	0
Bisfenol A	µg/L	2,5	< 0,05	< 0,05	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	< 0,0030	< 0,0030	0	100	1	1	100
Boro	mg/L B	1	-	-	-	-	0	0	0
Bromatos	µg/L BrO ₃	10	-	-	-	-	0	0	0
Cádmio	µg/L Cd	5	-	-	-	-	0	0	0
Cálcio	mg/L Ca	-	8,0	8,0	-	-	1	1	100
Chumbo	µg/L	10	2,0	2,0	0	100	1	1	100
Cianetos	µg/L CN	50	-	-	-	-	0	0	0
Cobre	mg/L Cu	2	2,05E-2	2,05E-2	0	100	1	1	100
Crómio	µg/L Cr	50	< 0,5	< 0,5	0	100	1	1	100
1,2-dicloroetano	µg/L	3	-	-	-	-	0	0	0
Dureza Total	mg/L Ca CO ₃	-	22,5	22,5	-	-	1	1	100
Fluoretos	mg/L F	1,5	-	-	-	-	0	0	0
Magnésio	mg/L Mg	-	6,03E-1	6,03E-1	-	-	1	1	100
Merúrio	µg/L Hg	1	-	-	-	-	0	0	0
Níquel	µg/L Ni	20	6,2	6,2	0	100	1	1	100
Acrilamida	µg/L	0,05	-	-	-	-	0	0	0
Nitritos	mg/L NO ₂	0,5	< 0,10	< 0,10	0	100	1	1	100
Potássio	mg/L	-	< 2,5	< 2,5	-	-	1	1	100
Selénio	µg/L Se	10	-	-	-	-	0	0	0
Cloretos	mg/L Cl	250	-	-	-	-	0	0	0
Cloritos	mg/L ClO ₂	0,7	< 0,02	< 0,02	0	100	1	1	100
Cloratos	mg/L ClO ₃	0,7	< 0,08	< 0,08	0	100	1	1	100
Sódio	mg/L Na	200	-	-	-	-	0	0	0
Sulfatos	mg/L SO ₄	250	-	-	-	-	0	0	0

Dando cumprimento ao artigo 32.º do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto, a Águas do Alto Minho informa os seus clientes dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido 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.

Zona de Abastecimento - Areosa

Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Resultados obtidos		N.º Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises do PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Controlo de Inspeção									
Urânio	µg/L U	30	-	-	-	-	0	0	0
Atividade Alfa Total	Bq/L	0,1 (1)	-	-	-	-	0	0	0
Dose indicativa total	mSv	0,1	-	-	-	-	0	0	0
Radão	Bq/L	500	< 10,0	< 10,0	0	100	1	1	100
Tetracloroetano e tricloroetano	µg/L	10	-	-	-	-	0	0	0
Tetracloroetano	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	0
Tricloroetano	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	0
HAP Total	µg/L	0,1	< 0,0200	< 0,0200	0	100	1	1	100
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	0,1	< 0,0200	< 0,0200	0	100	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	0,1	< 0,0200	< 0,0200	0	100	1	1	100
Benzo(ghi)perileno	µg/L	0,1	< 0,0200	< 0,0200	0	100	1	1	100
Indeno(123cd)pireno	µg/L	0,1	< 0,0200	< 0,0200	0	100	1	1	100
THM. Total	µg/L	100	22	22	0	100	1	1	100
Clorofórmio	µg/L	-	13	13	-	-	1	1	100
Bromofórmio	µg/L	-	0,96	0,96	-	-	1	1	100
Clorodibromometano	µg/L	-	4,2	4,2	-	-	1	1	100
Bromodibromometano	µg/L	-	4,7	4,7	-	-	1	1	100
PEST. Total	µg/L	0,5	-	-	-	-	0	0	0
AMPA	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
Bentazona	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
Dimetenamida-P	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
Glifosato	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
M656PH051	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
Terbutilazina	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
HAA. Total	µg/L	60	< 15	< 15	0	100	1	1	100
Ácido dibromoacético	µg/L	-	< 3	< 3	-	-	1	1	100
Ácido dicloroacético	µg/L	-	6	6	-	-	1	1	100
Ácido monobromoacético	µg/L	-	< 3	< 3	-	-	1	1	100
Ácido monocloroacético	µg/L	-	< 3	< 3	-	-	1	1	100
Ácido tricloroacético	µg/L	-	7	7	-	-	1	1	100
PFAS. Soma	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
Totais					0		90	90	

(1) Níveis de verificação (alerta): s.a.a. - Sem alteração anormal; VP - Valor Paramétrico especificado como concentração máxima para uma propriedade, elemento, organismo ou substância; VR - Valor Recomendado, como valor máximo desejável, mas não obrigatório para uma propriedade, elemento, organismo ou substância; PCQA - Plano de Controlo da Qualidade da Água

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

Nesta Zona de Abastecimento e trimestre não foram verificados incumprimentos nos VP dos parâmetros de caracterização da Qualidade da Água.

