

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 - 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	11	11	100
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0	0	100	11	11	100
Cloro Residual Livre	mg/L	-	0,50	0,70	-	-	11	11	100
Controlo de Rotina 2									
Número de colónias a 22 °C	N/mL	s.a.a	0	10	0	100	3	3	100
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	69,5	85,9	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	7,0	7,4	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	1,1	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	30,9	64	0	100	3	3	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
Nitratos	mg/L NO ₃	50	3,3	3,3	0	100	1	1	100
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5	-	-	-	-	0	0	0
Antimónio	µg/L Sb	5	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100
Arsénio	µg/L As	10	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100
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
Boro	mg/L B	1	<0,005	<0,005	0	100	1	1	100
Bromatos	µg/L BrO ₃	10	<2	<2	0	100	1	1	100
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
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
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
Fluoretos	mg/L F	1,5	<0,1	<0,1	0	100	1	1	100
Magnésio	mg/L Mg	-	-	-	-	-	0	0	0
Mercurio	µg/L Hg	1	<0,1	<0,1	0	100	1	1	100
Níquel	µg/L Ni	20	-	-	-	-	0	0	0
Acrilamida	µg/L	0,05	-	-	-	-	0	0	0
Nitritos	mg/L NO ₂	0,5	-	-	-	-	0	0	0
Potássio	mg/L	-	-	-	-	-	0	0	0
Selénio	µg/L Se	10	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100
Cloretos	mg/L Cl	250	11	11	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
Sódio	mg/L Na	200	5,1	5,1	0	100	1	1	100
Sulfatos	mg/L SO ₄	250	2,3	2,3	0	100	1	1	100

Concelho: Viana do Castelo

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 - 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	<0,1	<0,1	0	100	1	1	100
Atividade Alfa Total	Bq/L	0,1 (1)	<0,04	<0,04	0	100	1	1	100
Dose indicativa total	mSv	0,1	<0,1	<0,1	0	100	1	1	100
Radão	Bq/L	500	-	-	-	-	0	0	0
Tetracloroeteno e tricloroeteno	µg/L	10	<0,20	<0,20	0	100	1	1	100
Tetracloroeteno	µg/L	-	<0,20	<0,20	-	-	1	1	100
Tricloroeteno	µg/L	-	<0,10	<0,10	-	-	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	<0,020	<0,020	0	100	1	1	100
THM. Total	µg/L	100	-	-	-	-	0	0	0
Clorofórmio	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	0
Bromofórmio	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	0
Clorodibromometano	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	0
Bromodiclorometano	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	0
PEST. Total	µg/L	0,5	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
AMPA	µg/L	0,1	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Bentazona	µg/L	0,1	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	0	100	1	1	100
Dimetenamida-P	µg/L	0,1	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Glifosato	µg/L	0,1	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
M656PH05I	µg/L	0,1	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Terbutilazina	µg/L	0,1	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
HAA. Total	µg/L	60	32,5	32,5	0	100	1	1	100
Ácido dibromoacético	µg/L	-	<0,5	<0,5	-	-	1	1	100
Ácido dicloroacético	µg/L	-	15,8	15,8	-	-	1	1	100
Ácido monobromoacético	µg/L	-	<1	<1	-	-	1	1	100
Ácido monocloroacético	µg/L	-	1	1	-	-	1	1	100
Ácido tricloroacético	µg/L	-	15,7	15,7	-	-	1	1	100
PFAS. Soma	µg/L	0,1	<0,0015	<0,0015	0	100	1	1	100
Totais					0		100	100	

(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.

Emitido em: 15-09-2026
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 - 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	-	0,50	0,90	-	-	6	6	100
Controlo de Rotina 2									
Número de colónias a 22 °C	N/mL	s.a.a	0	0	0	100	2	2	100
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	70,6	77,6	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	7,1	7,3	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	120	151	0	100	2	2	100
Manganês	µg/L	50	< 5,0	< 5,0	0	100	1	1	100
Ferro	µg/L Fe	200	5,5	5,5	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	1,3	1,3	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	-	7,4	7,4	-	-	1	1	100
Chumbo	µg/L	10	0,608	0,608	0	100	1	1	100
Cianetos	µg/L CN	50	-	-	-	-	0	0	0
Cobre	mg/L Cu	2	1,74E-2	1,74E-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	-	21,7	21,7	-	-	1	1	100
Fluoretos	mg/L F	1,5	-	-	-	-	0	0	0
Magnésio	mg/L Mg	-	6,78E-1	6,78E-1	-	-	1	1	100
Mercurio	µg/L Hg	1	-	-	-	-	0	0	0
Níquel	µg/L Ni	20	0,503	0,503	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

