

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 Residuos (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.

		Zo	ona de Abas	tecimento ·	Areosa				
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Resultado	os obtidos	N.° Análises	% Cumprimento		N.º Análises do PCQA	·
			Mínimo	Máximo	superiores ao VP	do VP	Previstas	Realizadas	% Realizad
ntrolo de Rotina I									
Cloro Residual Livre	mg/L	-	0,39	0,90	-	-	13	13	100
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0	0	100	13	13	100
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	0	0	100	13	13	100
ntrolo de Rotina 2									
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	< 1	< 1	0	100	3	3	100
Clostridium Perfringens	N/100 mL	0	0	0	0	100	3	3	100
Condutividade	μS/cm a 20°C	2500	54,1	140	0	100	3	3	100
Cor	mg/L PtCo	20	< 3,0	< 3,0	0	100	3	3	100
Enterococos	N/100 mL	0	0	0	0	100	3	3	100
Número de colónias a 22 °C	N/mL	s.a.a	0	0	0	100	3	3	100
ьН	Unidades de pH	≥ 6,5 e ≤ 9,5	6,9	7,6	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
ntrolo de Inspeção									
1,2-dicloroetano	μg/L	3	-	-	-	-	0	0	0
Acrilamida	μg/L	0,05	-	-	-	-	0	0	0
Alumínio	μg/L Al	200	< 20,0	129	0	100	3	3	100
Amónio	mg/L NH ₄	0,5	< 0,05	< 0,05	0	100	1	I	100
Antimónio	μg/L Sb	5	-	=	=	-	0	0	0
arsénio	μg/L As	10	-	-	-	-	0	0	0
ienzeno	μg/L	1	-	-	-	-	0	0	0
ienzo(a)pireno	μg/L	0,01	< 0,0030	< 0,0030	0	100	1	1	100
Boro	mg/L B	1	-	-	-	-	0	0	0
iromatos	μg/L BrO₃	10	-	-	-	-	0	0	0
Cádmio	μg/L Cd	5	-	-	-	-	0	0	0
Zálcio	mg/L Ca	-	3,1	3,1	-	-	1	ı	100
Chumbo	μg/L	10	< 1,0	< 1,0	0	100	1	I	100
Cianetos	μg/L CN	50	-	=	-	÷	0	0	0
loratos	mg/L ClO₃	0,7	< 0,08	< 0,08	0	100	1	I	100
Cloretos	mg/L CI	250	-	=	-	-	0	0	0
Cloritos	mg/L ClO₂	0,7	< 0,02	< 0,02	0	100	1	I	100
Cobre	mg/L Cu	2	0,0049	0,0049	0	100	1	1	100
Crómio	μg/L Cr	50	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100
Dureza Total	mg/L Ca CO₃	-	15,2	15,2	-	-	1	1	100
erro	μg/L Fe	200	< 5,0	< 60	0	100	3	3	100
luoretos	mg/L F	1,5	-	-	-	-	0	0	0
1agnésio	mg/L Mg	-	1,8	1,8	-	-	1	1	100
1anganês	μg/L	50	≤ 0,62	< 5,0	0	100	3	3	100
1ercúrio	μg/L Hg	I	-	-	-	-	0	0	0
líquel	μg/L Ni	20	< 2,0	< 2,0	0	100	1	1	100
litratos	mg/L NO₃	50	-	-	-	-	0	0	0
litritos	mg/L NO₂	0,5	< 0,10	< 0,10	0	100	1	ı	100
Oxidabilidade	mg/L O₂	5	1,3	1,3	0	100	1	1	100
otássio	mg/L	-	0,46	0,46	-	-	ı	ı	100
elénio	μg/L Se	10	-	-	-	-	0	0	0
ódio	mg/L Na	200	-	-	-	-	0	0	0
ulfatos	mg/L SO₄	250	-	-	-	-	0	0	0
	///g/L 304						ŭ	Ü	3

Mod.159R0 Pág. 1/10



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 Residuos (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.