Foi revisto o processo de cloração afeto a Zona de Abastecimento (infraestrutura de tratamento gerida pela empresa Águas do Norte SA).

Emitido em: 26-06-2026

O Administrador Executivo

Eng.º João Pedro cruz

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

Revisão: 02

Mod.159R0

Pág. 2/10

Dando cumprimento ao artigo 32.º do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto, a Águas do Alto Minho informa os seus clientes dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido 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.

Zona de Abastecimento - Meadela

Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Resultados obtidos		N.º Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises do PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Controlo de Rotina 1									
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	0	0	100	6	6	100
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0	0	100	6	6	100
Cloro Residual Livre	mg/L	-	0,60	0,90	-	-	6	6	100
Controlo de Rotina 2									
Número de colónias a 22 °C	N/mL	s.a.a	0	0	0	100	1	1	100
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	73,0	73,0	0	100	1	1	100
Clostridium Perfringens	N/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Cor	mg/L PtCo	20	< 3,0	< 3,0	0	100	1	1	100
pH	Unidades de pH	≥ 6,5 e ≤ 9,5	7,2	7,2	0	100	1	1	100
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	< 1	< 1	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	< 1	< 1	0	100	1	1	100
Turvação	NTU	4	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100
Enterococos	N/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Controlo de Inspeção									
Alumínio	µg/L Al	200	63	63	0	100	1	1	100
Manganês	µg/L	50	-	-	-	-	0	0	0
Ferro	µg/L Fe	200	-	-	-	-	0	0	0
Amónio	mg/L NH ₄	0,5	-	-	-	-	0	0	0
(c) Nitratos	mg/L NO ₃	50	<2	<2	0	100	1	1	100
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5	-	-	-	-	0	0	0
(c) Antimónio	µg/L Sb	5	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100
(c) Arsénio	µg/L As	10	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100
(c) Benzeno	µg/L	1	<0,2	<0,2	0	100	1	1	100
Bisfenol A	µg/L	2,5	-	-	-	-	0	0	0
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	-	-	-	-	0	0	0
(c) Boro	mg/L B	1	<0,005	<0,005	0	100	1	1	100
(c) Bromatos	µg/L BrO ₃	10	<2	<2	0	100	1	1	100
(c) Cádmio	µg/L Cd	5	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100
Cálcio	mg/L Ca	-	-	-	-	-	0	0	0
Chumbo	µg/L	10	-	-	-	-	0	0	0
(c) Cianetos	µg/L CN	50	<5	<5	0	100	1	1	100
Cobre	mg/L Cu	2	-	-	-	-	0	0	0
Crómio	µg/L Cr	50	-	-	-	-	0	0	0
(c) 1,2-dicloroetano	µg/L	3	<0,75	<0,75	0	100	1	1	100
Dureza Total	mg/L Ca CO ₃	-	-	-	-	-	0	0	0
(c) Fluoretos	mg/L F	1,5	<0,1	<0,1	0	100	1	1	100
Magnésio	mg/L Mg	-	-	-	-	-	0	0	0
(c) Mercúrio	µg/L Hg	1	<0,1	<0,1	0	100	1	1	100
Níquel	µg/L Ni	20	-	-	-	-	0	0	0
(c) Acrilamida	µg/L	0,05	-	-	-	-	0	0	0
Nitritos	mg/L NO ₂	0,5	-	-	-	-	0	0	0
Potássio	mg/L	-	-	-	-	-	0	0	0
(c) Selénio	µg/L Se	10	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100
(c) Cloretos	mg/L Cl	250	10	10	0	100	1	1	100
Cloritos	mg/L ClO ₂	0,7	-	-	-	-	0	0	0
Cloratos	mg/L ClO ₃	0,7	-	-	-	-	0	0	0
(c) Sódio	mg/L Na	200	5,9	5,9	0	100	1	1	100
(c) Sulfatos	mg/L SO ₄	250	<2	<2	0	100	1	1	100

Dando cumprimento ao artigo 32.º do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto, a Águas do Alto Minho informa os seus clientes dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido 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.

