

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 a so 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	- Boivão				
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	-	1,1	1,1	-	-	1	1	100
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
ontrolo de Rotina 2									
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	< 1	< 1	0	100	1	1	100
Condutividade	μS/cm a 20°C	2500	128	128	0	100	1	I	100
Cor	mg/L PtCo	20	< 3,0	< 3,0	0	100	1	I	100
Enterococos	N/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Número de colónias a 22 °C	N/mL	s.a.a	0	0	0	100	1	1	100
pH	Unidades de pH	≥ 6,5 e ≤ 9,5	7,5	7,5	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	< 1	< 1	0	100	1	İ	100
Turvação	NTU	4	< 1,0	< 1,0	0	100	I	I	100
ontrolo de Inspeção									
I,2-dicloroetano	μg/L	3	-	-	-	-	0	0	0
Alumínio	μg/L Al	200	-	-	-	-	0	0	0
Amónio	mg/L NH₄	0,5	-	-	-	-	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
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
Cloratos	mg/L CIO ₃	0,7	-	-	-	-	0	0	0
Cloretos	mg/L CI	250	=	-	-	-	0	0	0
Cloritos	mg/L ClO₂	0,7	-	-	-	-	0	0	0
Clostridium Perfringens	N/100 mL	0	=	-	-	-	0	0	0
Cobre	mg/L Cu	2	=	-	-	-	0	0	0
Crómio	μg/L Cr	50	-	-	-	-	0	0	0
Dureza Total	mg/L Ca CO ₃	-	-	-	-	-	0	0	0
Ferro	μg/L Fe	200	-	-	-	-	0	0	0
Fluoretos	mg/L F	1,5	-	-	-	-	0	0	0
Magnésio	mg/L Mg	=	=	-	-	-	0	0	0
Manganês	μg/L	50	-	-	-	-	0	0	0
Mercúrio	μg/L Hg	1	-	-	-	-	0	0	0
Níquel	μg/L Ni	20	-	-	-	-	0	0	0
Nitratos	mg/L NO₃	50	-	-	-	-	0	0	0
Nitritos	mg/L NO₂	0,5	-	-	-	-	0	0	0
Oxidabilidade	mg/L O₂	5	1,6	1,6	0	100	ı	ı	100
Potássio	mg/L	-	-	-	-	-	0	0	0
Selénio	μg/L Se	10	-	-	-	-	0	0	0
ódio	mg/L Na	200	-	-	-	-	0	0	0
iulfatos	mg/L SO ₄	250	-	-	-	-	0	0	0
EST. Total	μg/L	0,5	-	-	-	-	0	0	0
AMPA	μg/L	0,1	_				0	0	0

Mod.159R0 Pág. 1/32



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 Aba	stecimento	- Boivão				
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Resulta	dos obtidos	N.° Análises	% Cumprimento		N.º Análises do PCQ/	A
Talance 5	O.manae3	valor raramed leo	Mínimo	Máximo	superiores ao VP	do VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas
Controlo de Inspeção									
Bentazona	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
Clorpirifos	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
Desetilterbutilazina	μg/L	0,1	-	-	=	-	0	0	0
Dimetenamida-P	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
Diurão	μg/L	0,1	-	-	-	ē	0	0	0
Glifosato	μg/L	0,1	-	-	-	ē	0	0	0
Imidaclopride	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
M656PH051	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
Radão	Bq/L	500	-	-	-	ē	0	0	0
Totais					0		12	12	

(I) Niveis de verificação (alerta): x.a.a. - Sem alteração anormai; VP - Valor Paramétrico específicado como concentração máxima para uma propriedade, elemento, organismo ou substância; VR - Valor Recomendado, como valor máximo desejivel, 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.

Emitido em: 24-06-2025

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 a so 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	ma de Abas	tecimento	- Cerdal					
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Resultado	os obtidos	N.º Análises	% Cumprimento		N.º Análises do PCQA	PCQA	
			Mínimo	Máximo	superiores ao VP	do VP	Previstas	Realizadas	% Realizad	
ntrolo de Rotina I										
Cloro Residual Livre	mg/L	-	0,60	0,70	-	-	3	3	100	
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0	0	100	3	3	100	
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	0	0	100	3	3	100	
ntrolo de Rotina 2										
Alumínio	μg/L Al	200	< 20,0	< 20,0	0	100	1	1	100	
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	< 1	< 1	0	100	1	I	100	
Clostridium Perfringens	N/100 mL	0	0	0	0	100	1	I	100	
Condutividade	μS/cm a 20°C	2500	72,0	72,0	0	100	1	1	100	
Cor	mg/L PtCo	20	< 3,0	< 3,0	0	100	1	1	100	
Enterococos	N/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100	
Ferro	μg/L Fe	200	< 60	< 60	0	100	1	1	100	
Número de colónias a 22 °C	N/mL	s.a.a	0	0	0	100	1	1	100	
ь	Unidades de pH	≥ 6,5 e ≤ 9,5	7,5	7,5	0	100	1	I	100	
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	< 1	< 1	0	100	1	I	100	
Furvação	NTU	4	< 1,0	< 1,0	0	100	I	İ	100	
ntrolo de Inspeção										
,2-dicloroetano	μg/L	3	-	-	-	-	0	0	0	
Amónio	mg/L NH ₄	0,5	< 0,05	< 0,05	0	100	1	I	100	
Antimónio	μg/L Sb	5	-	-	-	-	0	0	0	
rsénio	μg/L As	10	-	-	-	-	0	0	0	
enzeno	μg/L	1	-	-	-	-	0	0	0	
ienzo(a)pireno	μg/L	0,01	-	-	-	-	0	0	0	
ioro	mg/L B	1	-	-	-	-	0	0	0	
iromatos	μg/L BrO₃	10	-	-	-	-	0	0	0	
Zádmio	μg/L Cd	5	-	-	-	-	0	0	0	
Zálcio	mg/L Ca	-	-	-	-	-	0	0	0	
Chumbo	μg/L	10	-	-	-	-	0	0	0	
Cianetos	μg/L CN	50	-	-	-	-	0	0	0	
Cloratos	mg/L CIO ₃	0,7	-	-	-	-	0	0	0	
Cloretos	mg/L CI	250	-	-	-	-	0	0	0	
Cloritos	mg/L ClO₂	0,7	-	-	-	-	0	0	0	
Cobre	mg/L Cu	2	-	-	-	-	0	0	0	
Crómio	μg/L Cr	50	-	-	-	-	0	0	0	
Dureza Total	mg/L Ca CO₃	-	-	-	-	-	0	0	0	
luoretos	mg/L F	1,5	-	-	-	-	0	0	0	
f lagnésio	mg/L Mg	-	-	-	-	-	0	0	0	
1anganês	μg/L	50	2,72	2,72	0	100	1	1	100	
1ercúrio	μg/L Hg	1	-	-	-	-	0	0	0	
líquel	μg/L Ni	20	-	-	-	-	0	0	0	
litratos	mg/L NO₃	50	4,7	4,7	0	100	1	I	100	
litritos	mg/L NO₂	0,5	-	-	-	-	0	0	0	
Oxidabilidade	mg/L O₂	5	< 1,0	< 1,0	0	100	1	ı	100	
otássio	mg/L	-	-	-	-	-	0	0	0	
elénio	μg/L Se	10	-	-	-	-	0	0	0	
ódio	mg/L Na	200	-	-	-	-	0	0	0	
ulfatos	mg/L SO₄	250	-	-	-	-	0	0	0	
EST. Total	μg/L	0,5	<u>-</u>	-	-	-	0	0	0	
AMPA	μg/L	0,1					0	0	0	

Mod.159R0 Pág. 3/32



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 Abas	tecimento	- Cerdal				
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Resultado	os obtidos	N.° Análises	% Cumprimento		I.º Análises do PCQ	A.
Tananico O	O.IIIGII.GES	valor raramedico	Mínimo	Máximo	superiores ao VP	do VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas
Controlo de Inspeção									
Bentazona	μg/L	0,1	-	-	÷	-	0	0	0
Clorpirifos	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
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
Radão	Bq/L	500	< 10,0	< 10,0	0	100	1	Ţ	100
Totais					0		25	25	

(1) Niveis de verificação (alerta); s.a.a. - Sem alteração anormal; 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: 24-06-2025

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 a so 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.

Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Resultado	os obtidos	N.° Análises	% Cumprimento		N.º Análises do PCQA	
			Mínimo	Máximo	superiores ao VP	do VP	Previstas	Realizadas	% Realizada
ntrolo de Rotina I									
Cloro Residual Livre	mg/L	-	0,60	0,60	-	-	1	1	100
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0	0	100	1	I	100
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
ontrolo de Rotina 2									
Arsénio	μg/L As	10	-	-	-	-	0	0	0
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	=	-	-	-	0	0	0
Condutividade	μS/cm a 20°C	2500	-	-	-	-	0	0	0
Cor	mg/L PtCo	20	-	-	-	-	0	0	0
Enterococos	N/100 mL	0	-	-	-	-	0	0	0
Número de colónias a 22 °C	N/mL	s.a.a	-	-	-	-	0	0	0
pH	Unidades de pH	≥ 6,5 e ≤ 9,5	-	-	-	-	0	0	0
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	-	-	-	-	0	0	0
Turvação	NTU	4	=	-	-	÷	0	0	0
ontrolo de Inspeção									
I,2-dicloroetano	μg/L	3	-	-	-	-	0	0	0
Alumínio	μg/L Al	200	-	-	-	-	0	0	0
Amónio	mg/L NH₄	0,5	Ē	-	-	÷	0	0	0
Antimónio	μg/L Sb	5	=	-	-	-	0	0	0
Benzeno	μg/L	1	=	-	-	-	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
Cloratos	mg/L CIO ₃	0,7	=	-	-	-	0	0	0
Cloretos	mg/L CI	250	=	-	-	-	0	0	0
Cloritos	mg/L ClO₂	0,7	Ē	-	-	-	0	0	0
Clostridium Perfringens	N/100 mL	0	-	-	-	-	0	0	0
Cobre	mg/L Cu	2	-	-	-	-	0	0	0
Crómio	μg/L Cr	50	Ē	-	-	-	0	0	0
Dureza Total	mg/L Ca CO₃	-	-	-	-	-	0	0	0
Ferro	μg/L Fe	200	-	-	-	-	0	0	0
Fluoretos	mg/L F	1,5	-	-	-	-	0	0	0
Magnésio	mg/L Mg	-	-	-	-	-	0	0	0
Manganês	μg/L	50	-	-	-	-	0	0	0
Mercúrio	μg/L Hg	1	-	-	-	-	0	0	0
Níquel	μg/L Ni	20	-	-	-	-	0	0	0
litratos	mg/L NO₃	50	-	-	-	-	0	0	0
litritos	mg/L NO₂	0,5	-	-	-	-	0	0	0
Oxidabilidade	mg/L O₂	5	-	-	-	-	0	0	0
Potássio	mg/L	-	-	-	-	-	0	0	0
Selénio	μg/L Se	10	-	-	-	-	0	0	0
ódio	mg/L Na	200	-	-	-	-	0	0	0
iulfatos	mg/L SO ₄	250	-	-	-	-	0	0	0
EST. Total	μg/L	0,5	-	-	-	-	0	0	0
AMPA	μg/L	0,1					0	0	0

Mod.159R0 Pág. 5/32



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.

			Resulta	dos obtidos	N.° Análises	% Cumprimento	N.º Análises do PCQA			
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Mínimo	Máximo	superiores ao VP	do VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas	
ntrolo de Inspeção										
Bentazona	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0	
Clorpirifos	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0	
Desetilterbutilazina	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0	
Dimetenamida-P	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0	
Diurão	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0	
Glifosato	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0	
Imidaclopride	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0	
M656PH051	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	
Fetracloroeteno e tricloroeteno	μg/L	10	-	-	-	-	0	0	0	
Tetracloroeteno	μg/L	Ē	-	-	-	-	0	0	0	
Tricloroeteno	μg/L	Ē	-	-	-	-	0	0	0	
ΓΗΜ. Total	μg/L	100	-	-	-	-	0	0	0	
Bromodiclorometano	μg/L	Ē	-	-	-	-	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	
Pose indicativa total	mSv	0,1	-	-	-	-	0	0	0	
Radão	Bq/L	500	_	_	_	_	0	0	0	

(I) Niveis de verificação (alerta): x.a.a. - Sem alteração anormai; VP - Valor Paramétrico específicado como concentração máxima para uma propriedade, elemento, organismo ou substância; VR - Valor Recomendado, como valor máximo desejivel, 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: 24-06-2025

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 a so 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.

			Rocultod	os obtidos			N.º Análises do PCQA			
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Mínimo	Máximo	N.° Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	Previstas	Realizadas	% Realizad	
	<u> </u>		Pallanto	Plaximo			Frevistas	Realizadas	/o Nedlizau	
ntrolo de Rotina I										
Cloro Residual Livre	mg/L	-	0,50	0,50	-	-	ı	ı	100	
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0	0	100	ı	ı	100	
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	0	0	100	I	Ī	100	
ntrolo de Rotina 2										
Alumínio	μg/L Al	200	=	-	-	ē	0	0	0	
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	=	-	-	ē	0	0	0	
Condutividade	μS/cm a 20°C	2500	=	-	-	-	0	0	0	
Cor	mg/L PtCo	20	-	-	-	-	0	0	0	
nterococos	N/100 mL	0	-	-	-	-	0	0	0	
Número de colónias a 22 °C	N/mL	s.a.a	-	-	-	-	0	0	0	
OH .	Unidades de pH	≥ 6,5 e ≤ 9,5	=	-	-	ē	0	0	0	
abor a 25°C	Fator de diluição	3	=	-	-	ē	0	0	0	
Furvação	NTU	4			•	-	0	0	0	
ntrolo 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	I	-	-	-	-	0	0	0	
enzo(a)pireno	μg/L	0,01	=	-	-	ē	0	0	0	
ioro	mg/L B	1	-	-	-	-	0	0	0	
romatos	μg/L BrO ₃	10	-	-	-	-	0	0	0	
ádmio	μg/L Cd	5	-	-	-	-	0	0	0	
álcio	mg/L Ca	-	-	-	-	-	0	0	0	
Chumbo	μg/L	10	-	-	-	-	0	0	0	
Cianetos	μg/L CN	50	-	-	-	-	0	0	0	
Cloratos	mg/L CIO₃	0,7	-	-	-	-	0	0	0	
Cloretos	mg/L CI	250	-	-	-	-	0	0	0	
loritos	mg/L CIO ₂	0,7	=	-	-	ē	0	0	0	
lostridium Perfringens	N/100 mL	0	-	-	-	-	0	0	0	
obre	mg/L Cu	2	-	-	-	-	0	0	0	
Crómio	μg/L Cr	50	-	-	-	-	0	0	0	
Oureza Total	mg/L Ca CO ₃	=	=	-	-	ē	0	0	0	
erro	μg/L Fe	200	-	-	-	-	0	0	0	
luoretos	mg/L F	1,5	-	-	-	-	0	0	0	
lagnésio	mg/L Mg	-	-	-	-	-	0	0	0	
langanês	μg/L	50	-	-	-	-	0	0	0	
ercúrio	μg/L Hg	1	-	-	-	-	0	0	0	
íquel	μg/L Ni	20	-	-	-	-	0	0	0	
itratos	mg/L NO₃	50	-	-	-	-	0	0	0	
litritos	mg/L NO₂	0,5	-	-		-	0	0	0	
xidabilidade	mg/L O₂	5	-	-	-	-	0	0	0	
otássio	mg/L	-	-	-	-	-	0	0	0	
elénio	μg/L Se	- 10	_	_	_	_	0	0	0	
eienio ódio		200	•	-	-	-	0	0	0	
	mg/L Na		-	-	•	-				
lfatos	mg/L SO₄	250	-	-	-	-	0	0	0	
EST. Total	μg/L	0,5	-	-	-	=	0	0	0	

Mod.159R0 Pág. 7/32



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.

Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Resulta	dos obtidos	N.° Análises	% Cumprimento		N.º Análises do PCQA	
rarametro	Unidades	valor rarametrico	Mínimo	Máximo	superiores ao VP	do VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas
ontrolo de Inspeção									
Bentazona	μg/L	0,1	-	-	-	÷	0	0	0
Clorpirifos	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
Desetilterbutilazina	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
Dimetenamida-P	μg/L	0,1	-	-	-	÷	0	0	0
Diurão	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
Glifosato	μg/L	0,1	-	-	-	÷	0	0	0
Imidaclopride	μg/L	0,1	-	-	-	÷	0	0	0
M656PH051	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
Radão	Bq/L	500	-	-	-	-	0	0	0

(I) Niveis de verificação (alerta): x.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

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: 24-06-2025

A Administradora Executiva

Eng.ª Fernanda Machado

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

Mod.159R0 Pág. 8/32



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 a so 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 - Ga	ındra-Ousão					
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	-	0,60	0,60	-	-	1	1	100	
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100	
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100	
ontrolo de Rotina 2										
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	-	-	-	-	0	0	0	
Condutividade	μS/cm a 20°C	2500	-	-	-	-	0	0	0	
Cor	mg/L PtCo	20	-	-	-	-	0	0	0	
Enterococos	N/100 mL	0	=	÷	-	Ē	0	0	0	
Número de colónias a 22 °C	N/mL	s.a.a	=	÷	-	Ē	0	0	0	
рН	Unidades de pH	≥ 6,5 e ≤ 9,5	=	Ē	-	Ē	0	0	0	
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	-	-	-	-	0	0	0	
Turvação	NTU	4	=	÷	-	=	0	0	0	
ontrolo de Inspeção										
1,2-dicloroetano	μg/L	3	-	=	÷	=	0	0	0	
Alumínio	μg/L Al	200	-	-	-	-	0	0	0	
Amónio	mg/L NH₄	0,5	=	=	-	÷	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	
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	
Cloratos	mg/L CIO₃	0,7	-	-	=	-	0	0	0	
Cloretos	mg/L CI	250	-	-	-	-	0	0	0	
Cloritos	mg/L CIO₂	0,7	-	-	-	-	0	0	0	
Clostridium Perfringens	N/100 mL	0	=	÷	-	Ē	0	0	0	
Cobre	mg/L Cu	2	-	-	=	-	0	0	0	
Crómio	μg/L Cr	50	-	-	-	-	0	0	0	
Dureza Total	mg/L Ca CO₃	-	-	-	-	-	0	0	0	
Ferro	μg/L Fe	200	=	÷	-	Ē	0	0	0	
Fluoretos	mg/L F	1,5	=	÷	-	Ē	0	0	0	
Magnésio	mg/L Mg	=	=	÷	-	Ē	0	0	0	
Manganês	μg/L	50	-	-	-	=	0	0	0	
Mercúrio	μg/L Hg	I	-	÷	ē	÷	0	0	0	
Níquel	μg/L Ni	20	-	-	-	-	0	0	0	
Nitratos	mg/L NO ₃	50	-	-	-	-	0	0	0	
Nitritos	mg/L NO ₂	0,5	-	-	-	-	0	0	0	
Oxidabilidade	mg/L O₂	5	-	-	-	-	0	0	0	
Potássio	mg/L	-	-	-	-	-	0	0	0	
Selénio	μg/L Se	10	-	-	-	-	0	0	0	
Sódio	mg/L Na	200	-	-	-	-	0	0	0	
Sulfatos	mg/L SO ₄	250	-	=	=	=	0	0	0	
PEST. Total	μg/L	0,5	-	=	=	=	0	0	0	
AMPA	μg/L	0,1	-	-	=	=	0	0	0	