Concelho: Viana do Castelo

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 - 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									
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	20	20	0	100	1	1	100
Clorofórmio	µg/L	-	15	15	-	-	1	1	100
Bromofórmio	µg/L	-	0,20	0,20	-	-	1	1	100
Clorodibromometano	µg/L	-	1,3	1,3	-	-	1	1	100
Bromodiclorometano	µg/L	-	4,1	4,1	-	-	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
M656PH05I	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
Terbutilazina	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
HAA. Total	µg/L	60	16	16	0	100	1	1	100
Ácido dibromoacético	µg/L	-	< 3	< 3	-	-	1	1	100
Ácido dicloroacético	µg/L	-	8	8	-	-	1	1	100
Ácido monobromoacético	µg/L	-	< 3	< 3	-	-	1	1	100
Ácido monocloraacético	µg/L	-	< 3	< 3	-	-	1	1	100
Ácido tricloroacético	µg/L	-	8	8	-	-	1	1	100
PFAS. Soma	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
Totais					0		72	72	

(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.

Emitido em: 18-09-2026
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 - 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	64	64	100
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0	0	100	64	64	100
Cloro Residual Livre	mg/L	-	< 0,16	0,90	-	-	64	64	100
Controlo de Rotina 2									
Alumínio	µg/L Al	200	14,1	94	0	100	14	14	100
Número de colónias a 22 °C	N/mL	s.a.a	0	39	0	100	14	14	100
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	45,2	164	0	100	14	14	100
Clostridium Perfringens	N/100 mL	0	0	0	0	100	14	14	100
Cor	mg/L PtCo	20	< 3,0	< 3,0	0	100	14	14	100
pH	Unidades de pH	≥ 6,5 e ≤ 9,5	6,5	7,5	0	100	14	14	100
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	< 1	< 1	0	100	14	14	100
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	< 1	< 1	0	100	14	14	100
Turvação	NTU	4	< 1,0	< 1,0	0	100	14	14	100
Enterococos	N/100 mL	0	0	0	0	100	14	14	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
Nitratos	mg/L NO ₃	50	2,9	2,9	0	100	1	1	100
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5	-	-	-	-	0	0	0
Antimónio	µg/L Sb	5	-	-	0	0	0	0	0
Arsénio	µg/L As	10	-	-	0	0	0	0	0
Benzeno	µg/L	1	-	-	0	0	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	0	0
Bromatos	µg/L BrO ₃	10	-	-	0	0	0	0	0
Cádmio	µg/L Cd	5	-	-	0	0	0	0	0
Cálcio	mg/L Ca	-	7,7	7,7	-	-	1	1	100
Carbono Orgânico Total	mg/L	s.a.a	3,9	3,9	0	100	1	1	100
Chumbo	µg/L	10	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100
Cianetos	µg/L CN	50	-	-	0	0	0	0	0
Cobre	mg/L Cu	2	7,71E-3	7,71E-3	0	100	1	1	100
Crómio	µg/L Cr	50	1,0	1,0	0	100	1	1	100
1,2-dicloroetano	µg/L	3	-	-	0	0	0	0	0
Dureza Total	mg/L Ca CO ₃	-	21,8	21,8	-	-	1	1	100
Fluoretos	mg/L F	1,5	-	-	0	0	0	0	0
Magnésio	mg/L Mg	-	5,93E-1	5,93E-1	-	-	1	1	100
Mercurio	µg/L Hg	1	-	-	0	0	0	0	0
Níquel	µg/L Ni	20	0,714	0,714	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	-	-	-	-	1	1	100
Cloretos	mg/L Cl	250	-	-	0	0	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

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									
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	0	0
Dose indicativa total	mSv	0,1	-	-	0	0	0	0	0
Tetracloroeteno e tricloroeteno	µg/L	10	-	-	-	-	0	0	0
Tetracloroeteno	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	0
Tricloroeteno	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 ₈ Total	µg/L	100	28	28	0	100	1	1	100
Clorofórmio	µg/L	-	22	22	-	-	1	1	100
Bromofórmio	µg/L	-	< 0,20	< 0,20	-	-	1	1	100
Clorodibromometano	µg/L	-	1,3	1,3	-	-	1	1	100
Bromodiclorometano	µg/L	-	5,0	5,0	-	-	1	1	100
PEST ₈ Total	µg/L	0,5	-	-	0	0	0	0	0
AMPA	µg/L	0,1	-	-	0	0	0	0	0
Bentazona	µg/L	0,1	-	-	0	0	0	0	0
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	-	-	0	0	0	0	0
Dimetenamida-P	µg/L	0,1	-	-	0	0	0	0	0
Glifosato	µg/L	0,1	-	-	0	0	0	0	0
M656PH05I	µg/L	0,1	-	-	0	0	0	0	0
Terbutilazina	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
HAA ₈ Total	µg/L	60	22	22	0	100	1	1	100
Ácido dibromoacético	µg/L	-	< 3	< 3	-	-	1	1	100
Ácido dicloroacético	µg/L	-	8	8	-	-	1	1	100
Ácido monobromoacético	µg/L	-	< 3	< 3	-	-	1	1	100
Ácido monocloraacético	µg/L	-	< 3	< 3	-	-	1	1	100
Ácido tricloroacético	µg/L	-	14	14	-	-	1	1	100
PFAS ₈ Soma	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
Totais					0		367	367	

(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 cloragem afeto a Zona de Abastecimento (infraestrutura de tratamento gerida pela empresa Águas do Norte SA).