Zona de Abastecimento - Meadela

Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Resultados obtidos		N.º Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises do PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Controlo de Inspeção									
(c) Urânio	µg/L U	30	<0,1	<0,1	0	100	1	1	100
(c) Atividade Alfa Total	Bq/L	0,1 (1)	<0,75	<0,75	0	100	1	1	100
(c) Dose indicativa total	mSv	0,1	<0,1	<0,1	0	100	1	1	100
Radão	Bq/L	500	-	-	-	-	0	0	0
(c) Tetracloroeteno e tricloroeteno	µg/L	10	<0,2	<0,2	0	100	1	1	100
(c) Tetracloroeteno	µg/L	-	<0,2	<0,2	-	-	1	1	100
(c) Tricloroeteno	µg/L	-	<0,1	<0,1	-	-	1	1	100
HAP Total	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
Benzo(ghi)perileno	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
Indeno(123cd)pireno	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
THM. Total	µg/L	100	-	-	-	-	0	0	0
Clorofórmio	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	0
Bromofórmio	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	0
Clorodibrometano	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	0
Bromodibrometano	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	0
(c) PEST. Total	µg/L	0,5	<0,03	<0,03	0	100	1	1	100
(c) AMPA	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	0	100	1	1	100
(c) Bentazona	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	0	100	1	1	100
(c) Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	0	100	1	1	100
(c) Dimetenamida-P	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
(c) Glifosato	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	0	100	1	1	100
(c) M656PH051	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
(c) Terbutilazina	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	0	100	1	1	100
HAA. Total	µg/L	60	-	-	-	-	0	0	0
Ácido dibromoacético	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	0
Ácido dicloroacético	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	0
Ácido monobromoacético	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	0
Ácido monocloroacético	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	0
Ácido tricloroacético	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	0
(c) PFAS. Soma	µg/L	0,1	<0,0015	<0,0015	0	100	1	1	100
Totais					0		56	56	

(1) Níveis de verificação (alerta): s.a.a. - Sem alteração anormal; VP - Valor Paramétrico especificado como concentração máxima para uma propriedade, elemento, organismo ou substância; VR - Valor Recomendado, como valor máximo desejável, mas não obrigatório para uma propriedade, elemento, organismo ou substância; PCQA - Plano de Controlo da Qualidade da Água

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

Nesta Zona de Abastecimento e trimestre não foram verificados incumprimentos nos VP dos parâmetros de caracterização da Qualidade da Água.

Foi revisto o processo de cloração afeto a Zona de Abastecimento (infraestrutura de tratamento gerida pela empresa Águas do Norte SA).

Dando cumprimento ao artigo 32.º do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto, a Águas do Alto Minho informa os seus clientes dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido 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.

Zona de Abastecimento - São Jorge Touvedo (AdN)

Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Resultados obtidos		N.º Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises do PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Controlo de Rotina 1									
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	0	0	100	63	63	100
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0	0	100	63	63	100
Cloro Residual Livre	mg/L	-	0,19	1,0	-	-	63	63	100
Controlo de Rotina 2									
Alumínio	µg/L Al	200	6,40E+0	241	1	92,3	13	13	100
Número de colónias a 22 °C	N/mL	s.a.a	0	> 3,0E+02	0	100	13	13	100
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	75,6	101	0	100	13	13	100
Clostridium Perfringens	N/100 mL	0	0	0	0	100	13	13	100
Cor	mg/L PtCo	20	< 3,0	< 3,0	0	100	13	13	100
pH	Unidades de pH	≥ 6,5 e ≤ 9,5	6,7	7,6	0	100	13	13	100
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	< 1	< 1	0	100	13	13	100
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	< 1	< 1	0	100	13	13	100
Turvação	NTU	4	< 1,0	< 1,0	0	100	13	13	100
Enterococos	N/100 mL	0	0	0	0	100	13	13	100
Controlo de Inspeção									
Manganês	µg/L	50	< 5,0	< 5,0	0	100	1	1	100
Ferro	µg/L Fe	200	< 5,0	< 5,0	0	100	1	1	100
Amónio	mg/L NH ₄	0,5	< 0,05	< 0,05	0	100	1	1	100
(c) Nitratos	mg/L NO ₃	50	2,2	2,9	0	100	2	2	100
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5	-	-	-	-	0	0	0
(c) Antimónio	µg/L Sb	5	< 0,5	< 0,5	0	100	2	2	100
(c) Arsénio	µg/L As	10	< 0,5	< 0,5	0	100	2	2	100
(c) Benzeno	µg/L	1	< 0,2	< 0,2	0	100	2	2	100
Bisfenol A	µg/L	2,5	< 0,05	< 0,05	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	< 0,0030	< 0,0030	0	100	1	1	100
(c) Boro	mg/L B	1	< 0,005	< 0,005	0	100	2	2	100
(c) Bromatos	µg/L BrO ₃	10	< 2	< 2	0	100	2	2	100
(c) Cádmio	µg/L Cd	5	< 0,5	< 0,5	0	100	2	2	100
Cálcio	mg/L Ca	-	6,6	6,6	-	-	1	1	100
Carbono Orgânico Total	mg/L	s.a.a	< 3,0	< 3,0	0	100	1	1	100
Chumbo	µg/L	10	< 0,5	< 0,5	0	100	1	1	100
(c) Cianetos	µg/L CN	50	< 5	< 5	0	100	2	2	100
Cobre	mg/L Cu	2	1,65E-2	1,65E-2	0	100	1	1	100
Crómio	µg/L Cr	50	< 0,5	< 0,5	0	100	1	1	100
(c) 1,2-dicloroetano	µg/L	3	< 0,75	< 0,75	0	100	2	2	100
Dureza Total	mg/L Ca CO ₃	-	18,6	18,6	-	-	1	1	100
(c) Fluoretos	mg/L F	1,5	< 0,1	< 0,1	0	100	2	2	100
Magnésio	mg/L Mg	-	5,09E-1	5,09E-1	-	-	1	1	100
(c) Mercúrio	µg/L Hg	1	< 0,1	< 0,1	0	100	2	2	100
Níquel	µg/L Ni	20	12	12	0	100	1	1	100
(c) Acrilamida	µg/L	0,05	-	-	-	-	0	0	0
Nitritos	mg/L NO ₂	0,5	< 0,10	< 0,10	0	100	1	1	100
Potássio	mg/L	-	< 2,5	< 2,5	-	-	1	1	100
(c) Selénio	µg/L Se	10	< 0,5	< 0,5	0	100	2	2	100
(c) Cloretos	mg/L Cl	250	10	11	0	100	2	2	100
Cloritos	mg/L ClO ₂	0,7	< 0,02	< 0,02	0	100	1	1	100
Cloratos	mg/L ClO ₃	0,7	< 0,08	< 0,08	0	100	1	1	100
(c) Sódio	mg/L Na	200	5	5,3	0	100	2	2	100

Dando cumprimento ao artigo 32.º do Decreto-Lei n.º 69/2013, de 21 de Agosto, a Águas do Alto Minho informa os seus clientes dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido 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.

Zona de Abastecimento - São Jorge Touvedo (AdN)

Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Resultados obtidos		N.º Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises do PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Controlo de Inspeção									
(c) Sulfatos	mg/L SO ₄	250	<2	<2	0	100	2	2	100
(c) Urânio	µg/L U	30	<0,1	<0,1	0	100	2	2	100
(c) Atividade Alfa Total	Bq/L	0,1 (1)	<0,04	<0,04	0	100	2	2	100
(c) Dose indicativa total	mSv	0,1	<0,1	<0,1	0	100	2	2	100
(c) Tetracloroetano e tricloroetano	µg/L	10	<0,2	<0,2	0	100	2	2	100
(c) Tetracloroetano	µg/L	-	<0,2	<0,2	-	-	2	2	100
(c) Tricloroetano	µg/L	-	<0,1	<0,1	-	-	2	2	100
HAP Total	µg/L	0,1	< 0,0200	< 0,0200	0	100	1	1	100
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	0,1	< 0,0200	< 0,0200	0	100	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	0,1	< 0,0200	< 0,0200	0	100	1	1	100
Benzo(ghi)perileno	µg/L	0,1	< 0,0200	< 0,0200	0	100	1	1	100
Indeno(123cd)pireno	µg/L	0,1	< 0,0200	< 0,0200	0	100	1	1	100
THM ₁ Total	µg/L	100	8,8	8,8	0	100	1	1	100
Clorofórmio	µg/L	-	5,5	5,5	-	-	1	1	100
Bromofórmio	µg/L	-	0,22	0,22	-	-	1	1	100
Clorodibrometano	µg/L	-	0,81	0,81	-	-	1	1	100
Bromodibrometano	µg/L	-	2,3	2,3	-	-	1	1	100
(c) PEST ₁ Total	µg/L	0,5	<0,03	<0,03	0	100	2	2	100
(c) AMPA	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	0	100	2	2	100
(c) Bentazona	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	0	100	2	2	100
(c) Desetilerbutilazina	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	0	100	2	2	100
(c) Dimetenamida-P	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	0	100	2	2	100
(c) Glifosato	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	0	100	2	2	100
(c) M656PH051	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	0	100	2	2	100
(c) Terbutilazina	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	0	100	2	2	100
HAA ₁ Total	µg/L	60	< 15	< 15	0	100	1	1	100
Ácido dibromoacético	µg/L	-	< 3	< 3	-	-	1	1	100
Ácido dicloroacético	µg/L	-	5	5	-	-	1	1	100
Ácido monobromoacético	µg/L	-	< 3	< 3	-	-	1	1	100
Ácido monocloroacético	µg/L	-	< 3	< 3	-	-	1	1	100
Ácido tricloroacético	µg/L	-	4	4	-	-	1	1	100
(c) PFAS ₁ Soma	µg/L	0,1	<0,0015	0,5936	1	50,0	2	2	100
Totais					2		412	412	