		Zor	na de Abas	tecimento	- Areosa				
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Resultado	os obtidos	N.° Análises	% Cumprimento		N.° Análises do PCQA	
Tarances	Olindades	valor varantee teo	Mínimo	Máximo	superiores ao VP	do VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas
Controlo de Inspeção									
AMPA	μg/L	0,1	<0.03	<0.03	0	100	1	1	100
Bentazona	μg/L	0,1	<0.03	<0.03	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	0	0
Glifosato	μg/L	0,1	<0.03	<0.03	0	100	1	1	100
M656PH051	μg/L	0,1	=	-	-	-	0	0	0
Terbutilazina	μg/L	0,1	<0.03	<0.03	0	100	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(ghi)perileno	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
Indeno(123cd)pireno	μg/L	0,1	< 0,0200	< 0,0200	0	100	1	1	100
Tetracloroeteno e tricloroeteno	μg/L	10	-	-	-	-	0	0	0
Tetracloroeteno	μg/L	=	-	-	-	-	0	0	0
Tricloroeteno	μg/L	-	-	-	-	-	0	0	0
THM. Total	μg/L	100	8,7	8,7	0	100	1	1	100
Bromodiclorometano	μg/L	=	2,6	2,6	-	-	1	1	100
Bromofórmio	μg/L	-	< 0,20	< 0,20	-	-	1	1	100
Clorofórmio	μg/L	-	5,0	5,0	-	-	1	1	100
Clorodibromometano	μg/L	-	1,1	1,1	-	-	1	1	100
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
Totais					0		106	106	

⁽I) Niveis de verificação (alerta); s.a.a. - Sem alteração anormai; VP - Valor Paramétrico especificado como concentração máxima para uma propriedade, elemento, organismo ou substância; VR - Valor Recomendado, como valor máximo desejavel, 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 à Zona de Abastecimento (infraestrutura de tratamento gerida pela empresa Águas do Norte SA).

Emitido em: 22-09-2025

A Administradora Executiva



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 Residuos (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.

		Zo	na de Abast	ecimento -	Meadela				
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Resultado	os obtidos	N.° Análises	% Cumprimento		N.º Análises do PCQA	·
			Mínimo	Máximo	superiores ao VP	do VP	Previstas	Realizadas	% Realizad
ontrolo de Rotina I									
Cloro Residual Livre	mg/L	-	0,40	0,90	-	-	6	6	100
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0	0	100	6	6	100
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	0	0	100	6	6	100
ontrolo de Rotina 2									
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	< 1	< 1	0	100	2	2	100
Clostridium Perfringens	N/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
Condutividade	μS/cm a 20°C	2500	54,4	63,7	0	100	2	2	100
Cor	mg/L PtCo	20	< 3,0	< 3,0	0	100	2	2	100
Enterococos	N/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
Número de colónias a 22 °C	N/mL	s.a.a	0	0	0	100	2	2	100
pH	Unidades de pH	≥ 6,5 e ≤ 9,5	7,0	7,5	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
ntrolo de Inspeção									
1,2-dicloroetano	μg/L	3	-	-	-	-	0	0	0
Acrilamida	μg/L	0,05	-	-	-	-	0	0	0
Alumínio	μg/L AI	200	< 20,0	34,4	0	100	2	2	100
Amónio	mg/L NH ₄	0,5	< 0,05	< 0,05	0	100	1	I	100
Antimónio	μg/L Sb	5	-	-	-	-	0	0	0
Arsénio	μg/L As	10	-	-	-	-	0	0	0
Benzeno	μg/L	I	-	-	-	-	0	0	0
Benzo(a)pireno	μg/L	0,01	< 0,0030	< 0,0030	0	100	1	I	100
Boro	mg/L B	I	Ē	-	-	÷	0	0	0
Bromatos	μg/L BrO₃	10	-	-	-	-	0	0	0
Cádmio	μg/L Cd	5	-	-	-	-	0	0	0
Cálcio	mg/L Ca	-	5,2	5,2	-	-	1	1	100
Chumbo	μg/L	10	< 0,5	< 0,5	0	100	1	1	100
Cianetos	μg/L CN	50	-	-	-	-	0	0	0
Cloratos	mg/L CIO₃	0,7	0,08	0,08	0	100	1	1	100
Cloretos	mg/L CI	250	-	-	-	-	0	0	0
Cloritos	mg/L CIO₂	0,7	< 0,02	< 0,02	0	100	1	İ	100
Cobre	mg/L Cu	2	1,34E-3	1,34E-3	0	100	1	ı	100
Crómio	μg/L Cr	50	< 0,5	< 0,5	0	100	I	I	100
Dureza Total	mg/L Ca CO₃	-	15,5	15,5	-	-	1	I	100
Ferro	μg/L Fe	200	< 5,0	< 60	0	100	2	2	100
Fluoretos	mg/L F	1,5	=	-	-	÷	0	0	0
Magnésio	mg/L Mg	-	6,13E-1	6,13E-1	-	-	1	I	100
Manganês	μg/L	50	≤ 0,55	< 5,0	0	100	2	2	100
M ercúrio	μg/L Hg	1	-	-	-	-	0	0	0
Níquel	μg/L Ni	20	< 0,5	< 0,5	0	100	1	1	100
Nitratos	mg/L NO₃	50	-	-	-	-	0	0	0
Nitritos	mg/L NO₂	0,5	< 0,10	< 0,10	0	100	1	ı	100
Oxidabilidade	mg/L O₂	5	< 1,0	< 1,0	0	100	I	I	100
Potássio	mg/L	-	< 2,5	< 2,5	-	-	1	ı	100
Selénio	μg/L Se	10	-	-	-	-	0	0	0
iódio	mg/L Na	200	-	-	-	-	0	0	0
ulfatos	mg/L SO₄	250	-	-	-	-	0	0	0
EST. Total	μg/L	0,5	_	_	_		0	0	0

