ZONA DE ABASTECIMENTO AUTÓNOMA OPERADA POR JUNTA DE FREGUESIA OU ASSOCIAÇÃO DE UTILIZADORES

Zona de Abastecimento - Afife - JF													
			Resultado	s obtidos	N.° Análises	% Cumprimento		N.º Análises do PCQA					
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Mínimo	Máximo	superiores ao VP	do VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas				
Controlo de Rotina I													
Cloro Residual Livre	mg/L	-	0,50	0,80	-	-	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				
Controlo de Rotina 2													
Alumínio	μg/L Al	200	32,2	32,2	0	100	1	1	100				
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	136	136	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	8,0	8,0	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	1	1	100				
Controlo de Inspeção													
I,2-dicloroetano	μg/L	3	Ē	Ē	-	-	0	0	0				
Amónio	mg/L NH₄	0,5	-	-	-	-	0	0	0				
Antimónio	μg/L Sb	5	Ē	Ē	-	-	0	0	0				
Arsénio	μg/L As	10	Ē	Ē	-	-	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	Ē	Ē	-	-	0	0	0				
Bromatos	μg/L BrO ₃	10	-	-	-	-	0	0	0				
Cádmio	μg/L Cd	5	-	-	-	-	0	0	0				
Cálcio	mg/L Ca	Ē	Ē	Ē	-	-	0	0	0				
Chumbo	μg/L	10	-	-	-	-	0	0	0				
Cianetos	μg/L CN	50	-	-	-	-	0	0	0				
Cloratos	mg/L CIO₃	0,7	Ē	Ē	-	-	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	Ē	Ē	-	-	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	Ē	-	-	0	0	0				
Fluoretos	mg/L F	1,5	-	-	-	-	0	0	0				
Magnésio	mg/L Mg	-	-	-	-	-	0	0	0				
Manganês	μg/L	50	29,4	29,4	0	100	1	I	100				
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	-	-	-	-	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				

ZONA DE ABASTECIMENTO AUTÓNOMA OPERADA POR JUNTA DE FREGUESIA OU ASSOCIAÇÃO DE UTILIZADORES

No que concerne ao serviço de distribuição de água para consumo humano por parte de freguesias ou associações de utilizadores, a Águas do Alto Minho informa os clientes daqueles sistemas (Zonas de Abastecimento) dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade constantes no Anexo I do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto. As análises realizadas estão previstas nos Programas de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) para consumo humano, desenvolvidos de acordo com o histórico dos PCQA de anos anteriores, tendo sido submetidos a aprovação pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Residuos (ERSAR), através da Águas de Alto Minho, S.A. Os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuida está, na generalidade, em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

Zona de Abastecimento - Afife - JF												
			Resultad	os obtidos	N.° Análises	% Cumprimento		N.º Análises do PCQA				
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Mínimo	Máximo	superiores ao VP	do VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas			
Controlo de Inspeção												
PEST. Total	μg/L	0,5	-	-	-	-	0	0	0			
AMPA	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0			
Bentazona	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0			
Desetilterbutilazina	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0			
Dimetenamida-P	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0			
Glifosato	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0			
M656PH051	μg/L	0,1	-	-	-	=	0	0	0			
Terbutilazina	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0			
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		19	19				

(1) Niveis de verificação (alerta); s.a.a. - Sem alteração anormal; VP - Valor Paramétrico especificado como concentração máxima para uma propriedade, elemento, organismo ou substância;