(1) Níveis de verificação (alerta): s.a.a. - Sem alteração anormal; VP - Valor Paramétrico especificado como concentração máxima para uma propriedade, elemento, organismo ou substância; VR - Valor Recomendado, como valor máximo desejável, mas não obrigatório para uma propriedade, elemento, organismo ou substância; PCQA - Plano de Controlo da Qualidade da Água

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

Nesta Zona de Abastecimento e trimestre foi registado 1 incumprimento no VP do parâmetro alumínio, em rede predial relativamente extensa, cuja averiguação de causas foi inconclusiva (após consulta da empresa Águas do Norte, responsável pelo tratamento de água nesta ZA). As análises posteriores (incluindo as desenvolvidas pela EG do sistema "em alta"), não confirmaram o incumprimento (resultados conformes). Foi ainda recebida uma determinação do parâmetro PFAS acima do respetivo VP, em infraestrutura gerida pela EG do sistema "em alta", cuja ocorrência se apresentou incoerente com o histórico de monitorização e intervalo de resultados existentes, assim como com os resultados das análises de verificação, consumadas de imediato pela Águas do Norte (na infraestrutura "em alta") e Águas do Alto Minho (na infraestrutura da "baixa"). Releva-se também o despiste de uma ocorrência de Colónias a 22°C, em rede predial, prontamente suprimida e confirmada pelas análises de verificação; assim como a revisão dos teores de Cloro residual livre, pela EG do sistema "em alta", responsável pelo tratamento da água nesta ZA.

Toda informação referente ao exposto, foi remetida e acompanhada pelas Autoridades de Saúde e Reguladora – ERSAR.

Emitido em: 26-06-2026

O Administrador Executivo

Eng.º João Pedro cruz

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

Dando cumprimento ao artigo 32.º do Decreto-Lei n.º 69/2013, de 21 de Agosto, a Águas do Alto Minho informa os seus clientes dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido 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.

Zona de Abastecimento - Tregosa (Ponto de Entrega à EG Águas de Barcelos SA)

Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Resultados obtidos		N.º Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises do PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Controlo de Rotina 1									
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Cloro Residual Livre	mg/L	-	0,60	0,60	-	-	1	1	100
Controlo de Rotina 2									
Alumínio	µg/L Al	200	265	265	1	0	1	1	100
Número de colónias a 22 °C	N/mL	s.a.a	0	0	0	100	1	1	100
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	98,2	98,2	0	100	1	1	100
Clostridium Perfringens	N/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Cor	mg/L PtCo	20	< 3,0	< 3,0	0	100	1	1	100
pH	Unidades de pH	≥ 6,5 e ≤ 9,5	7,2	7,2	0	100	1	1	100
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	< 1	< 1	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	< 1	< 1	0	100	1	1	100
Turvação	NTU	4	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100
Enterococos	N/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Controlo de Inspeção									
Manganês	µg/L	50	11,1	11,1	0	100	1	1	100
Ferro	µg/L Fe	200	< 5,0	< 5,0	0	100	1	1	100
Amónio	mg/L NH ₄	0,5	< 0,05	< 0,05	0	100	1	1	100
Nitratos	mg/L NO ₃	50	-	-	-	-	0	0	0
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5	2,2	2,2	0	100	1	1	100
Antimónio	µg/L Sb	5	-	-	-	-	0	0	0
Arsénio	µg/L As	10	-	-	-	-	0	0	0
Benzeno	µg/L	1	-	-	-	-	0	0	0
Bisfenol A	µg/L	2,5	< 0,050	< 0,050	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	< 0,0030	< 0,0030	0	100	1	1	100
Boro	mg/L B	1	-	-	-	-	0	0	0
Bromatos	µg/L BrO ₃	10	-	-	-	-	0	0	0
Cádmio	µg/L Cd	5	-	-	-	-	0	0	0
Cálcio	mg/L Ca	-	< 2,5	< 2,5	-	-	1	1	100
Chumbo	µg/L	10	< 0,5	< 0,5	0	100	1	1	100
Cianetos	µg/L CN	50	-	-	-	-	0	0	0
Cobre	mg/L Cu	2	6,4E-3	6,4E-3	0	100	1	1	100
Crómio	µg/L Cr	50	6,1E-1	6,1E-1	0	100	1	1	100
1,2-dicloroetano	µg/L	3	-	-	-	-	0	0	0
Dureza Total	mg/L Ca CO ₃	-	2,80	2,80	-	-	1	1	100
Fluoretos	mg/L F	1,5	-	-	-	-	0	0	0
Magnésio	mg/L Mg	-	6,81E-1	6,81E-1	-	-	1	1	100
Mercurio	µg/L Hg	1	-	-	-	-	0	0	0
Níquel	µg/L Ni	20	< 2,0	< 2,0	0	100	1	1	100
Nitritos	mg/L NO ₂	0,5	< 0,10	< 0,10	0	100	1	1	100
Selénio	µg/L Se	10	-	-	-	-	0	0	0
Cloretos	mg/L Cl	250	-	-	-	-	0	0	0
Sódio	mg/L Na	200	-	-	-	-	0	0	0
Sulfatos	mg/L SO ₄	250	-	-	-	-	0	0	0
Urânio	µg/L U	30	-	-	-	-	0	0	0
Atividade Alfa Total	Bq/L	0,1 (1)	-	-	-	-	0	0	0
Dose indicativa total	mSv	0,1	-	-	-	-	0	0	0
Tetracloroetano e tricloroetano	µg/L	10	-	-	-	-	0	0	0

Dando cumprimento ao artigo 32.º do Decreto-Lei n.º 69/2013, de 21 de Agosto, a Águas do Alto Minho informa os seus clientes dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido 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.

Zona de Abastecimento - Tregosa (Ponto de Entrega à EG Águas de Barcelos SA)

Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Resultados obtidos		N.º Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises do PCQA			
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas	
Controlo de Inspeção										
Tetracloroetano	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	0	
Tricloroetano	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	0	
HAP Total	µg/L	0,1	< 0,0200	< 0,0200	0	100	1	1	100	
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	0,1	< 0,0200	< 0,0200	0	100	1	1	100	
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	0,1	< 0,0200	< 0,0200	0	100	1	1	100	
Benzo(ghi)perileno	µg/L	0,1	< 0,0200	< 0,0200	0	100	1	1	100	
Indeno(123cd)pireno	µg/L	0,1	< 0,0200	< 0,0200	0	100	1	1	100	
THM. Total	µg/L	100	9,1	9,1	0	100	1	1	100	
Clorofórmio	µg/L	-	5,1	5,1	-	-	1	1	100	
Bromofórmio	µg/L	-	< 0,20	< 0,20	-	-	1	1	100	
Clorodibromometano	µg/L	-	1,4	1,4	-	-	1	1	100	
Bromodibromometano	µg/L	-	2,6	2,6	-	-	1	1	100	
PEST. Total	µg/L	0,5	-	-	-	-	0	0	0	
Bentazona	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0	
Clorpirifos	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0	
Desetilerbutilazina	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0	
Diurão	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0	
Imidaclopride	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0	
Terbutilazina	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0	
HAA. Total	µg/L	60	16,5	16,5	0	100	1	1	100	
Ácido dibromoacético	µg/L	-	0,95	0,95	-	-	1	1	100	
Ácido dicloroacético	µg/L	-	9,65	9,65	-	-	1	1	100	
Ácido monobromoacético	µg/L	-	< 1,0	< 1,0	-	-	1	1	100	
Ácido monocloraacético	µg/L	-	< 1,0	< 1,0	-	-	1	1	100	
Ácido tricloroacético	µg/L	-	5,90	5,90	-	-	1	1	100	
PFAS. Soma	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0	
Totais							43	43		