Mod.159R0 Pág. 3/10



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 Residuos (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.

		Zon	a de Abas	tecimento -	Meadela				
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Resultad	dos obtidos	N.° Análises	% Cumprimento		N.º Análises do PCQ	A
			Mínimo	Máximo	superiores ao VP	do VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas
Controlo de Inspeção									
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	=	Ē	-	-	0	0	0
Glifosato	μg/L	0,1	=	÷	÷	=	0	0	0
M656PH051	μg/L	0,1	=	Ē	-	-	0	0	0
Terbutilazina	μg/L	0,1	-	-	-	-	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(ghi)perileno	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
Indeno(123cd)pireno	μg/L	0,1	< 0,0200	< 0,0200	0	100	1	1	100
Tetracloroeteno e tricloroeteno	μg/L	10	-	-	-	=	0	0	0
Tetracloroeteno	μg/L	-	-	-	-	-	0	0	0
Tricloroeteno	μg/L	-	-	-	-	-	0	0	0
THM. Total	μg/L	100	13	13	0	100	1	1	100
Bromodiclorometano	μg/L	-	3,7	3,7	-	-	1	1	100
Bromofórmio	μg/L	=	< 0,20	< 0,20	-	=	1	1	100
Clorofórmio	μg/L	-	8,0	8,0	-	-	1	1	100
Clorodibromometano	μg/L	-	1,5	1,5	-	-	1	1	100
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	I	1	100
Totais					0		67	67	

⁽I) Niveis de verificação (alerta); x.a.a. - Sem alteração anormai; VP - Valor Paramétrico especificado como concentração máxima para uma propriedade, elemento, organismo ou substância; VR - Valor Recomendado, como valor máximo desesjivel, 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 à Zona de Abastecimento (infraestrutura de tratamento gerida pela empresa Águas do Norte SA).