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: 17-09-2025

A Administradora Executiva

ZONA DE ABASTECIMENTO AUTÓNOMA OPERADA POR JUNTA DE FREGUESIA OU ASSOCIAÇÃO DE UTILIZADORES

Zona de Abastecimento - Carrêço - JF													
		V(12	Resultado	s obtidos	N.° Análises	% Cumprimento	1	N.º Análises do PCQA					
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Mínimo	Máximo	superiores ao VP	do VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas				
Controlo de Rotina I													
Cloro Residual Livre	mg/L	-	0,38	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				
Controlo 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	1	100				
Clostridium Perfringens	N/100 mL	0	-	-	-	-	0	0	0				
Condutividade	μS/cm a 20°C	2500	77,4	77,4	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				
pH	Unidades de pH	≥ 6,5 e ≤ 9,5	7,4	7,4	0	100	1	1	100				
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	< 1	< 1	0	100	1	1	100				
Turvação	NTU	4	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100				
Controlo de Inspeção													
1,2-dicloroetano	μg/L	3	=	=	-	•	0	0	0				
Amónio	mg/L NH ₄	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 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				
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	< 0,50	< 0,50	0	100	1	1	100				
Mercúrio	μg/L Hg	1	-	-	-	-	0	0	0				
Níquel	μg/L Ni	20	-	-	-	-	0	0	0				
Nitratos	mg/L NO₃	50	6,4	6,4	0	100	1	1	100				
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				
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				

ZONA DE ABASTECIMENTO AUTÓNOMA OPERADA POR JUNTA DE FREGUESIA OU ASSOCIAÇÃO DE UTILIZADORES

No que concerne ao serviço de distribuição de água para consumo humano por parte de freguesias ou associações de utilizadores, a Águas do Alto Minho informa os clientes daqueles sistemas (Zonas de Abastecimento) dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade constantes no Anexo I do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto. As análises realizadas estão previstas nos Programas de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) para consumo humano, desenvolvidos de acordo com o histórico dos PCQA de anos anteriores, tendo sido submetidos a aprovação pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR), através da Águas de Alto Minho, S.A. Os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuida está, na generalidade, em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

	Zona de Abastecimento - Carrêço - JF											
			Resultad	os obtidos	N.° Análises	% Cumprimento		N.º Análises do PCQ	A			
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Mínimo	Máximo	superiores ao VP	do VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas			
Controlo de Inspeção												
PEST. Total	μg/L	0,5	-	-	-	-	0	0	0			
AMPA	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0			
Bentazona	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0			
Desetilterbutilazina	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0			
Dimetenamida-P	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0			
Glifosato	μg/L	0,1	-	÷	-	-	0	0	0			
M656PH051	μg/L	0,1	-	÷	-	÷	0	0	0			
Terbutilazina	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0			
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	1	100			
					٥		22	22				

(I) Niveis de verificação (alerta); s.a.a. - Sem alteração anormal; VP - Valor Paramétrico especificado como concentração másima 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: 17-09-2025