(1) Níveis de verificação (alerta); s.a.a. - Sem alteração anormal; VP - Valor Paramétrico especificado como concentração máxima para uma propriedade, elemento, organismo ou substância;
VR - Valor Recomendado, como valor máximo desejável, mas não obrigatório para uma propriedade, elemento, organismo ou substância; PCQA - Plano de Controlo da Qualidade da Água

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

No corrente trimestre foi registado um incumprimento do VP do parâmetro alumínio, cujas análises de verificação assinalaram a supressão da anomalia. As causas do incumprimento foram relacionadas a perturbação momentânea da QA bruta devido a pluviosidade intensa, com repercussão na captação e ETA gerida pela AdNorte, situações entretanto controladas pela mesma entidade.

Esta informação foi ainda carregada no portal ERSAR e dada a conhecimento da Autoridade de Saúde, Entidade Reguladora e Águas de Barcelos.

Dando cumprimento ao artigo 32.º do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto, a Águas do Alto Minho informa os seus clientes dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido 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.

Zona de Abastecimento - Vale do Neiva

Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Resultados obtidos		N.º Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises do PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Controlo de Rotina 1									
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	0	0	100	14	14	100
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0	0	100	14	14	100
Cloro Residual Livre	mg/L	-	0,50	0,70	-	-	14	14	100
Controlo de Rotina 2									
Número de colónias a 22 °C	N/mL	s.a.a	0	0	0	100	3	3	100
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	86,0	181	0	100	3	3	100
Clostridium Perfringens	N/100 mL	0	0	0	0	100	3	3	100
Cor	mg/L PtCo	20	< 3,0	< 3,0	0	100	3	3	100
pH	Unidades de pH	≥ 6,5 e ≤ 9,5	6,8	7,3	0	100	3	3	100
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	< 1	< 1	0	100	3	3	100
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	< 1	< 1	0	100	3	3	100
Turvação	NTU	4	< 1,0	< 1,0	0	100	3	3	100
Enterococos	N/100 mL	0	0	0	0	100	3	3	100
Controlo de Inspeção									
Alumínio	µg/L Al	200	35,2	54	0	100	3	3	100
Manganês	µg/L	50	43,6	43,6	0	100	1	1	100
Ferro	µg/L Fe	200	< 5,0	< 5,0	0	100	1	1	100
Amónio	mg/L NH ₄	0,5	< 0,05	< 0,05	0	100	3	3	100
(c) Nitratos	mg/L NO ₃	50	2,9	2,9	0	100	1	1	100
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100
(c) Antimónio	µg/L Sb	5	< 0,5	< 0,5	0	100	1	1	100
(c) Arsénio	µg/L As	10	< 0,5	< 0,5	0	100	1	1	100
(c) Benzeno	µg/L	1	< 0,2	< 0,2	0	100	1	1	100
Bisfenol A	µg/L	2,5	< 0,050	< 0,050	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	< 0,0030	< 0,0030	0	100	1	1	100
(c) Boro	mg/L B	1	< 0,005	< 0,005	0	100	1	1	100
(c) Bromatos	µg/L BrO ₃	10	< 2	< 2	0	100	1	1	100
(c) Cádmio	µg/L Cd	5	< 0,5	< 0,5	0	100	1	1	100
Cálcio	mg/L Ca	-	20	20	-	-	1	1	100
Chumbo	µg/L	10	< 0,5	< 0,5	0	100	1	1	100
(c) Cianetos	µg/L CN	50	< 5	< 5	0	100	1	1	100
Cobre	mg/L Cu	2	6,0E-4	6,0E-4	0	100	1	1	100
Crómio	µg/L Cr	50	< 0,5	< 0,5	0	100	1	1	100
(c) 1,2-dicloroetano	µg/L	3	0,75	0,75	0	100	1	1	100
Dureza Total	mg/L Ca CO ₃	-	67,2	67,2	-	-	1	1	100
(c) Fluoretos	mg/L F	1,5	< 0,1	< 0,1	0	100	1	1	100
Magnésio	mg/L Mg	-	4,3	4,3	-	-	1	1	100
(c) Mercúrio	µg/L Hg	1	< 0,1	< 0,1	0	100	1	1	100
Níquel	µg/L Ni	20	< 0,5	< 0,5	0	100	1	1	100
(c) Acrilamida	µg/L	0,05	-	-	-	-	0	0	0
Nitritos	mg/L NO ₂	0,5	< 0,10	< 0,10	0	100	1	1	100
Potássio	mg/L	-	< 2,5	< 2,5	-	-	1	1	100
(c) Selénio	µg/L Se	10	< 0,5	< 0,5	0	100	1	1	100
(c) Cloretos	mg/L Cl	250	11	11	0	100	1	1	100
Cloritos	mg/L ClO ₂	0,7	< 0,02	< 0,02	0	100	1	1	100
Cloratos	mg/L ClO ₃	0,7	< 0,08	< 0,08	0	100	1	1	100
(c) Sódio	mg/L Na	200	5,3	5,3	0	100	1	1	100
(c) Sulfatos	mg/L SO ₄	250	< 2	< 2	0	100	1	1	100