Mod.159R0 Pág. 9/32



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			ndra-Ousão				
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Resultad	os obtidos	N.° Análises	% Cumprimento	_	N.º Análises do PCQA	•
			Mínimo	Máximo	superiores ao VP	do VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas
Controlo de Inspeção									
Bentazona	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
Clorpirifos	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
Desetilterbutilazina	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
Dimetenamida-P	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
Diurão	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
Glifosato	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
Imidaclopride	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
M656PH051	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
Radão	Bq/L	500	-	-	-	-	0	0	0
- otais					0		3	3	

(I) Niveis de verificação (alerta): x.a.a. - Sem alteração anormai; VP - Valor Paramétrico específicado como concentração máxima para uma propriedade, elemento, organismo ou substância; VR - Valor Recomendado, como valor máximo desejivel, 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: 24-06-2025

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 a so 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						
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Resultado	os obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	1	N.º Análises do PCQA	
			Mínimo	Máximo	superiores ao VP	do VP	Previstas	Realizadas	% Realizad
ntrolo de Rotina I									
Cloro Residual Livre	mg/L	-	0,50	1,1	-	-	2	2	100
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
ntrolo de Rotina 2									
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	< 1	< 1	0	100	1	I	100
Condutividade	μS/cm a 20°C	2500	88,0	88,0	0	100	1	1	100
Cor	mg/L PtCo	20	< 3,0	< 3,0	0	100	1	I	100
nterococos	N/100 mL	0	0	0	0	100	1	I	100
erro	μg/L Fe	200	< 60	< 60	0	100	1	I	100
M anganês	μg/L	50	< 0,50	< 0,50	0	100	1	I	100
Número de colónias a 22 °C	N/mL	s.a.a	0	0	0	100	1	I	100
Н	Unidades de pH	≥ 6,5 e ≤ 9,5	7,0	7,0	0	100	1	I	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	I	I	100
ntrolo de Inspeção									
,2-dicloroetano	μg/L	3	< 0,750	< 0,750	0	100	1	1	100
lumínio	μg/L Al	200	< 20,0	< 20,0	0	100	1	I	100
amónio	mg/L NH ₄	0,5	< 0,05	< 0,05	0	100	1	I	100
ntimónio	μg/L Sb	5	< 1,0	< 1,0	0	100	1	I	100
rsénio	μg/L As	10	1,0	1,0	0	100	1	I	100
enzeno	μg/L	1	< 0,20	< 0,20	0	100	1	I	100
enzo(a)pireno	μg/L	0,01	< 0,0030	< 0,0030	0	100	1	I	100
oro	mg/L B	1	< 0,010	< 0,010	0	100	1	I	100
iromatos	μg/L BrO₃	10	< 3,0	< 3,0	0	100	1	I	100
Zádmio	μg/L Cd	5	< 0,10	< 0,10	0	100	1	I	100
álcio	mg/L Ca	-	5,9	5,9	-	-	1	I	100
Chumbo	μg/L	10	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100
ianetos	μg/L CN	50	< 10	< 10	0	100	1	1	100
Cloratos	mg/L CIO₃	0,7	0,09	0,09	0	100	1	1	100
Cloretos	mg/L CI	250	12	12	0	100	1	1	100
Cloritos	mg/L CIO₂	0,7	< 0,02	< 0,02	0	100	1	İ	100
Clostridium Perfringens	N/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Cobre	mg/L Cu	2	0,0041	0,0041	0	100	1	1	100
Prómio	μg/L Cr	50	< 1,0	< 1,0	0	100	1	I	100
Dureza Total	mg/L Ca CO₃	-	22,4	22,4	-	-	1	1	100
luoretos	mg/L F	1,5	< 0,20	< 0,20	0	100	1	I	100
1 agnésio	mg/L Mg	-	1,9	1,9	-	-	1	I	100
1ercúrio	μg/L Hg	1	0,029	0,029	0	100	1	I	100
líquel	μg/L Ni	20	< 2,0	< 2,0	0	100	1	1	100
litratos	mg/L NO₃	50	4,0	4,0	0	100	1	1	100
litritos	mg/L NO₂	0,5	< 0,10	< 0,10	0	100	1	1	100
Oxidabilidade	mg/L O₂	5	< 1,0	< 1,0	0	100	ı	ı	100
otássio	mg/L	=	< 2,5	< 2,5	÷	-	I	I	100
elénio	μg/L Se	10	< 1,0	< 1,0	0	100	ı	I	100
ódio	mg/L Na	200	10	10	0	100	1	ı	100
ulfatos	mg/L SO ₄	250	< 10,0	< 10,0	0	100	1	1	100
EST. Total	μg/L	0,5	< 0,10	< 0,10	0	100	ı	ı	100
AMPA	μg/L	0,1	< 0,050	< 0,050	0	100	1	I	100

Mod.159R0 Pág. 11/32



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 - Ga	ndra-Picões				
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Resultad	os obtidos	N.º Análises	% Cumprimento		N.º Análises do PCQ/	4
, aranea o	O.III.dude5	valor raramed ico	Mínimo	Máximo	superiores ao VP	do VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas
Controlo de Inspeção									
Bentazona	μg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	I	1	100
Clorpirifos	μg/L	0,1	< 0,0300	< 0,0300	0	100	1	1	100
Desetilterbutilazina	μg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100
Dimetenamida-P	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
Diurão	μg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100
Glifosato	μg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	I	1	100
Imidaclopride	μg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	I	1	100
M656PH051	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
Terbutilazina	μg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	I	1	100
HAP Total	μg/L	0,1	< 0,0200	< 0,0200	0	100	I	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	I	1	100
Indeno(123cd)pireno	μg/L	0,1	< 0,0200	< 0,0200	0	100	1	1	100
Tetracloroeteno e tricloroeteno	μg/L	10	< 0,20	< 0,20	0	100	I	1	100
Tetracloroeteno	μg/L	-	< 0,20	< 0,20	-	-	I	1	100
Tricloroeteno	μg/L	-	< 0,10	< 0,10	-	-	1	1	100
THM. Total	μg/L	100	3,4	3,4	0	100	1	1	100
Bromodiclorometano	μg/L	-	0,54	0,54	-	-	I	1	100
Bromofórmio	μg/L	-	1,1	1,1	-	-	1	1	100
Clorofórmio	μg/L	-	0,36	0,36	-	-	1	1	100
Clorodibromometano	μg/L	÷	1,4	1,4	-	-	I	1	100
Atividade Alfa Total	Bq/L	0,1 (1)	< 0,04	< 0,04	0	100	I	1	100
Dose indicativa total	mSv	0,1	< 0,1	< 0,1	0	100	1	1	100
Radão	Bq/L	500	< 10,0	< 10,0	0	100	1	1	100
Totais					0		72	72	

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

 $Informação \ complementar \ relativa \ \grave{a} \ averiguação \ das \ situações \ de \ incumprimentos \ dos \ VP \ (causas \ e \ medidas \ corretivas):$

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.

Emitido em: 24-06-2025

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 a so 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.