A Administradora Executiva

ZONA DE ABASTECIMENTO AUTÓNOMA OPERADA POR JUNTA DE FREGUESIA OU ASSOCIAÇÃO DE UTILIZADORES

Zona de Abastecimento - Freixieiro de Soutêlo - JF													
			Resultado	s obtidos	N.° Análises	% Cumprimento		N.º Análises do PCQA					
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Mínimo	Máximo	superiores ao VP	do VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas				
Controlo de Rotina I													
Cloro Residual Livre	mg/L	-	0,30	0,50	-		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				
Controlo de Rotina 2													
Alumínio	μg/L Al	200	11,6	11,6	0	100	1	1	100				
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	198	198	0	100	1	1	100				
Cor	mg/L PtCo	20	< 3,0	< 3,0	0	100	Ī	1	100				
Enterococos	N/100 mL	0	0	0	0	100	Ī	1	100				
Número de colónias a 22 °C	N/mL	s.a.a	0	0	0	100	1	1	100				
pН	Unidades de pH	≥ 6,5 e ≤ 9,5	7,4	7,4	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	1	100				
Controlo de Inspeção													
I,2-dicloroetano	μg/L	3	< 0,750	< 0,750	0	100	Ī	1	100				
Amónio	mg/L NH₄	0,5	< 0,05	< 0,05	0	100	Ī	1	100				
Antimónio	μg/L Sb	5	< 0,50	< 0,50	0	100	1	1	100				
Arsénio	μg/L As	10	< 5,0	< 5,0	0	100	1	1	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	1	100				
Boro	mg/L B	1	< 0,010	< 0,010	0	100	Ī	1	100				
Bromatos	μg/L BrO₃	10	< 3,0	< 3,0	0	100	1	1	100				
Cádmio	μg/L Cd	5	< 0,5	< 0,5	0	100	1	1	100				
Cálcio	mg/L Ca	Ē	23	23	-	-	Ī	1	100				
Chumbo	μg/L	10	< 0,5	< 0,5	0	100	1	1	100				
Cianetos	μg/L CN	50	< 10	< 10	0	100	Ī	1	100				
Cloratos	mg/L CIO₃	0,7	< 0,08	< 0,08	0	100	I	I	100				
Cloretos	mg/L CI	250	11	11	0	100	I	I	100				
Cloritos	mg/L CIO₂	0,7	< 0,02	< 0,02	0	100	Ī	1	100				
Cobre	mg/L Cu	2	5,90E-3	5,90E-3	0	100	I	Ţ	100				
Crómio	μg/L Cr	50	< 0,5	< 0,5	0	100	I	I	100				
Dureza Total	mg/L Ca CO₃	-	75,5	75,5	-	-	I	I	100				
Ferro	μg/L Fe	200	70	70	0	100	I	I	100				
Fluoretos	mg/L F	1,5	< 0,20	< 0,20	0	100	I	1	100				
Magnésio	mg/L Mg	-	4,7	4,7	-	-	I	I	100				
Manganês	μg/L	50	< 5,0	< 5,0	0	100	I	ı	100				
Mercúrio	μg/L Hg	I	< 0,0100	< 0,0100	0	100	1	1	100				
Niquel	μg/L Ni	20	39	39	I	0	1	1	100				
Nitratos	mg/L NO₃	50	4,3	4,3	0	100	I	I	100				
Nitritos	mg/L NO₂	0,5	< 0,10	< 0,10	0	100	I	I	100				
Oxidabilidade	mg/L O₂	5	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100				
Potássio	mg/L	-	< 2,5	< 2,5	-	-	ı	1	100				
Selénio	μg/L Se	10	< 0,5	< 0,5	0	100	I	I	100				
Sódio	mg/L Na	200	7,6	7,6	0	100	I	I	100				
Sulfatos	mg/L SO ₄	250	24	24	0	100	I	I	100				

ZONA DE ABASTECIMENTO AUTÓNOMA OPERADA POR JUNTA DE FREGUESIA OU ASSOCIAÇÃO DE UTILIZADORES

No que concerne ao serviço de distribuição de água para consumo humano por parte de freguesias ou associações de utilizadores, a Águas do Alto Minho informa os clientes daqueles sistemas (Zonas de Abastecimento) dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade constantes no Anexo I do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto. As análises realizadas estão previstas nos Programas de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) para consumo humano, desenvolvidos de acordo com o histórico dos PCQA de anos anteriores, tendo sido submetidos a aprovação pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR), através da Águas de Alto Minho, S.A. Os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuida está, na generalidade, em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

Zona de Abastecimento - Freixieiro de Soutêlo - JF											
			Resultad	os obtidos	N.º Análises	% Cumprimento		N.º Análises do PCQA			
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Mínimo	Máximo	superiores ao VP	do VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas		
Controlo de Inspeção											
PEST. Total	μg/L	0,5	< 0,03	< 0,03	0	100	1	I	100		
AMPA	μg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100		
Bentazona	μg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100		
Desetilterbutilazina	μg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100		
Dimetenamida-P	μg/L	0,1	=	÷	-	-	0	0	0		
Glifosato	μg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100		
M656PH051	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0		
Terbutilazina	μg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	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	< 0,20	< 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	< 0,20	< 0,20	0	100	1	1	100		
Bromodiclorometano	μg/L	-	6,0	6,0	-	-	1	1	100		
Bromofórmio	μg/L	-	0,47	0,47	-	=	1	1	100		
Clorofórmio	μg/L	-	9,0	9,0	-	-	1	1	100		
Clorodibromometano	μg/L	÷	3,1	3,1	-	-	1	I	100		
Atividade Alfa Total	Bq/L	0,1 (1)	< 0,04	< 0,04	0	100	1	I	100		
Dose indicativa total	mSv	0,1	< 0,1	< 0,1	0	100	1	I	100		
Radão	Bq/L	500	< 10,0	< 10,0	0	100	1	1	100		