Emitido em: 18-09-2026
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	2	2	100
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
Cloro Residual Livre	mg/L	-	0,60	0,60	-	-	2	2	100
Controlo de Rotina 2									
Alumínio	µg/L Al	200	33,1	33,1	0	100	1	1	100
Número de colónias a 22 °C	N/mL	s.a.a	2	2	0	100	1	1	100
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	72	72	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	-	-	-	-	0	0	0
Ferro	µg/L Fe	200	-	-	-	-	0	0	0
Amónio	mg/L NH ₄	0,5	-	-	-	-	0	0	0
Nitratos	mg/L NO ₃	50	-	-	-	-	0	0	0
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5	-	-	-	-	0	0	0
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	0	0
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	-	-	-	-	0	0	0
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	-	-	-	-	-	0	0	0
Chumbo	µg/L	10	-	-	-	-	0	0	0
Cianetos	µg/L CN	50	-	-	-	-	0	0	0
Cobre	mg/L Cu	2	-	-	-	-	0	0	0
Crómio	µg/L Cr	50	-	-	-	-	0	0	0
1,2-dicloroetano	µg/L	3	-	-	-	-	0	0	0
Dureza Total	mg/L Ca CO ₃	-	-	-	-	-	0	0	0
Fluoretos	mg/L F	1,5	-	-	-	-	0	0	0
Magnésio	mg/L Mg	-	-	-	-	-	0	0	0
Mercurio	µg/L Hg	1	-	-	-	-	0	0	0
Níquel	µg/L Ni	20	-	-	-	-	0	0	0
Nitritos	mg/L NO ₂	0,5	-	-	-	-	0	0	0
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
Tetracloroeteno e tricloroeteno	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									
Tetracloroeteno	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	0
Tricloroeteno	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	0
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
Clorodibromometano	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	0
Bromodiclorometano	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	0
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
Desetilterbutilazina	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	-	-	-	-	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 monocloraacético	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	0
Ácido tricloroacético	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	0
PFAS. Soma	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
Totais					0		16	16	

(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.

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 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	0,90	-	-	14	14	100
Controlo de Rotina 2									
Amónio	mg/L NH ₄	0,5	< 0,05	< 0,05	0	100	3	3	100
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	70,0	91,8	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	7,2	7,4	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	25,1	60	0	100	3	3	100
Manganês	µg/L	50	-	-	-	-	0	0	0
Ferro	µg/L Fe	200	-	-	-	-	0	0	0
Nitratos	mg/L NO ₃	50	-	-	-	-	0	0	0
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5	-	-	-	-	0	0	0
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	0	0
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	-	-	-	-	0	0	0
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	-	-	-	-	-	0	0	0
Chumbo	µg/L	10	-	-	-	-	0	0	0
Cianetos	µg/L CN	50	-	-	-	-	0	0	0
Cobre	mg/L Cu	2	-	-	-	-	0	0	0
Crómio	µg/L Cr	50	-	-	-	-	0	0	0
1,2-dicloroetano	µg/L	3	-	-	-	-	0	0	0
Dureza Total	mg/L Ca CO ₃	-	-	-	-	-	0	0	0
Fluoretos	mg/L F	1,5	-	-	-	-	0	0	0
Magnésio	mg/L Mg	-	-	-	-	-	0	0	0
Mercurio	µg/L Hg	1	-	-	-	-	0	0	0
Níquel	µg/L Ni	20	-	-	-	-	0	0	0
Acetilamida	µg/L	0,05	-	-	-	-	0	0	0
Nitritos	mg/L NO ₂	0,5	-	-	-	-	0	0	0
Potássio	mg/L	-	-	-	-	-	0	0	0
Selénio	µg/L Se	10	-	-	-	-	0	0	0
Cloretos	mg/L Cl	250	-	-	-	-	0	0	0
Cloritos	mg/L ClO ₂	0,7	-	-	-	-	0	0	0
Cloratos	mg/L ClO ₃	0,7	-	-	-	-	0	0	0
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 69/2013, 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									
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	-	-	-	-	0	0	0
Tetracloroeteno e tricloroeteno	µg/L	10	-	-	-	-	0	0	0
Tetracloroeteno	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	0
Tricloroeteno	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	0
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
Clorodibromometano	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	0
Bromodiclorometano	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	0
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	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Glifosato	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
M656PH05 I	µg/L	0,1	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Terbutilazina	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
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
PFAS. Soma	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
Totais					0		77	77	

(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.

Emitido em: 15-09-2026
O Administrador Executivo

Eng.º João Pedro cruz