Section of Section			Zon	a de Abaste	ecimento -	Gondomil				
The state of the	Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Resultado	os obtidos	N.° Análises	% Cumprimento		N.º Análises do PCQA	
Controlled Service Ser				Mínimo	Máximo	superiores ao VP	do VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas
Section and stands	ontrolo de Rotina I									
Table Tabl	Cloro Residual Livre	mg/L	-	0,40	0,40	-	-	1	1	100
The serve of Assert Serve of Assert Assert Serve of Assert Assert Serve of Assert Assert Serve of Assert Assert Serve of Assert Assert Serve of Assert Assert Serve of Assert Assert Serve of Assert Assert Serve of Assert Assert Serve of Assert Assert Serve of Assert Assert Serve of Assert Assert Serve of Assert Asser	Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0	0	100	1	I	100
Control Profession Profes	Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	0	0	100	1	ı	100
Control for Printings NATION SEL 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ontrolo de Rotina 2									
Construction	Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	-	-	-	-	0	0	0
Terestones 10/100mL 0	Clostridium Perfringens	N/100 mL	0	-	-	-	-	0	0	0
Note of coloring 123°C Note of coloring 12	Condutividade	μS/cm a 20°C	2500	-	-	-	-	0	0	0
Name de contens 22 \	Cor	mg/L PtCo	20	-	-	-	-	0	0	0
	Enterococos	N/100 mL	0	-	-	-	-	0	0	0
More 130°C Patro de diseiça 3 0 <td>Número de colónias a 22 °C</td> <td>N/mL</td> <td>s.a.a</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	Número de colónias a 22 °C	N/mL	s.a.a	-	-	-	-	0	0	0
Turnipale NTU 4 0 0 0 0 Allerina βgA, A 200 2 0 0 0 0 Antisia ggA, A 200 2 0 0 0 0 Calina ggA, C 2 0 0 0 0 0 Charles ggA, C 2 0 0 0 0 0 0 Charles ggA, C 2 0	рН	Unidades de pH	≥ 6,5 e ≤ 9,5	-	-	-	-	0	0	0
Alemino	Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	-	-	-	-	0	0	0
Allerina 1951 Allerina 1951 200	Turvação	NTU	4	-	-	-	-	0	0	0
Amminine mg/L NH4 ΔS · · · · · 0	ontrolo de Inspeção									
Control μg/L 0.01 .	Alumínio	μg/L AI	200	-	-	-	-	0	0	0
Cales mg/L Cal 10	Amónio	mg/L NH ₄	0,5	-	-	-	-	0	0	0
Clumbo	Benzo(a)pireno	μg/L	0,01	-	-	-	-	0	0	0
Clarace mg/L CO ₂	Cálcio	mg/L Ca	-	-	-	-	-	0	0	0
Cortes	Chumbo	μg/L	10	-	-	-	-	0	0	0
Cobre mg/L Cu 2 . . . 0 0 . <th< td=""><td>Cloratos</td><td>mg/L CIO₃</td><td>0,7</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></th<>	Cloratos	mg/L CIO₃	0,7	-	-	-	-	0	0	0
Como	Cloritos	mg/L CIO₂	0,7	-	-	-	-	0	0	0
Devea Total mg/L Gc CO	Cobre	mg/L Cu	2	-	-	-	-	0	0	0
Fero	Crómio	μg/L Cr	50	-	-	-	-	0	0	0
Magnetion mg/L Mg - - - - 0 0 0 0 Mangnetis μg/L 50 - - - - 0 0 0 0 Nikritos mg/L NO ₂ 0.5 - - - - - 0 0 0 0 Oxidabilidade mg/L O ₂ 5 - - - - 0 0 0 0 Posiasio mg/L - - - - - 0 0 0 0 0 HAP Total μg/L 0,1 - - - - 0 0 0 0 0 Benzo(b)Norranteno μg/L 0,1 - - - - - 0 0 0 0 Benzo(b)Norranteno μg/L 0,1 - - - - - 0 0 0 0 0	Dureza Total	mg/L Ca CO₃	-	-	-	-	-	0	0	0
Mangenès μg/L 50 - - - - 0 0 0 0 Nèquel μg/L Nì 20 - - - - 0 0 0 0 Nètros mg/L NO2 0.5 - - - - - 0 0 0 Oxidabilidade mg/L O2 5 - - - - - 0 0 0 Pocisio mg/L - - - - - - 0 0 0 0 Benzo (h)Norranceno μg/L 0.1 - - - - - 0 0 0 0 Benzo (h)Norranceno μg/L 0.1 - - - - - 0 0 0 0 0 Benzo (h)Norranceno μg/L 0.1 0.1 - - - - - - - -	Ferro	μg/L Fe	200	-	-	-	-	0	0	0
Nigrael µg/L Ni 20 0 0 0 0 0 0	Magnésio	mg/L Mg	-	-	-	-	-	0	0	0
Nitritos mg/L NO2 0.5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Manganês	μg/L	50	-	-	-	-	0	0	0
Oxidabilidade mg/L O2 5 - - - - - 0 0 0 0 Potasio mg/L - - - - - 0 0 0 0 HAP Total µg/L 0,1 - - - - 0 0 0 0 Benzo(gh)peraleno µg/L 0,1 - - - - 0 <td>Níquel</td> <td>μg/L Ni</td> <td>20</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	Níquel	μg/L Ni	20	-	-	-	-	0	0	0
Potissio mg/L 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Nitritos	mg/L NO₂	0,5	-	-	-	-	0	0	0
HAP Total μg/L 0,1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Oxidabilidade	mg/L O₂	5	-	-	-	-	0	0	0
Benzo(b)fluoranteno μg/L 0,1 - - - 0 0 0 0 Benzo(b)fluoranteno μg/L 0,1 - - - 0 0 0 0 Benzo(k)fluoranteno μg/L 0,1 - - - 0 0 0 0 Indeno(123cd)pireno μg/L 0,1 - - - 0 0 0 0 Bromodiclorometano μg/L 100 - - - 0 0 0 0 Bromofórmio μg/L - - - - 0 0 0 0 Clorofórmio μg/L - - - - 0 0 0 0 0 Clorofórmio μg/L - - - - - 0 0 0 0 0	Potássio	mg/L	-	-	-	-	-	0	0	0
Benzo(ghi)perileno µg/L 0,1 - - - - 0 0 0 0 Benzo(k)fluoranteno µg/L 0,1 - - - 0 0 0 0 Indeno(123cd)pireno µg/L 0,1 - - - 0 0 0 0 THM. Total µg/L 100 - - - 0 0 0 0 Bromodiclorometano µg/L - - - - 0 0 0 0 Clorofórmio µg/L - - - - 0 0 0 0 Clorodíbromometano µg/L - - - - - 0 0 0 0	HAP Total	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
Benzo(k)fluoranteno μg/L 0,1 - - - 0 0 0 0 Indeno(123cd)pireno μg/L 0,1 - - - 0 0 0 0 THM. Total μg/L 100 - - - 0 0 0 0 Bromodiclorometano μg/L - - - - 0 0 0 0 Clorodiformio μg/L - - - - 0 0 0 0 Clorodiformometano μg/L - - - - - 0 0 0	Benzo(b)fluoranteno	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
Benzo(k)fluoranteno μg/L 0,1 - - - 0 0 0 0 Indeno(123cd)pireno μg/L 0,1 - - - 0 0 0 0 THM. Total μg/L 100 - - - 0 0 0 0 Bromodiclorometano μg/L - - - - 0 0 0 0 Clorodiformio μg/L - - - - 0 0 0 0 Clorodiformometano μg/L - - - - - 0 0 0	Benzo(ghi)perileno	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
Indeno(123cd)pireno μg/L 0,1 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				-	-	-	-			
THM. Total μg/L 100 · · · · · · · · · · 0 · 0 · 0 · 0 ·				-	_	_	-		0	0
Bromodiclorometano μg/L · · · 0 0 0 0 Bromofórmio μg/L · · · · 0 0 0 0 Clorofórmio μg/L · · · · 0 0 0 0 Clorodíbromometano μg/L · · · · 0 0 0 0	THM. Total			-	_	_	-			
Bromotórmio μg/L - - - - 0 0 0 Clorofórmio μg/L - - - - 0 0 0 Clorodíbromometano μg/L - - - - 0 0 0				-	_	_	-			
Clorofórmio μg/L 0 0 0 0 0 0 Clorodíbromometano μg/L 0 0 0 0 0 0 0				_	_	_	_			
Clorodibromometano $\mu g/L$ 0 0 0 0			- -	-	-	-	-			
			-	-	-	-	-			
Radão Bq/L 500 0 0 0				-	-	-	-			

Mod.159R0 Pág. 13/32



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.

(1) Niveis de verificação (plerta); s.a.a. - Sem alteração anormal; VP - Valor Paramétrico específicado como concentração máxima para uma propriedade, elemento, organismo ou substância; VR - Valor Recomendado, como valor máximo desejivel, mas não obrigatório para uma propriedade, elemento, organismo ou substância; VPQA - 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: 24-06-2025

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 a so 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 c	re Abusteen	nenco za	oela (AdAM)				
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Resultado	os obtidos	N.° Análises	% Cumprimento		N.º Análises do PCQA	
			Mínimo	Máximo	superiores ao VP	do VP	Previstas	Realizadas	% Realizada
ntrolo de Rotina I									
Cloro Residual Livre	mg/L	-	0,38	1,0	-	-	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									
Alumínio	μg/L Al	200	< 20,0	25,5	0	100	2	2	100
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	93,0	130	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
Ferro	μg/L Fe	200	< 60	< 60	0	100	2	2	100
Manganês	μg/L	50	< 0,50	1,26	0	100	2	2	100
Número de colónias a 22 °C	N/mL	s.a.a	0	0	0	100	2	2	100
рН	Unidades de pH	≥ 6,5 e ≤ 9,5	7,2	7,3	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
ontrolo de Inspeção									
1,2-dicloroetano	μg/L	3	-	-	-	-	0	0	0
Amónio	mg/L NH₄	0,5	< 0,05	< 0,05	0	100	2	2	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	0	0
Boro	mg/L B	1	-	-	-	-	0	0	0
Bromatos	μg/L BrO₃	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
Cloratos	mg/L CIO₃	0,7	-	-	-	-	0	0	0
Cloretos	mg/L CI	250	-	-	-	-	0	0	0
Cloritos	mg/L CIO₂	0,7	-	-	-	-	0	0	0
Cobre	mg/L Cu	2	-	-	-	-	0	0	0
Crómio	μg/L Cr	50	-	-	-	÷	0	0	0
Dureza Total	mg/L Ca CO₃	-	-	-	-	-	0	0	0
Fluoretos	mg/L F	1,5	-	-	-	-	0	0	0
Magnésio	mg/L Mg	-	-	-	-	-	0	0	0
Mercúrio	μg/L Hg	1	-	-	-	-	0	0	0
Níquel	μg/L Ni	20	-	-	-	-	0	0	0
Nitratos	mg/L NO₃	50	2,5	2,5	0	100	2	2	100
Nitritos	mg/L NO₂	0,5	-	-	-	-	0	0	0
Oxidabilidade	mg/L O₂	5	< 1,0	1,6	0	100	2	2	100
Potássio	mg/L	-	-	-	-	-	0	0	0
Selénio	μg/L Se	10	-	-	-	-	0	0	0
Sódio	mg/L Na	200	-	-	-	-	0	0	0
Sulfatos	mg/L SO ₄	250	-	-	-	-	0	0	0
PEST. Total	μg/L	0,5	-	-	-	-	0	0	0
AMPA	μg/L	0,1		_	_	_	0	0	0

Mod.159R0 Pág. 15/32



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 Abastec	imento - La	oela (AdAM)					
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Resulta	dos obtidos	N.° Análises	% Cumprimento	N.º Análises do PCQA			
			Mínimo	Máximo	superiores ao VP	do VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas	
Controlo de Inspeção										
Bentazona	μg/L	0,1	-	-	-	ē	0	0	0	
Clorpirifos	μg/L	0,1	-	-	=	-	0	0	0	
Desetilterbutilazina	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0	
Dimetenamida-P	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0	
Diurão	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0	
Glifosato	μg/L	0,1	-	-	-	÷	0	0	0	
Imidaclopride	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0	
M656PH051	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	Ē	-	-	-	ē	0	0	0	
Tricloroeteno	μg/L	Ē	-	-	-	-	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	
Radão	Bq/L	500	-	-	-	-	0	0	0	
Totais					0		48	48		

(I) Niveis de verificação (alerta): x.a.a. - Sem alteração anormai; VP - Valor Paramétrico específicado como concentração máxima para uma propriedade, elemento, organismo ou substância; VR - Valor Recomendado, como valor máximo desejivel, 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: 20-06-2025

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 a so 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.