(1) 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 desejável, mas não obrigatório para uma propriedade, elemento, organismo ou substância: PCQA - Plano de Controlo da Qualdade da Água

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

No corrente trimestre foi registado um incumprimento do VP do parâmetro níquel, cujas analises de verificação assinalaram a supressão da anomalia, restrita à rede predial (água estagnada e provável corrosão acessórios

metálicos da rede). As causas do incumprimento assim como as medidas de correção desenvolvidas/ implementadas, não foram comunicadas pela entidade que atualmente opera/ gere esta Zona de Abastecimento (Junta de

Freguesia de Freixieiro de Soutelo).

Esta informação foi ainda carregada no portal ERSAR e dada a conhecimento da Autoridade de Saúde e Junta de Freguesia/ Município.

Emitido em: 22-09-2025

A Administradora Executiva

ZONA DE ABASTECIMENTO AUTÓNOMA OPERADA POR JUNTA DE FREGUESIA OU ASSOCIAÇÃO DE UTILIZADORES

Zona de Abastecimento - Outeiro - JF													
		V(12	Resultado	s obtidos	N.° Análises	% Cumprimento	1	N.° Análises do PCQA					
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Mínimo	Máximo	superiores ao VP	do VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas				
Controlo de Rotina I													
Cloro Residual Livre	mg/L	-	0,50	0,70	=	-	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				
Controlo de Rotina 2													
Alumínio	μg/L Al	200	237	237	1	0	1	1	100				
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	125	125	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	Ţ	100				
Número de colónias a 22 °C	N/mL	s.a.a	0	0	0	100	1	Ţ	100				
pH	Unidades de pH	≥ 6,5 e ≤ 9,5	7,8	7,8	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	Ī	100				
Controlo de Inspeção													
1,2-dicloroetano	μg/L	3	< 0,750	< 0,750	0	100	1	I	100				
Amónio	mg/L NH₄	0,5	< 0,05	< 0,05	0	100	1	1	100				
Antimónio	μg/L Sb	5	< 0,50	< 0,50	0	100	1	1	100				
Arsénio	μg/L As	10	< 5,0	< 5,0	0	100	1	1	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	1	100				
Boro	mg/L B	1	< 0,010	< 0,010	0	100	1	1	100				
Bromatos	μg/L BrO₃	10	< 3,0	< 3,0	0	100	1	1	100				
Cádmio	μg/L Cd	5	< 0,5	< 0,5	0	100	1	1	100				
Cálcio	mg/L Ca	-	< 2,5	< 2,5	-	-	1	1	100				
Chumbo	μg/L	10	< 0,5	< 0,5	0	100	1	1	100				
Cianetos	μg/L CN	50	< 10	< 10	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	14	14	0	100	1	1	100				
Cloritos	mg/L CIO₂	0,7	< 0,02	< 0,02	0	100	1	Ţ	100				
Cobre	mg/L Cu	2	3,86E-03	3,86E-03	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	-	4,1	4,1	-	-	1	Ţ	100				
Ferro	μg/L Fe	200	< 5,0	< 5,0	0	100	1	1	100				
Fluoretos	mg/L F	1,5	< 0,20	< 0,20	0	100	1	1	100				
Magnésio	mg/L Mg	-	1,00E+0	1,00E+0	-	-	1	Ţ	100				
Manganês	μg/L	50	11,0	11,0	0	100	1	1	100				
Mercúrio	μg/L Hg	1	< 0,0100	< 0,0100	0	100	1	1	100				
Níquel	μg/L Ni	20	33	33	1	0	1	1	100				
Nitratos	mg/L NO ₃	50	6,0	6,0	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	< 0,5	< 0,5	0	100	1	1	100				
Sódio	mg/L Na	200	30	30	0	100	1	I	100				
Sulfatos	mg/L SO ₄	250	< 10,0	< 10,0	0	100	1	1	100				