Dando cumprimento ao artigo 32.º do Decreto-Lei n.º 69/2013, de 21 de Agosto, a Águas do Alto Minho informa os seus clientes dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido 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.

Zona de Abastecimento - Vale do Neiva

Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Resultados obtidos		N.º Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises do PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Controlo de Inspeção									
(c) Urânio	µg/L U	30	<0,1	<0,1	0	100	1	1	100
(c) Atividade Alfa Total	Bq/L	0,1 (1)	<0,04	<0,04	0	100	1	1	100
(c) Dose indicativa total	mSv	0,1	<0,1	<0,1	0	100	1	1	100
Radão	Bq/L	500	-	-	-	-	0	0	0
(c) Tetracloroetano e tricloroetano	µg/L	10	<0,2	<0,2	0	100	1	1	100
(c) Tetracloroetano	µg/L	-	<0,2	<0,2	-	-	1	1	100
(c) Tricloroetano	µg/L	-	<0,1	<0,1	-	-	1	1	100
HAP Total	µg/L	0,1	< 0,0200	< 0,0200	0	100	1	1	100
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	0,1	< 0,0200	< 0,0200	0	100	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	0,1	< 0,0200	< 0,0200	0	100	1	1	100
Benzo(ghi)perileno	µg/L	0,1	< 0,0200	< 0,0200	0	100	1	1	100
Indeno(123cd)pireno	µg/L	0,1	< 0,0200	< 0,0200	0	100	1	1	100
THM. Total	µg/L	100	16	16	0	100	1	1	100
Clorofórmio	µg/L	-	6,8	6,8	-	-	1	1	100
Bromofórmio	µg/L	-	0,95	0,95	-	-	1	1	100
Clorodibrometano	µg/L	-	3,2	3,2	-	-	1	1	100
Bromodibrometano	µg/L	-	5,6	5,6	-	-	1	1	100
(c) PEST. Total	µg/L	0,5	<0,03	<0,03	0	100	1	1	100
(c) AMPA	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	0	100	1	1	100
(c) Bentazona	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	0	100	1	1	100
(c) Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	0	100	1	1	100
(c) Dimetenamida-P	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
(c) Glifosato	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	0	100	1	1	100
(c) M656PH051	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
(c) Terbutilazina	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	0	100	1	1	100
HAA. Total	µg/L	60	13,7	13,7	0	100	1	1	100
Ácido dibromoacético	µg/L	-	1,11	1,11	-	-	1	1	100
Ácido dicloroacético	µg/L	-	7,42	7,42	-	-	1	1	100
Ácido monobromoacético	µg/L	-	< 1,0	< 1,0	-	-	1	1	100
Ácido monocloroacético	µg/L	-	< 1,0	< 1,0	-	-	1	1	100
Ácido tricloroacético	µg/L	-	5,20	5,20	-	-	1	1	100
(c) PFAS. Soma	µg/L	0,1	<0,0015	<0,0015	0	100	1	1	100
Totais					0		135	135	

(1) Níveis de verificação (alerta); s.a.a. - Sem alteração anormal; VP - Valor Paramétrico especificado como concentração máxima para uma propriedade, elemento, organismo ou substância; VR - Valor Recomendado, como valor máximo desejável, mas não obrigatório para uma propriedade, elemento, organismo ou substância; PCQA - Plano de Controlo da Qualidade da Água

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

Nesta Zona de Abastecimento e trimestre não foram verificados incumprimentos nos VP dos parâmetros de caracterização da Qualidade da Água.