Parlametro Unidades Valor Parametro Missimo Naciono Repetioris 30 VP Go VP Previstas Realizadas X. Realiza										
	Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	_	_				N.º Análises do PCQA	
Construction				Mínimo	Máximo	superiores ao VP	do VP	Previstas	Realizadas	% Realizad
Section of March 1971 1971 1971 1971 1971 1971 1971 197	ontrolo de Rotina I									
TATION OF THE PASS OF THE AMERICAN OF THE AMER	Cloro Residual Livre	mg/L	-	0,40	0,40	-	-	1	1	100
THE TRANSPORT OF THE TR	Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Service Servic	Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	0	0	100	I	I	100
Camana C	ontrolo de Rotina 2									
Care	Alumínio	μg/L Al	200	-	-	-	•	0	0	0
Comment of Michael 12 No. 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	-	-	-	•	0	0	0
Cameron No No No No No No No No No No No No No	Condutividade	μS/cm a 20°C	2500	-	-	-	-	0	0	0
Marie of a coloria 22°C Notice No	Cor	mg/L PtCo	20	-	-	-	-	0	0	0
	Enterococos	N/100 mL	0	-	-	-	-	0	0	0
Story 125°C Pater discribation 3 0	Número de colónias a 22 °C	N/mL	s.a.a	-	-	-	-	0	0	0
Turnetico NTU	рН	Unidades de pH	≥ 6,5 e ≤ 9,5	-	-	-	-	0	0	0
	Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	-	-	-	-	0	0	0
13 decorrons	Turvação	NTU	4	-	-	-	-	0	0	0
Andream mg L Mil 4	ontrolo de Inspeção									
Annonino yagl. 59	I,2-dicloroetano	μg/L	3	-	-	-	-	0	0	0
Antanio politica de la companio del companio de la companio de la companio del companio de la companio del companio de la companio de la companio de la companio del companio de la companio de la companio de la companio del c	Amónio	mg/L NH₄	0,5	-	-	-	-	0	0	0
Secondarianes μght 1	Antimónio	μg/L Sb	5	-	-	-	-	0	0	0
Second S	Arsénio	μg/L As	10	-	-	-	-	0	0	0
Book mg/L B 1 . . . 0	Benzeno	μg/L	I	-	-	-	-	0	0	0
Seconsists	Benzo(a)pireno	μg/L	0,01	-	=	-	÷	0	0	0
Listino	Boro	mg/L B	1	-	-	-	-	0	0	0
Charles MgA, CG	Bromatos	μg/L BrO₃	10	-	-	-	-	0	0	0
Clumbo	Cádmio	μg/L Cd	5	-	-	-	-	0	0	0
Clarence	Cálcio	mg/L Ca	-	-	=	-	-	0	0	0
Clorates mg/L ClO, ClO? Clorates mg/L ClO, ClO? Clorates mg/L ClO, ClO? Clorates mg/L ClO, ClO? Clorates mg/L ClO, ClO? Clorates mg/L ClO, ClO? Clorates mg/L ClO, ClO? Clorates mg/L ClO Clorates mg/L ClO Clorates mg/L ClO Clorates mg/L ClO, ClO? ClOrates mg/L ClO, ClO?	Chumbo	μg/L	10	-	-	-	-	0	0	0
Coranes mg/L CO ₃ 0.7 . . . 0 0 0 Cloreses mg/L CO ₃ 0.7 0 0 0 Cloreses mg/L CO ₃ 0.7 .	Cianetos	μg/L CN	50	-	-	-	-	0	0	0
Corees mg/L ClO 250	Cloratos		0,7	-	-	-	-	0	0	0
Clores mg/L ClO2				_	-	_	-			
Castrollum Perfringers				_	_	_	_			
Cobre mg/L Cu 2 - - - 0 0 0 Crémio µg/L Cr 50 - - - - 0 0 0 Duresa Total mg/L Ca CCo ₃ - - - - 0 0 0 Ferro µg/L Fe 200 - - - - 0 0 0 Pluoretes mg/L Mg - - - - - 0 0 0 Mappelsio mg/L Mg - - - - - 0 0 0 Mercirio µg/L Hg 1 - - - - 0 0 0 Nicros mg/L NO ₁ 50 - - - - 0 0 0 Nicros mg/L NO ₂ 5 - - - - 0 0 0 Selánio µg/L Se 10				_		_	_			
Comio μg/L Cr 50				_		_	_			
Dureza Total mg/L Ca CO ₂ - - - - - 0 0 0 Ferro μg/L Fe 200 - - - - - 0 0 0 Hagnetion mg/L Mg - - - - - - 0 0 0 Marganels μg/L Mg 50 - - - - - 0 0 0 0 Mercinio μg/L Hg 1 - - - - - 0 0 0 0 Nicratos mg/L NO ₁ 50 - - - - - 0 0 0 0 Nicratos mg/L NO ₂ 5 - - - - - 0 0 0 0 Nicratos mg/L NO ₂ 5 - - - - - 0 0 0 0					-	-	-			
Ferro μg/L Fe 200 0 0 0 0 0 1 1 1 1				-	-	-	•			
Fluoretos mg/L F 1,5 - - - - 0 0 0 Magnésio mg/L Mg - - - - - 0 0 0 0 Manganés μg/L Mg 50 - - - - 0 0 0 0 Mérciario μg/L Ng 1 2 - - - - 0 0 0 0 Nicratos mg/L NO ₃ 50 - - - - 0 0 0 0 Nicratos mg/L NO ₂ 0.5 - - - - 0 0 0 0 Oxidabilidade mg/L NO ₂ 5 - - - - - 0 0 0 0 Selénio μg/L Se 10 - - - - - - 0 0 0 0 Solido				-	-	-	-			
Magnelsio mg/L Mg - · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				-	-	-	-			
Manganès μg/L 50 0 0 0 0 0 Mercòrio μg/L Hg I 0 0 0 0 0 0				-	-	-	-			
Mercirio μg/L Hg I 0 0 0 0 0 Niquel μg/L Ni 20 0 0 0 0 0 0 0 0 0				-	-	-	-			
Niquel μg/L Ni 20 0 0 0 0 0 Nitratos mg/L NO ₃ 50 0 0 0 0 0 0 Nitratos mg/L NO ₂ 0,5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				-	-	-	-			
Nitratos				-	-	-	-			
Nitritos				-	-	-	-			
Oxidabilidade mg/L O ₂ 5 - - - - 0 0 0 Portassio mg/L - - - - - 0 0 0 Selénio μg/L Se 10 - - - - 0 0 0 Sédio mg/L Na 200 - - - - 0 0 0 Sulfatos mg/L SO ₄ 250 - - - - 0 0 0 0	Nitratos	mg/L NO₃		-	=	•	-		0	
Potássio mg/L 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Nitritos	mg/L NO₂	0,5	-	-	-	-	0	0	0
Selénio μg/L Se 10 0 0 0 0 0 Sódio mg/L Na 200 0 0 0 0 0 Sulfatos	Oxidabilidade	mg/L O₂	5	-	-	-	÷	0	0	0
Sódio mg/L Na 200 0 0 0 0 0 Sulfatos mg/L SO ₄ 250 0 0 0 0 0	Potássio	mg/L	-	-	-	-	-	0	0	0
Sulfatos mg/L SO ₄ 250 0 0 0	Selénio	μg/L Se	10	-	-	-	-	0	0	0
	Sódio	mg/L Na	200	-	-	-	÷	0	0	0
PEST. Total μg/L 0,5 0 0 0 0	Sulfatos	mg/L SO ₄	250	-	-	-	-	0	0	0
	PEST. Total	μg/L	0,5	-	-	-	-	0	0	0

Mod.159R0 Pág. 17/32



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 Abast	tecimento	- Sanfins-I (Melim e Quebrad	a)			
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Resultad	os obtidos	N.º Análises	% Cumprimento		N.º Análises do PCQA	
Tananico O	O.I.I.GE.S	valor variance les	Mínimo	Máximo	superiores ao VP	do VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas
Controlo de Inspeção									
Bentazona	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
Clorpirifos	μg/L	0,1	-	-	-	÷	0	0	0
Desetilterbutilazina	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
Dimetenamida-P	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
Diurão	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
Glifosato	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
Imidaclopride	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
M656PH051	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
Radão	Bq/L	500	-	-	-	-	0	0	0
Totais					0		3	3	