ZONA DE ABASTECIMENTO AUTÓNOMA OPERADA POR JUNTA DE FREGUESIA OU ASSOCIAÇÃO DE UTILIZADORES

No que concerne ao serviço de distribuição de água para consumo humano por parte de freguesias ou associações de utilizadores, a Águas do Alto Minho informa os clientes daqueles sistemas (Zonas de Abastecimento) dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade constantes no Anexo I do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto. As análises realizadas estão previstas nos Programas de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) para consumo humano, desenvolvidos de acordo com o histórico dos PCQA de anos anteriores, tendo sido submetidos a aprovação pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resúduos (ERSAR), através da Águas de Alto Minho, S.A. 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 - Outeiro - JF											
			Resultad	os obtidos	N.° Análises	% Cumprimento		I.º Análises do PCQA			
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Mínimo	Máximo	superiores ao VP	do VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas		
Controlo de Inspeção											
PEST. Total	μg/L	0,5	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100		
AMPA	μg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100		
Bentazona	μg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100		
Desetilterbutilazina	μg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	I	I	100		
Dimetenamida-P	μg/L	0,1	=	ē	-	-	0	0	0		
Glifosato	μg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	I	I	100		
M656PH051	μg/L	0,1	=	ē	-	-	0	0	0		
Terbutilazina	μg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	ı	I	100		
HAP Total	μg/L	0,1	< 0,0200	< 0,0200	0	100	ı	I	100		
Benzo(b)fluoranteno	μg/L	0,1	< 0,0200	< 0,0200	0	100	I	I	100		
Benzo(ghi)perileno	μg/L	0,1	< 0,0200	< 0,0200	0	100	ı	I	100		
Benzo(k)fluoranteno	μg/L	0,1	< 0,0200	< 0,0200	0	100	ı	I	100		
Indeno(123cd)pireno	μg/L	0,1	< 0,0200	< 0,0200	0	100	ı	I	100		
Tetracloroeteno e tricloroeteno	μg/L	10	< 0,20	< 0,20	0	100	ı	I	100		
Tetracloroeteno	μg/L	-	< 0,20	< 0,20	-	-	ı	I	100		
Tricloroeteno	μg/L	-	< 0,10	< 0,10	-	-	ı	I	100		
THM. Total	μg/L	100	4,2	4,2	0	100	ı	I	100		
Bromodiclorometano	μg/L	-	0,74	0,74	-	-	ı	I	100		
Bromofórmio	μg/L	=	1,0	1,0	-	-	I	I	100		
Clorofórmio	μg/L	-	0,86	0,86	-	-	ı	I	100		
Clorodibromometano	μg/L	=	1,6	1,6	-	-	1	ı	100		
Atividade Alfa Total	Bq/L	0,1 (1)	< 0,04	< 0,04	0	100	1	ı	100		
Dose indicativa total	mSv	0,1	< 0,1	< 0,1	0	100	1	ı	100		
Radão	Bq/L	500	58	58	0	100	1	1	100		
					2		60	60			

(1) Níveis de verificação (alerta); s.a.a. - Sem alteração anormal; VP - Valor Paramétrico especificado como concentração máxima para uma propriedade, elemento, organismo ou substância;

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

No corrente trimestre foi registado um incumprimento do VP do parâmetro alumínio, cujas causas do incumprimento assim como as medidas de correção desenvolvidas/ implementadas, não foram comunicadas pela

entidade que atualmente opera/ gere esta Zona de Abastecimento (Junta de Freguesia/ Município).