Emitido em: 18-09-2025

A Administradora Executiva



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 Residuos (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 Ab	asteciment	o - São Jorg	e Touvedo (AdN))			
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Resultado	os obtidos	N.º Análises	% Cumprimento		N.º Análises do PCQA	
			Mínimo	Máximo	superiores ao VP	do VP	Previstas	Realizadas	% Realizad
ontrolo de Rotina I									
Cloro Residual Livre	mg/L	-	0,18	1,1	-	-	61	61	100
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0	0	100	61	61	100
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	0	0	100	61	61	100
ontrolo de Rotina 2									
Alumínio	μg/L Al	200	≤ 14,4	187	0	100	14	14	100
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	< 1	< 1	0	100	14	14	100
Clostridium Perfringens	N/100 mL	0	0	0	0	100	14	14	100
Condutividade	μS/cm a 20°C	2500	52,9	261	0	100	14	14	100
Cor	mg/L PtCo	20	< 3,0	< 3,0	0	100	14	14	100
Enterococos	N/100 mL	0	0	0	0	100	14	14	100
Número de colónias a 22 °C	N/mL	s.a.a	0	4	0	100	14	14	100
pH	Unidades de pH	≥ 6,5 e ≤ 9,5	6,5	7,5	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
ntrolo de Inspeção									
1,2-dicloroetano	μg/L	3	<0.75	<0.75	0	100	1	I	100
Acrilamida	μg/L	0,05	-	-	-	-	0	0	0
Amónio	mg/L NH ₄	0,5	< 0,05	< 0,05	0	100	14	14	100
Antimónio	μg/L Sb	5	<0.5	<0.5	0	100	1	I	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
Benzo(a)pireno	μg/L	0,01	< 0,0030	< 0,0030	0	100	1	1	100
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	-	4,5	4,5	-	-	1	1	100
Carbono Orgânico Total	mg/L	s.a.a	0,80	0,80	0	100	1	1	100
Chumbo	μg/L	10	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100
Cianetos	μg/L CN	50	<5	<5	0	100	1	1	100
Cloratos	mg/L CIO₃	0,7	< 0,08	< 0,08	0	100	1	1	100
Cloretos	mg/L CI	250	9	<9	0	100	1	1	100
Cloritos	mg/L CIO₂	0,7	< 0,02	< 0,02	0	100	1	1	100
Cobre	mg/L Cu	2	1,22E-2	1,22E-2	0	100	1	1	100
Crómio	μg/L Cr	50	< 0,5	< 0,5	0	100	1	1	100
Dureza Total	mg/L Ca CO₃	-	13,7	13,7	-	-	1	1	100
Ferro	μg/L Fe	200	< 5,0	160	0	100	14	14	100
Fluoretos	mg/L F	1,5	<0.1	<0.1	0	100	İ	1	100
Magnésio	mg/L Mg	-	5,99E-1	5,99E-1	-	-	1	1	100
Manganês	μg/L	50	< 0,50	10,8	0	100	14	14	100
Mercúrio	μg/L Hg	I	<0.1	<0.1	0	100	I	1	100
Níquel	μg/L Ni	20	< 0,5	< 0,5	0	100	1	1	100
Nitratos	mg/L NO₃	50	2.2	2.2	0	100	1	1	100
Nitritos	mg/L NO₂	0,5	< 0,10	< 0,10	0	100	1	1	100
Oxidabilidade	mg/L O₂	5	< 1,0	1,5	0	100	13	13	100
Potássio	mg/L	-	< 2,5	< 2,5	-	-	1	1	100
ielénio	μg/L Se	10	<0.5	<0.5	0	100	1	1	100
iódio	mg/L Na	200	4.8	4.8	0	100	1	1	100
ulfatos	mg/L SO₄	250	2.1	2.1	0	100	1	1	100

Mod.159R0 Pág. 5/10



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 Residuos (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.

			Resultad	os obtidos	N.° Análises	W.C	1	N.° Análises do PCQ	A
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Mínimo	Máximo	superiores ao VP	% Cumprimento	Previstas	Realizadas	% Realizadas
			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	T IIIXIIIO			rienstas	realizadas	70 Realizadas
Controlo de Inspeção									
PEST. Total	μg/L	0,5	=	=	-	-	0	0	0
AMPA	μg/L	0,1	<0.03	<0.03	0	100	I	ı	100
Bentazona	μg/L	0,1	<0.03	<0.03	0	100	I	1	100
Desetilterbutilazina	μg/L	0,1	<0.03	<0.03	0	100	1	1	100
Dimetenamida-P	μg/L	0,1	<0.03	<0.03	0	100	1	1	100
Glifosato	μg/L	0,1	<0.03	<0.03	0	100	1	1	100
M656PH051	μg/L	0,1	<0.03	<0.03	0	100	1	1	100
Terbutilazina	μg/L	0,1	<0.03	<0.03	0	100	T	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(ghi)perileno	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
Indeno(123cd)pireno	μg/L	0,1	< 0,0200	< 0,0200	0	100	1	1	100
Tetracloroeteno e tricloroeteno	μg/L	10	<0.2	<0.2	0	100	1	1	100
Tetracloroeteno	μg/L	-	<0.2	<0.2	-	-	T	1	100
Tricloroeteno	μg/L	-	<0.1	<0.1	-	-	1	1	100
THM. Total	μg/L	100	14	14	0	100	1	1	100
Bromodiclorometano	μg/L	-	4,0	4,0	-	-	1	1	100
Bromofórmio	μg/L	-	< 0,20	< 0,20	-	-	1	ı	100
Clorofórmio	μg/L	-	8,4	8,4	-	-	1	ı	100
Clorodibromometano	μg/L	-	1,4	1,4	-	•	ı	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	ı	1	100
Fotais	-	•			0		428	428	