(I) Niveis de verificação (alerta): x.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

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: 24-06-2025

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 a so 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	astecimento	o - Sanfins-2	2 (Soutelo e Eiras))			
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Resultado	os obtidos	N.° Análises	% Cumprimento		N.º Análises do PCQA	A
			Mínimo	Máximo	superiores ao VP	do VP	Previstas	Realizadas	% Realizad
ntrolo de Rotina I									
Cloro Residual Livre	mg/L	-	0,60	0,60	-	-	ı	ı	100
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
ontrolo de Rotina 2									
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	< 1	< 1	0	100	1	1	100
Condutividade	μS/cm a 20°C	2500	69,2	69,2	0	100	1	1	100
Cor	mg/L PtCo	20	< 3,0	< 3,0	0	100	I	I	100
Enterococos	N/100 mL	0	0	0	0	100	ı	1	100
Número de colónias a 22 °C	N/mL	s.a.a	0	0	0	100	ı	1	100
pH	Unidades de pH	≥ 6,5 e ≤ 9,5	6,5	6,5	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	< 1	< 1	0	100	1	ı	100
Turvação	NTU	4	< 1,0	< 1,0	0	100	1	ı	100
ntrolo de Inspeção									
1,2-dicloroetano	μg/L	3	< 0,750	< 0,750	0	100	ı	ı	100
Alumínio	μg/L Al	200	55,2	55,2	0	100	1	1	100
Amónio	mg/L NH ₄	0,5	< 0,05	< 0,05	0	100	1	1	100
Antimónio	μg/L Sb	5	< 1,0	< 1,0	0	100	1	I	100
Arsénio	μg/L As	10	< 1,0	< 1,0	0	100	1	ı	100
Benzeno	μg/L	1	< 0,20	< 0,20	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno	μg/L	0,01	< 0,0030	< 0,0030	0	100	1	I	100
Boro	mg/L B	1	< 0,010	< 0,010	0	100	ı	ı	100
Bromatos	μg/L BrO ₃	10	< 3,0	< 3,0	0	100	ı	ı	100
Zádmio	μg/L Cd	5	< 0,10	< 0,10	0	100	1	1	100
Cálcio	mg/L Ca	-	< 2,5	< 2,5	_	-	· I		100
Chumbo	μg/L	10	< 1,0	< 1,0	0	100	· I	I	100
Cianetos		50	< 10	< 10	0	100			100
	μg/L CN	0,7	< 0,08	< 0,08	0	100			100
Cloratos	mg/L CIO₃				0				
Cloretos	mg/L CI	250	17	17	-	100	ı	1	100
Cloritos	mg/L ClO₂	0,7	< 0,02	< 0,02	0	100	I	I	100
Clostridium Perfringens	N/100 mL	0	0	0	0	100	I	I	100
Cobre	mg/L Cu	2	0,0033	0,0033	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	-	7,7	7,7	-	-	I	I	100
Ferro	μg/L Fe	200	< 60	< 60	0	100	I	I	100
Fluoretos	mg/L F	1,5	< 0,20	< 0,20	0	100	1	I	100
Magnésio	mg/L Mg	-	0,9	0,9	-	-	1	1	100
Manganês	μg/L	50	7,14	7,14	0	100	1	I	100
1ercúrio	μg/L Hg	1	< 0,0100	< 0,0100	0	100	I	I	100
Níquel	μg/L Ni	20	3,5	3,5	0	100	I	Ī	100
Nitratos	mg/L NO₃	50	8,2	8,2	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	< 1,0	0	100	1	1	100
Potássio	mg/L	-	< 2,5	< 2,5	-	-	1	1	100
Selénio	μg/L Se	10	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100
ódio	mg/L Na	200	П	П	0	100	1	1	100
iulfatos	mg/L SO₄	250	< 10,0	< 10,0	0	100	1	1	100
PEST. Total	μg/L	0,5	< 0,10	< 0,10	0	100	I	I	100
AMPA	μg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	ı	100

Mod.159R0 Pág. 19/32



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			(Soutelo e Eiras))			
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Resultad	os obtidos	N.º Análises	% Cumprimento		N.º Análises do PCQA	
			Mínimo	Máximo	superiores ao VP	do VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas
Controlo de Inspeção									
Bentazona	μg/L	0,1	=	-	-	Ē	0	0	0
Clorpirifos	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
Diurão	μg/L	0,1	-	-	-	=	0	0	0
Glifosato	μg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100
Imidaclopride	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	< 0,20	< 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
THM. Total	μg/L	100	8,2	8,2	0	100	1	1	100
Bromodiclorometano	μg/L	-	1,4	1,4	-	-	1	1	100
Bromofórmio	μg/L	-	0,49	0,49	-	-	1	1	100
Clorofórmio	μg/L	-	4,9	4,9	-	-	1	1	100
Clorodibromometano	μg/L	-	1,4	1,4	-	-	1	1	100
Atividade Alfa Total	Bq/L	0,1 (1)	0,050	0,050	0	100	1	1	100
Dose indicativa total	mŠv	0,1	< 0,1	< 0,1	0	100	1	ı	100
Radão	Bq/L	500	1,5E+2	1,5E+2	0	100	1	1	100
Totais					0		63	63	

(I) Niveis de verificação (alerta): x.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

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: 24-06-2025

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 a so 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 Abastecimento - São Julião-I (Cancelada)										
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			
ntrolo de Rotina I												
Cloro Residual Livre	mg/L	-	0,50	0,60	-	-	2	2	100			
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100			
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100			
ntrolo de Rotina 2												
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	< 1	< 1	0	100	1	1	100			
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	91,6	91,6	0	100	1	1	100			
Cor	mg/L PtCo	20	< 3,0	< 3,0	0	100	1	1	100			
Enterococos	N/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100			
Número de colónias a 22 °C	N/mL	s.a.a	0	0	0	100	1	1	100			
ьН	Unidades de pH	≥ 6,5 e ≤ 9,5	7,7	7,7	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	I	I	100			
ntrolo de Inspeção												
1,2-dicloroetano	μg/L	3	-	-	-	-	0	0	0			
Alumínio	μg/L Al	200	-	-	-	-	0	0	0			
Amónio	mg/L NH₄	0,5	-	-	-	-	0	0	0			
antimónio	μg/L Sb	5	Ē	-	-	-	0	0	0			
vrsénio	μg/L As	10	=	-	-	=	0	0	0			
ienzeno	μg/L	1	=	-	-	=	0	0	0			
enzo(a)pireno	μg/L	0,01	-	-	-	-	0	0	0			
oro	mg/L B	1	-	-	-	-	0	0	0			
romatos	μg/L BrO₃	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			
ianetos	μg/L CN	50	-	-	-	-	0	0	0			
Cloratos	mg/L CIO₃	0,7	-	-	-	-	0	0	0			
Cloretos	mg/L CI	250	=	-	-	-	0	0	0			
loritos	mg/L ClO₂	0,7	=	-	-	=	0	0	0			
Clostridium Perfringens	N/100 mL	0	=	-	-	=	0	0	0			
Cobre	mg/L Cu	2	=	-	-	-	0	0	0			
Crómio	μg/L Cr	50	=	-	-	=	0	0	0			
Oureza Total	mg/L Ca CO ₃	-	-	-	-	-	0	0	0			
erro	μg/L Fe	200	< 60	< 60	0	100	1	1	100			
luoretos	mg/L F	1,5	-	-	-	-	0	0	0			
1 agnésio	mg/L Mg	-	-	-	-	-	0	0	0			
1anganês	μg/L	50	4,25	4,25	0	100	1	1	100			
1 ercúrio	μg/L Hg	1	-	-	-	-	0	0	0			
líquel	μg/L Ni	20	-	-	-	-	0	0	0			
litratos	mg/L NO₃	50	-	-	-	-	0	0	0			
litritos	mg/L NO₂	0,5	-	-	-	-	0	0	0			
Oxidabilidade	mg/L O₂	5	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100			
otássio	mg/L	-	-	-	-	-	0	0	0			
elénio	μg/L Se	10	-	-	-	-	0	0	0			
ódio	mg/L Na	200	-	-	-	-	0	0	0			
ulfatos	mg/L SO ₄	250	-	-	÷	-	0	0	0			
EST. Total	μg/L	0,5	-	-	-	-	0	0	0			
AMPA	μg/L	0,1					0	0	0			

Mod.159R0 Pág. 21/32



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 - S ão Jul	ião-I (Cancelada)				
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Resultado	s obtidos	N.° Análises	% Cumprimento		N.° Análises do PCQ	A
			Mínimo	Máximo	superiores ao VP	do VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas
Controlo de Inspeção									
Bentazona	μg/L	0,1	=	=	-	-	0	0	0
Clorpirifos	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
Desetilterbutilazina	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
Dimetenamida-P	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
Diurão	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
Glifosato	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
Imidaclopride	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
M656PH051	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
Radão	Bq/L	500	-	-	-	-	0	0	0
Totais					0		17	17	

(I) Niveis de verificação (alerta): x.a.a. - Sem alteração anormai; VP - Valor Paramétrico específicado como concentração máxima para uma propriedade, elemento, organismo ou substância; VR - Valor Recomendado, como valor máximo desejivel, 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: 24-06-2025