No mesmo período, foi ainda registado um incumprimento do VP do parâmetro níquel, com causa provável na migração dos materiais de construção da rede predial (água estagnada), cujas análises de verificação assinalaram a supressão, após realização de purgas de água no PA afetado.

Esta informação foi ainda carregada no portal ERSAR e dada a conhecimento da Autoridade de Saúde, Entidade Reguladora e Junta de Freguesia/ Município.

Emitido em: 18-09-2025

A Administradora Executiva

ZONA DE ABASTECIMENTO AUTÓNOMA OPERADA POR JUNTA DE FREGUESIA OU ASSOCIAÇÃO DE UTILIZADORES

	Zona de Abastecimento - Portela Susã - JF													
•	1 1	V. 5 / /	Resultado	os obtidos	N.° Análises	% Cumprimento	<u> </u>	N.º Análises do PCQA						
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Mínimo	Máximo	superiores ao VP	do VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas					
Controlo de Rotina I														
Cloro Residual Livre	mg/L	-	0,60	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					
Controlo de Rotina 2														
Alumínio	μg/L Al	200	72,7	72,7	0	100	I	1	100					
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	< 1	< 1	0	100	I	1	100					
Clostridium Perfringens	N/100 mL	0	-	-	-	-	0	0	0					
Condutividade	μS/cm a 20°C	2500	160	160	0	100	İ	1	100					
Cor	mg/L PtCo	20	< 3,0	< 3,0	0	100	İ	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	7,1	7,1	0	100	1	1	100					
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	< 1	< 1	0	100	1	1	100					
Turvação	NTU	4	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100					
Controlo de Inspeção														
1,2-dicloroetano	μg/L	3	-	-	-	-	0	0	0					
Amónio	mg/L NH₄	0,5	-	ē	-	=	0	0	0					
Antimónio	μg/L Sb	5	-	ē	-	=	0	0	0					
Arsénio	μg/L As	10	< 1,0	< 1,0	0	100	I	1	100					
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 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					
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	3,05	3,05	0	100	1	1	100					
Mercúrio	μg/L Hg	1	-	-	-	-	0	0	0					
Níquel	μg/L Ni	20	-	Ē	-	ē	0	0	0					
Nitratos	mg/L NO₃	50	3,2	3,2	0	100	1	1	100					
Nitritos	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					
Sódio	mg/L Na	200	-	-	-	-	0	0	0					
Sulfatos	mg/L SO ₄	250	-	-	-	-	0	0	0					
	= '													

ZONA DE ABASTECIMENTO AUTÓNOMA OPERADA POR JUNTA DE FREGUESIA OU ASSOCIAÇÃO DE UTILIZADORES

No que concerne ao serviço de distribuição de água para consumo humano por parte de freguesias ou associações de utilizadores, a Águas do Alto Minho informa os clientes daqueles sistemas (Zonas de Abastecimento) dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade constantes no Anexo I do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto. As análises realizadas estão previstas nos Programas de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) para consumo humano, desenvolvidos de acordo com o histórico dos PCQA de anos anteriores, tendo sido submetidos a aprovação pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR), através da Águas de Alto Minho, S.A. Os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuida está, na generalidade, em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

Zona de Abastecimento - Portela Susã - JF										
			Resulta	idos obtidos	N.° Análises	% Cumprimento		N.º Análises do PCQA		
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Mínimo	Máximo	superiores ao VP	do VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas	
Controlo de Inspeção										
PEST. Total	μg/L	0,5	-	-	-	-	0	0	0	
AMPA	μg/L	0,1	-	÷	-	-	0	0	0	
Bentazona	μg/L	0,1	-	÷	-	-	0	0	0	
Desetilterbutilazina	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0	
Dimetenamida-P	μg/L	0,1	-	÷	-	-	0	0	0	
Glifosato	μg/L	0,1	-	Ē	-	-	0	0	0	
M656PH051	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0	
Terbutilazina	μg/L	0,1	-	Ē	-	-	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		18	18		