(I) Niveis de verificação (alerta): s.a.a. - Sem alteração anormai: VP - Valor Paramétrico específicado como concentração máxima para uma propriedade, elemento, organismo ou substáncia; VR - Valor Recomendado, como valor máximo desejável, mas não obrigatório para uma propriedade, elemento, organismo ou substáncia; PCQA - Plano de Controlo da Qualdade da Água

ação 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: 23-09-2025

A Administradora Executiva



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 Residuos (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.

		astecimento - 1	100							
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	1	os obtidos	N.° Análises	% Cumprimento		N.º Análises do PCQA		
			Mínimo	Máximo	superiores ao VP	do VP	Previstas	Realizadas	% Realizad	
rolo de Rotina I										
loro Residual Livre	mg/L	-	0.5	0.7	-	-	2	2	100	
actérias coliformes	N/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100	
scherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100	
trolo de Rotina 2										
lumínio	μg/L Al	200	<20	20	0	100	2	2	100	
heiro a 25°C	Fator de diluição	3	<1	<1	0	100	2	2	100	
lostridium Perfringens	N/100 mL	0	2	2	0	100	2	2	100	
ondutividade	μS/cm a 20°C	2500	57.8	91.8	0	100	2	2	100	
or	mg/L PtCo	20	<3	<3	0	100	2	2	100	
nterococos	N/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100	
úmero de colónias a 22 °C	N/mL	s.a.a	0	0	0	100	2	2	100	
4	Unidades de pH	≥ 6,5 e ≤ 9,5	7.1	7.2	0	100	2	2	100	
abor a 25°C	Fator de diluição	3	<1	<1	0	100	2	2	100	
urvação	NTU	4	<1	<1	0	100	2	2	100	
trolo de Inspeção										
2-dicloroetano	μg/L	3	-	-	-	-	0	0	0	
mónio	mg/L NH₄	0,5	-	-	-	-	0	0	0	
ntimónio	μg/L Sb	5	-	-	-	-	0	0	0	
rsénio	μg/L As	10	-	_	_	_	0	0	0	
enzeno	μg/L	ı		_	_	_	0	0	0	
		0,01					0	0	0	
enzo(a)pireno oro	μg/L	0,01 I	-	-	-	-	0	0	0	
	mg/L B		=	-	-	-				
romatos	μg/L BrO ₃	10	-	-	-	-	0	0	0	
ádmio	μg/L Cd	5	-	-	-	-	0	0	0	
álcio	mg/L Ca	=	Ē	-	-	-	0	0	0	
humbo	μg/L	10	-	-	-	-	0	0	0	
ianetos	μg/L CN	50	=	-	-	Ē	0	0	0	
loretos	mg/L CI	250	-	-	-	-	0	0	0	
obre	mg/L Cu	2	ē	-	-	-	0	0	0	
rómio	μg/L Cr	50	-	-	-	-	0	0	0	
ureza Total	mg/L Ca CO₃	-	-	-	-	-	0	0	0	
erro	μg/L Fe	200	-	-	-	÷	0	0	0	
uoretos	mg/L F	1,5	-	-	-	-	0	0	0	
agnésio	mg/L Mg	-	-	-	-	-	0	0	0	
anganês	μg/L	50	-	-	-	÷	0	0	0	
ercúrio	μg/L Hg	1	-	-	-	-	0	0	0	
quel	μg/L Ni	20	-	-	-	-	0	0	0	
itratos	mg/L NO₃	50	-	-	-	-	0	0	0	
tritos	mg/L NO₂	0,5	-	-	-	-	0	0	0	
xidabilidade	mg/L O₂	5	-	-	-	-	0	0	0	
lénio	μg/L Se	10	-	-	_	-	0	0	0	
dio	mg/L Na	200	_	_	_	_	0	0	0	
			•	-	-	-				
of Table	mg/L SO₄	250	-	-	-	-	0	0	0	
EST. Total	μg/L	0,5	-	-	-	Ē	0	0	0	
Bentazona	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0	
Clorpirifos	μg/L	0,1	-	-	-	÷	0	0	0	
Desetilterbutilazina		0,1					0	0	0	