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 a so 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	Abastecim	ento - Sao	Julião-2 (Raso)				
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Resultado	os obtidos	N.º Análises	% Cumprimento		N.° Análises do PCQA	l.
			Mínimo	Máximo	superiores ao VP	do VP	Previstas	Realizadas	% Realizad
trolo de Rotina I									
loro Residual Livre	mg/L	-	0,40	1,6	-	-	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									
heiro a 25°C	Fator de diluição	3	-	-	-	-	0	0	0
ondutividade	μS/cm a 20°C	2500	-	-	-	-	0	0	0
for	mg/L PtCo	20	-	-	-	-	0	0	0
nterococos	N/100 mL	0	-	-	-	-	0	0	0
langanês	μg/L	50	-	-	-	-	0	0	0
lúmero de colónias a 22 °C	N/mL	s.a.a	=	-	-	-	0	0	0
н	Unidades de pH	≥ 6,5 e ≤ 9,5	-	-	-	-	0	0	0
abor a 25°C	Fator de diluição	3	-	-	-	-	0	0	0
urvação	NTU	4	-	-	-	-	0	0	0
trolo de Inspeção									
2-dicloroetano	μg/L	3	-	-	-	-	0	0	0
lumínio	μg/L Al	200	-	-	-	-	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	1	-	-	-	-	0	0	0
enzo(a)pireno	μg/L	0,01	-	-	-	-	0	0	0
oro	mg/L B	1	-	-	-	-	0	0	0
romatos	μg/L BrO ₃	10	-	-	-	-	0	0	0
ádmio	μg/L Cd	5	-	-	-	-	0	0	0
álcio	mg/L Ca	-	-	-	-	-	0	0	0
humbo	μg/L	10	-	-	-	-	0	0	0
äanetos	μg/L CN	50	-	-	-	-	0	0	0
loratos	mg/L CIO₃	0,7	-	-	-	-	0	0	0
loretos	mg/L CI	250	=	-	-	<u>-</u>	0	0	0
loritos	mg/L CIO₂	0,7	-	-	-	-	0	0	0
lostridium Perfringens	N/100 mL	0	-	-	-	-	0	0	0
obre	mg/L Cu	2	-	-	-	-	0	0	0
rómio	μg/L Cr	50	-	-	-	-	0	0	0
Jureza 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
lagnésio	mg/L Mg	_	-	-	_	_	0	0	0
lercúrio	μg/L Hg	1	-	-	_	_	0	0	0
líquel	μg/L Ni	20	-	_	_	_	0	0	0
litratos	mg/L NO₃	50	-	-		_	0	0	0
litritos	mg/L NO₂	0,5	_	_	_	_	0	0	0
oxidabilidade	mg/L O₂	5	_	_	_	_	0	0	0
oxidabilidade		- -	· ·	-	· ·	- -	0	0	0
otassio	mg/L	- 10	-	-	-	-	0	0	0
	μg/L Se		-	-	-	-			
ódio	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. 23/32



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	Abastecim	ento - S ão J	ulião-2 (Raso)				
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Resultad	os obtidos	N.° Análises	% Cumprimento		N.º Análises do PCQA	
r arameu O	Offidades	valor raramedico	Mínimo	Máximo	superiores ao VP	do VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas
Controlo de Inspeção									
Bentazona	μg/L	0,1	÷	-	-	÷	0	0	0
Clorpirifos	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
Desetilterbutilazina	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
Dimetenamida-P	μg/L	0,1	=	-	=	÷	0	0	0
Diurão	μg/L	0,1	=	-	=	÷	0	0	0
Glifosato	μg/L	0,1	÷	-	-	-	0	0	0
Imidaclopride	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
M656PH051	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
Radão	Bq/L	500	-	-	-	-	0	0	0
Totais					0		6	6	

(I) Niveis de verificação (alerta): x.a.a. - Sem alteração anormai; VP - Valor Paramétrico específicado como concentração máxima para uma propriedade, elemento, organismo ou substância; VR - Valor Recomendado, como valor máximo desejivel, 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

Emitido em: 24-06-2025

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 a so 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.

		Z	ona de Aba	tecimento	- Talao				
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Resultado	s obtidos	N.º 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	-	0,70	0,70	-	-	1	1	100
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0	0	100	ı	I	100
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
ntrolo de Rotina 2									
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	-	-	-	-	0	0	0
Condutividade	μS/cm a 20°C	2500	-	=	-	=	0	0	0
Cor	mg/L PtCo	20	-	-	-	-	0	0	0
Enterococos	N/100 mL	0	-	-	-	-	0	0	0
Ferro	μg/L Fe	200	-	=	-	-	0	0	0
Mercúrio	μg/L Hg	1	-	-	=	-	0	0	0
Número de colónias a 22 °C	N/mL	s.a.a	-	-	-	-	0	0	0
рН	Unidades de pH	≥ 6,5 e ≤ 9,5	-	-	-	-	0	0	0
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	-	=	-	-	0	0	0
Turvação	NTU	4	-	-	-	-	0	0	0
ntrolo de Inspeção									
I,2-dicloroetano	μg/L	3	-	-	-	-	0	0	0
Alumínio	μg/L Al	200	_	-	-	-	0	0	0
Amónio	mg/L NH₄	0,5	-	-	-	-	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
Benzo(a)pireno		0,01	-	-	-	-	0	0	0
Boro	μg/L	I					0	0	0
	mg/L B		-	-	-	-			
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
Cloratos	mg/L CIO₃	0,7	-	=	-	-	0	0	0
Cloretos	mg/L CI	250	-	-	-	-	0	0	0
Cloritos	mg/L ClO₂	0,7	-	-	-	-	0	0	0
Clostridium Perfringens	N/100 mL	0	-	-	-	-	0	0	0
Cobre	mg/L Cu	2	-	-	-	-	0	0	0
Crómio	μg/L Cr	50	-	-	-	-	0	0	0
Dureza Total	mg/L Ca CO₃	-	-	-	-	-	0	0	0
Fluoretos	mg/L F	1,5	-	=	-	=	0	0	0
Magnésio	mg/L Mg	-	-	-	-	-	0	0	0
Manganês	μg/L	50	-	-	-	-	0	0	0
Níquel	μg/L Ni	20	-	-	-	-	0	0	0
Vitratos	mg/L NO₃	50	-	=	-	-	0	0	0
Vitritos	mg/L NO₂	0,5	-	=	÷	-	0	0	0
Oxidabilidade	mg/L O₂	5	-	-	-	-	0	0	0
Potássio	mg/L	-	-	-	-	-	0	0	0
Selénio	μg/L Se	10	-	=	-	-	0	0	0
5ódio	mg/L Na	200	-	-	-	-	0	0	0
iulfatos	mg/L SO ₄	250	-	-	-	_	0	0	0
PEST. Total		0,5	_	_	_	_	0	0	0
	μg/L	0,3	-	-	-	-	v	v	U

Mod.159R0 Pág. 25/32



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.

		Z	ona de Aba	astecimento	- Taião					
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Resulta	dos obtidos	N.° Análises	% Cumprimento	N.° Análises do PCQA			
Tananico o	Cindudes	valor varance ico	Mínimo	Máximo	superiores ao VP	do VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas	
Controlo de Inspeção										
Bentazona	μg/L	0,1	-	-	-	÷	0	0	0	
Clorpirifos	μg/L	0,1	-	-	=	-	0	0	0	
Desetilterbutilazina	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0	
Dimetenamida-P	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0	
Diurão	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0	
Glifosato	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0	
Imidaclopride	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0	
M656PH051	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	-	-	-	ē	0	0	0	
Radão	Bq/L	500	-	-	-	÷	0	0	0	
Totais					0		3	3		

(I) Niveis de verificação (alerta): x.a.a. - Sem alteração anormai; VP - Valor Paramétrico específicado como concentração máxima para uma propriedade, elemento, organismo ou substância; VR - Valor Recomendado, como valor máximo desejivel, 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

Emitido em: 24-06-2025

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 a so 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 Abasi	tecimento -	Valença				
Parâmetro	Unidades	Unidades Valor Paramétrico –			N.° Análises	% Cumprimento		N.º Análises do PCQ	N.
			Mínimo	Máximo	superiores ao VP	do VP	Previstas	Realizadas	% Realizad
ntrolo de Rotina I									
Cloro Residual Livre	mg/L	-	0,50	0,70	-	-	3	3	100
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0	0	100	3	3	100
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	0	0	100	3	3	100
ntrolo de Rotina 2									
Alumínio	μg/L Al	200	< 20,0	< 20,0	0	100	1	I	100
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	< 1	< 1	0	100	I	I	100
Clostridium Perfringens	N/100 mL	0	0	0	0	100	I	I	100
Condutividade	μS/cm a 20°C	2500	124	124	0	100	1	I	100
Cor	mg/L PtCo	20	< 3,0	< 3,0	0	100	1	I	100
interococos	N/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Ferro	μg/L Fe	200	< 60	< 60	0	100	1	1	100
Manganês	μg/L	50	2,50	2,50	0	100	1	I	100
Número de colónias a 22 °C	N/mL	s.a.a	1	1	0	100	1	1	100
Н	Unidades de pH	≥ 6,5 e ≤ 9,5	7,0	7,0	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	I	İ	100
ntrolo de Inspeção									
,2-dicloroetano	μg/L	3	< 0,750	< 0,750	0	100	1	1	100
Amónio	mg/L NH₄	0,5	< 0,05	< 0,05	0	100	1	1	100
intimónio	μg/L Sb	5	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100
Arsénio	μg/L As	10	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100
ienzeno	μg/L	1	< 0,20	< 0,20	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	I	< 0,010	< 0,010	0	100	I	I	100
Bromatos	μg/L BrO ₃	10	< 3,0	< 3,0	0	100	1	1	100
Cádmio	μg/L Cd	5	< 0,10	< 0,10	0	100	I	I	100
Cálcio	mg/L Ca	-	3,1	3,1	-	-	1	I	100
Chumbo	μg/L	10	< 1,0	< 1,0	0	100	I	I	100
Cianetos	μg/L CN	50	< 10	< 10	0	100	1	I	100
Cloratos	mg/L CIO ₃	0,7	< 0,08	< 0,08	0	100	1	1	100
Cloretos	mg/L CI	250	< 10,0	< 10,0	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	0,0036	0,0036	0	100	1	1	100
Crómio	μg/L Cr	50	< 1,0	< 1,0	0	100	1	I	100
Dureza Total	mg/L Ca CO₃	-	11,6	11,6	-	-	I	1	100
Fluoretos	mg/L F	1,5	< 0,20	< 0,20	0	100	1	I	100
Magnésio	mg/L Mg	-	0,9	0,9	-	-	1	1	100
Mercúrio	μg/L Hg	1	< 0,0100	< 0,0100	0	100	1	1	100
Níquel	μg/L Ni	20	< 2,0	< 2,0	0	100	1	1	100
Vitratos	mg/L NO ₃	50	2,9	2,9	0	100	1	1	100
Vitritos	mg/L NO₂	0,5	< 0,10	< 0,10	0	100	1	1	100
Oxidabilidade	mg/L O₂	5	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100
Potássio	mg/L	-	< 2,5	< 2,5	-	-	1	1	100
elénio	μg/L Se	10	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100
ódio	mg/L Na	200	5,6	5,6	0	100	1	1	100
ulfatos	mg/L SO ₄	250	< 10,0	< 10,0	0	100	1	1	100
EST. Total	μg/L	0,5	< 0,10	< 0,10	0	100	1	1	100
AMPA	μg/L	0,1	< 0,050	< 0,050	0	100	1	1	100