(I) Niveis de verificação (alerta); 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 desejável, mas não obrigatório para uma propriedade, elemento, organismo ou substância; PCQA - Plano de Controlo da Qualidade da Água

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

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

Emitido em: 18-09-2025

A Administradora Executiva

ZONA DE ABASTECIMENTO AUTÓNOMA OPERADA POR JUNTA DE FREGUESIA OU ASSOCIAÇÃO DE UTILIZADORES

Zona de Abastecimento - VIA - Amonde (Tourim)												
	1		Resultado	s obtidos	N.° Análises	% Cumprimento		N.° Análises do PCQA				
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Mínimo	Máximo	superiores ao VP	do VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas			
Controlo de Rotina I												
Cloro Residual Livre	mg/L	-	0,36	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			
Controlo de Rotina 2												
Alumínio	μg/L Al	200	49,0	49,0	0	100	1	1	100			
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	65,3	65,3	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	17	17	0	100	1	1	100			
pH	Unidades de pH	≥ 6,5 e ≤ 9,5	5,6	5,6	1	0	1	1	100			
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	< 1	< 1	0	100	1	T.	100			
Turvação	NTU	4	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100			
Controlo de Inspeção												
1,2-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			
Antimónio	μg/L Sb	5	< 1,0	< 1,0	0	100	Ţ	Ţ	100			
Arsénio	μg/L As	10	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100			
Benzeno	μg/L	T	< 0,20	< 0,20	0	100	Ţ	Ţ	100			
Benzo(a)pireno	μg/L	0,01	< 0,0030	< 0,0030	0	100	Ţ	Ţ	100			
Boro	mg/L B	T	< 0,010	< 0,010	0	100	1	1	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	Ţ	Ţ	100			
Cálcio	mg/L Ca	-	15	15	-	-	1	1	100			
Chumbo	μg/L	10	< 1,0	< 1,0	0	100	1	I	100			
Cianetos	μg/L CN	50	< 10	< 10	0	100	Ţ	Ţ	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	Ţ	Ţ	100			
Cobre	mg/L Cu	2	0,0173	0,0173	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	-	45,6	45,6	-	-	Ţ	Ţ	100			
Ferro	μg/L Fe	200	< 60	< 60	0	100	1	1	100			
Fluoretos	mg/L F	1,5	< 0,20	< 0,20	0	100	1	1	100			
Magnésio	mg/L Mg	-	2	2	-	-	Ţ	Ţ	100			
Manganês	μg/L	50	36,7	36,7	0	100	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			
Nitratos	mg/L NO₃	50	1,6	1,6	0	100	1	į.	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	-	0,615	0,615	-	-	1	1	100			
Selénio	μg/L Se	10	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100			
Sódio	mg/L Na	200	10	10	0	100	1	1	100			
Sulfatos	mg/L SO ₄	250	< 10,0	< 10,0	0	100	1	1	100			

ZONA DE ABASTECIMENTO AUTÓNOMA OPERADA POR JUNTA DE FREGUESIA OU ASSOCIAÇÃO DE UTILIZADORES

No que concerne ao serviço de distribuição de água para consumo humano por parte de freguesias ou associações de utilizadores, a Águas do Alto Minho informa os clientes daqueles sistemas (Zonas de Abastecimento) dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade constantes no Anexo I do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Ágosto. As análises realizadas estão previstas nos Programas de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) para consumo humano, desenvolvidos de acordo com o histórico dos PCQA de anos anteriores, tendo sido submetidos a aprovação pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Residuos (ERSAR), através da Águas de Alto Minho, S.A. Os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuida está, na generalidade, em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