Mod.159R0 Pág. 7/10



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 Residuos (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 A	bastecimento - T			rega à EG Águas (de Barcelos SA)			
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Resultado	os obtidos	N.° Análises	% Cumprimento		N.º Análises do PCQ	\ -
			Mínimo	Máximo	superiores ao VP	do VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas
Controlo de Inspeção									
Imidaclopride	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
Terbutilazina	μg/L	0,1	÷	÷	=	=	0	0	0
HAP Total	μg/L	0,1	÷	÷	=	=	0	0	0
Benzo(b)fluoranteno	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
Benzo(ghi)perileno	μg/L	0,1	÷	÷	-	-	0	0	0
Benzo(k)fluoranteno	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
Indeno(123cd)pireno	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
Tetracloroeteno e tricloroeteno	μg/L	10	-	-	-	-	0	0	0
Tetracloroeteno	μg/L	-	-	-	-	-	0	0	0
Tricloroeteno	μg/L	-	-	-	-	-	0	0	0
THM. Total	μg/L	100	-	-	-	-	0	0	0
Bromodiclorometano	μg/L	-	-	-	-	-	0	0	0
Bromofórmio	μg/L	-	-	-	-	-	0	0	0
Clorofórmio	μg/L	-	-	-	-	-	0	0	0
Clorodibromometano	μg/L	-	-	-	-	-	0	0	0
Atividade Alfa Total	Bq/L	0,1 (1)	-	-	-	-	0	0	0
Dose indicativa total	mSv	0,1	-	-	-	-	0	0	0
Totais					0		26	26	

(1) Niveis de verificação (plerta); s.a.a. - Sem alteração anormul; VP - Valor Paramétrico específicado como concentração máxima para uma propriedade, elemento, organismo ou substância; VR - Valor Recomendado, como valor máximo desejível, 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 à Zona de Abastecimento (infraestrutura de tratamento gerida pela empresa Águas do Norte SA).

Emitido em: 02-09-2025

A Administradora Executiva



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 Residuos (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 Abasteci	mento - Va	le do Neiva				
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Resultado	os obtidos	N.º Análises	% Cumprimento		N.º Análises do PCQA	C.
			Mínimo	Máximo	superiores ao VP	do VP	Previstas	Realizadas	% Realizad
ntrolo de Rotina I									
Cloro Residual Livre	mg/L	-	0,40	0,80	-	-	16	16	100
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0	0	100	16	16	100
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	0	0	100	16	16	100
ntrolo de Rotina 2									
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	< 1	< 1	0	100	3	3	100
Clostridium Perfringens	N/100 mL	0	0	0	0	100	3	3	100
Condutividade	μS/cm a 20°C	2500	61,8	183	0	100	3	3	100
Cor	mg/L PtCo	20	< 3,0	< 3,0	0	100	3	3	100
interococos	N/100 mL	0	0	0	0	100	3	3	100
lúmero de colónias a 22 °C	N/mL	s.a.a	0	4	0	100	3	3	100
н	Unidades de pH	≥ 6,5 e ≤ 9,5	7,0	8,8	0	100	3	3	100
abor a 25°C	Fator de diluição	3	< 1	< 1	0	100	3	3	100
urvação	NTU	4	< 1,0	< 1,0	0	100	3	3	100
trolo de Inspeção									
2-dicloroetano	μg/L	3	<0.75	<0.75	0	100	1	I	100
crilamida	μg/L	0,05	-	-	-	-	0	0	0
lumínio	μg/L Al	200	≤ 18,1	44	0	100	3	3	100
mónio	mg/L NH ₄	0,5	< 0,05	< 0,05	0	100	3	3	100
ntimónio	μg/L Sb	5	<0.5	<0.5	0	100	1	I	100
rsénio	μg/L As	10	<0.5	<0.5	0	100	1	I	100
enzeno	μg/L	1	<0.2	<0.2	0	100	1	1	100
enzo(a)pireno	μg/L	0,01	-	-	-	-	0	0	0
oro	mg/L B	1	<0.005	<0.005	0	100	1	1	100
romatos	μg/L BrO₃	10	<2	<2	0	100	1	1	100
ádmio	μg/L Cd	5	<0.5	<0.5	0	100	1	1	100
álcio	mg/L Ca	-	-	-	-	-	0	0	0
humbo	μg/L	10	-	-	-	-	0	0	0
ianetos	μg/L CN	50	<5	<5	0	100	I	I	100
loratos	mg/L ClO₃	0,7	-	Ē	-	Ē	0	0	0
loretos	mg/L CI	250	10	10	0	100	1	I	100
loritos	mg/L ClO₂	0,7	-	-	-	-	0	0	0
obre	mg/L Cu	2	-	-	-	-	0	0	0
rómio	μg/L Cr	50	-	-	-	-	0	0	0
ureza Total	mg/L Ca CO₃	-	-	-	-	-	0	0	0
erro	μg/L Fe	200	≤ 5	< 60	0	100	3	3	100
uoretos	mg/L F	1,5	<0.1	<0.1	0	100	1	1	100
lagnésio	mg/L Mg	-	-	-	-	-	0	0	0
anganês	μg/L	50	≤ 0,60	< 5,0	0	100	3	3	100
lercúrio	μg/L Hg	ı	<0.1	<0.1	0	100	I	ı	100
íquel	μg/L Ni	20	-	-	-	-	0	0	0
itratos	mg/L NO₃	50	2.4	2.4	0	100	1	ı	100
litritos	mg/L NO₂	0,5	-	-	-	-	0	0	0
xidabilidade	mg/L O₂	5	< 1,0	1,0	0	100	3	3	100
otássio	mg/L	-	-	-	-	-	0	0	0
lénio	μg/L Se	10	<0.5	<0.5	0	100	1	I	100
ódio	mg/L Na	200	4.5	4.5	0	100	1	ı	100
lfatos	mg/L SO₄	250	2	2	0	100	1	ı	100
EST. Total	μg/L	0,5	-	-	-	-	0	0	0