Mod.159R0 Pág. 27/32



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 Abast	tecimento	- Valença					
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Resultado	os obtidos	N.° Análises	% Cumprimento	N.º Análises do PCQA			
			Mínimo	Máximo	superiores ao VP	do VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas	
Controlo de Inspeção										
Bentazona	μg/L	0,1	÷	Ē	-	-	0	0	0	
Clorpirifos	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0	
Desetilterbutilazina	μg/L	0,1	-	-	=	-	0	0	0	
Dimetenamida-P	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0	
Diurão	μg/L	0,1	Ē	Ē	-	-	0	0	0	
Glifosato	μg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100	
Imidaclopride	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0	
M656PH051	μg/L	0,1	-	-	-	-	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	ı	100	
Indeno(123cd)pireno	μg/L	0,1	< 0,0200	< 0,0200	0	100	1	1	100	
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	ı	100	
THM. Total	μg/L	100	12	12	0	100	1	1	100	
Bromodiclorometano	μg/L	-	3,8	3,8	-	=	1	1	100	
Bromofórmio	μg/L	-	0,30	0,30	-	-	1	1	100	
Clorofórmio	μg/L	-	5,5	5,5	-	=	1	1	100	
Clorodibromometano	μg/L	-	2,3	2,3	-	-	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	< 10,0	< 10,0	0	100	1	1	100	
Totais					0		69	69		

(I) Niveis de verificação (alerta): x.a.a. - Sem alteração anormai; VP - Valor Paramétrico específicado como concentração máxima para uma propriedade, elemento, organismo ou substância; VR - Valor Recomendado, como valor máximo desejivel, 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: 25-06-2025

A Administradora Executiva

Eng.ª Fernanda Machado

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

Mod.159R0 Pág. 28/32



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 a so 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 Abastecimento - Verdoejo											
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Resultados obtidos		N.° Análises	% Cumprimento	N.º Análises do PCQA				
			Mínimo	Máximo	superiores ao VP	do VP	Previstas	Realizadas	% Realizada		
ontrolo de Rotina I											
Cloro Residual Livre	mg/L	÷	0,32	0,60	-	-	3	3	100		
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0	0	100	3	3	100		
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	0	0	100	3	3	100		
ontrolo de Rotina 2											
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	< 1	< 1	0	100	1	1	100		
Clostridium Perfringens	N/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100		
Condutividade	μS/cm a 20°C	2500	135	135	0	100	1	1	100		
Cor	mg/L PtCo	20	< 3,0	< 3,0	0	100	1	1	100		
Enterococos	N/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100		
Número de colónias a 22 °C	N/mL	s.a.a	0	0	0	100	1	1	100		
рН	Unidades de pH	≥ 6,5 e ≤ 9,5	7,4	7,4	0	100	I	İ	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	I	I	100		
ontrolo de Inspeção											
Alumínio	μg/L Al	200	8E+1	8E+1	0	100	I	I	100		
Amónio	mg/L NH₄	0,5	-	-	-	-	0	0	0		
Benzo(a)pireno	μg/L	0,01	-	÷	-	-	0	0	0		
Cálcio	mg/L Ca	-	-	-	-	-	0	0	0		
Chumbo	μg/L	10	-	-	-	-	0	0	0		
Cloratos	mg/L CIO₃	0,7	-	-	-	-	0	0	0		
Cloritos	mg/L CIO₂	0,7	-	-	-	-	0	0	0		
Cobre	mg/L Cu	2	-	-	-	-	0	0	0		
Crómio	μg/L Cr	50	-	-	-	-	0	0	0		
Dureza Total	mg/L Ca CO₃	-	-	-	-	-	0	0	0		
Ferro	μg/L Fe	200	< 60	< 60	0	100	I	I	100		
Magnésio	mg/L Mg	÷	-	Ē	-	-	0	0	0		
Manganês	μg/L	50	8,15	8,15	0	100	1	ı	100		
Níquel	μg/L Ni	20	-	Ē	-	-	0	0	0		
Nitritos	mg/L NO₂	0,5	-	-	-	-	0	0	0		
Oxidabilidade	mg/L O₂	5	1,7	1,7	0	100	1	1	100		
Potássio	mg/L	-	-	-	-	-	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	-	Ē	-	-	0	0	0		
Benzo(k)fluoranteno	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		
Bromodiclorometano	μg/L	-	-	-	-	-	0	0	0		
Bromofórmio	μg/L	-	-	-	-	-	0	0	0		
Clorofórmio	μg/L	-	-	-	-	-	0	0	0		
Clorodibromometano	μg/L	-	-	-	-	-	0	0	0		

Mod.159R0 Pág. 29/32



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.

(1) Niveis de verificação (plerta); s.a.a. - Sem alteração anormal; VP - Valor Paramétrico específicado como concentração máxima para uma propriedade, elemento, organismo ou substância; VR - Valor Recomendado, como valor máximo desejivel, mas não obrigatório para uma propriedade, elemento, organismo ou substância; VPQA - 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: 25-06-2025

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 a so 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 Abastecimento - Verdoejo-Sete Bicas											
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Resultados		N.° Análises	% Cumprimento	N.º Análises do PCQA				
			Mínimo	Máximo	superiores ao VP	do VP	Previstas	Realizadas	% Realizada		
ontrolo de Rotina I											
Cloro Residual Livre	mg/L	-	0,50	0,80	-	-	2	2	100		
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100		
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100		
ontrolo de Rotina 2											
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	< 1	< 1	0	100	1	1	100		
Clostridium Perfringens	N/100 mL	0	-	-	-	-	0	0	0		
Condutividade	μS/cm a 20°C	2500	116	116	0	100	1	1	100		
Cor	mg/L PtCo	20	< 3,0	< 3,0	0	100	1	İ	100		
Enterococos	N/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100		
Número de colónias a 22 °C	N/mL	s.a.a	0	0	0	100	1	İ	100		
pH	Unidades de pH	≥ 6,5 e ≤ 9,5	6,6	6,6	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	İ	I	100		
ontrolo de Inspeção											
Alumínio	μg/L Al	200	< 20,0	< 20,0	0	100	1	1	100		
Amónio	mg/L NH ₄	0,5	=	Ē	-	-	0	0	0		
Benzo(a)pireno	μg/L	0,01	-	-	-	-	0	0	0		
Cálcio	mg/L Ca	-	-	-	-	-	0	0	0		
Chumbo	μg/L	10	-	÷	-	-	0	0	0		
Cloratos	mg/L CIO₃	0,7	-	-	-	-	0	0	0		
Cloritos	mg/L CIO₂	0,7	-	-	-	-	0	0	0		
Cobre	mg/L Cu	2	-	-	-	-	0	0	0		
Crómio	μg/L Cr	50	-	-	-	-	0	0	0		
Dureza Total	mg/L Ca CO₃	-	-	-	-	=	0	0	0		
Ferro	μg/L Fe	200	< 60	< 60	0	100	1	I	100		
Magnésio	mg/L Mg	÷	-	Ē	-	-	0	0	0		
Manganês	μg/L	50	< 0,50	< 0,50	0	100	1	I	100		
Níquel	μg/L Ni	20	-	Ē	-	-	0	0	0		
Nitritos	mg/L NO₂	0,5	-	-	-	-	0	0	0		
Oxidabilidade	mg/L O₂	5	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100		
Potássio	mg/L	-	-	-	-	-	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		
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		
Radão	Bq/L	500	2,9E+2	2,9E+2	0	100	1	1	100		

Mod.159R0 Pág. 31/32



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.

(1) Niveis de verificação (plerta); s.a.a. - Sem alteração anormal; VP - Valor Paramétrico específicado como concentração máxima para uma propriedade, elemento, organismo ou substância; VR - Valor Recomendado, como valor máximo desejivel, mas não obrigatório para uma propriedade, elemento, organismo ou substância; VPQA - 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: 24-06-2025

A Administradora Executiva