Mod.159R0 Pág. 9/10



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 Residuos (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 o	de Abastec	imento - Va	ale do Neiva				
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Resultad	os obtidos	N.° Análises	% Cumprimento		N.º Análises do PCQA	
, aramed o	Omdades	valor varamedico	Mínimo	Máximo	superiores ao VP	do VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas
Controlo de Inspeção									
AMPA	μg/L	0,1	<0.03	<0.03	0	100	1	1	100
Bentazona	μg/L	0,1	<0.03	<0.03	0	100	I	1	100
Desetilterbutilazina	μg/L	0,1	<0.03	<0.03	0	100	I	1	100
Dimetenamida-P	μg/L	0,1	-	Ē	-	-	0	0	0
Glifosato	μg/L	0,1	<0.03	<0.03	0	100	I	1	100
M656PH051	μg/L	0,1	-	Ē	-	-	0	0	0
Terbutilazina	μg/L	0,1	<0.03	<0.03	0	100	1	1	100
HAP Total	μg/L	0,1	-	ē	÷	-	0	0	0
Benzo(b)fluoranteno	μg/L	0,1	-	Ē	-	-	0	0	0
Benzo(ghi)perileno	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
Benzo(k)fluoranteno	μg/L	0,1	-	Ē	-	-	0	0	0
Indeno(123cd)pireno	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
Tetracloroeteno e tricloroeteno	μg/L	10	<0.2	<0.2	0	100	1	1	100
Tetracloroeteno	μg/L	-	<0.2	<0.2	-	-	1	1	100
Tricloroeteno	μg/L	-	<0.1	<0.1	-	-	1	1	100
THM. Total	μg/L	100	-	-	-	-	0	0	0
Bromodiclorometano	μg/L	-	-	-	-	-	0	0	0
Bromofórmio	μg/L	-	-	-	-	-	0	0	0
Clorofórmio	μg/L	-	-	-	-	-	0	0	0
Clorodibromometano	μg/L	-	-	-	-	-	0	0	0
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
Totais					0		115	115	

⁽I) Niveis de verificação (alerta); s.a.a. - Sem alteração anormai; VP - Valor Paramétrico especificado como concentração máxima para uma propriedade, elemento, organismo ou substância; VR - Valor Recomendado, como valor máximo desejavel, 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 à Zona de Abastecimento (infraestrutura de tratamento gerida pela empresa Águas do Norte SA).

Emitido em: 23-09-2025

A Administradora Executiva