Zona de Abastecimento - VIA - Amonde (Tourim)

			Resultad	dos obtidos	N.° Análises	% Cumprimento		N.º Análises do PCQ	Α
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Mínimo	Máximo	superiores ao VP	do VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas
Controlo de Inspeção									
PEST. Total	μg/L	0,5	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100
AMPA	μg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100
Bentazona	μg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100
Desetilterbutilazina	μg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	I	100
Dimetenamida-P	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
Glifosato	μg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100
M656PH051	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
Terbutilazina	μg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	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	< 0,20	< 0,20	0	100	1	I	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	3,8	3,8	0	100	1	1	100
Bromodiclorometano	μg/L	-	0,63	0,63	-	-	1	1	100
Bromofórmio	μg/L	-	0,96	0,96	-	-	1	1	100
Clorofórmio	μg/L	-	0,74	0,74	-	-	1	1	100
Clorodibromometano	μg/L	-	1,4	1,4	-	-	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	36	36	0	100	1	1	100
Totais					T.		69	69	

(I) Niveis de verificação (alerta); 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 desejável, mas não obrigatório para uma propriedade, elemento, organismo ou substância; PCQA - Plano de Controlo da Qualidade da Água VR - Valor Recomendado, como valor máximo desejável, mas não obrigatório para uma propriedade, elemento, organismo ou substância; PCQA - Plano de Controlo da Qualidade da Água

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

No corrente trimestre foi registado I incumprimento do VP do parâmetro pH, cujas análises de verificação, realizadas posteriormente, assinalaram a supressão da anomalia. As causas do incumprimento assim como as

medidas de correção desenvolvidas/ implementadas, não foram comunicadas pela entidade que atualmente opera/ gere esta Zona de Abastecimento.

Esta informação foi ainda carregada no portal ERSAR e dada a conhecimento da Autoridade de Saúde, Entidade Reguladora e Junta de Freguesia/ Município.

Emitido em: 22-09-2025

A Administradora Executiva

ZONA DE ABASTECIMENTO AUTÓNOMA OPERADA POR JUNTA DE FREGUESIA OU ASSOCIAÇÃO DE UTILIZADORES

Zona de Abastecimento - VIA - Amonde (Verdes)											
			Resultado	os obtidos	N.º Análises	% Cumprimento		N.º Análises do PCQA			
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Mínimo	Máximo	superiores ao VP	do VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas		
Controlo de Rotina I											
Cloro Residual Livre	mg/L	-	0,36	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		
Controlo de Rotina 2											
Alumínio	μg/L Al	200	170	170	0	100	ı	Į.	100		
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	131	131	0	100	1	1	100		
Cor	mg/L PtCo	20	< 3,0	< 3,0	0	100	I	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		
pH	Unidades de pH	≥ 6,5 e ≤ 9,5	7,6	7,6	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	1	1	100		
Controlo de Inspeção											
1,2-dicloroetano	μg/L	3	-	-	-	-	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	< 5,0	< 5,0	0	100	I	1	100		
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	< 0,5	< 0,5	0	100	I	1	100		
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		
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	-	-	-	-	0	0	0		
Fluoretos	mg/L F	1,5	< 0,20	< 0,20	0	100	I	1	100		
Magnésio	mg/L Mg	Ē	-	-	=	-	0	0	0		
Manganês	μg/L	50	9,2	9,2	0	100	1	1	100		
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	-	-	-	-	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		

ZONA DE ABASTECIMENTO AUTÓNOMA OPERADA POR JUNTA DE FREGUESIA OU ASSOCIAÇÃO DE UTILIZADORES

No que concerne ao serviço de distribuição de água para consumo humano por parte de freguesias ou associações de utilizadores, a Águas do Alto Minho informa os clientes daqueles sistemas (Zonas de Abastecimento) dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade constantes no Anexo I do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto. As análises realizadas estão previstas nos Programas de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) para consumo humano, desenvolvidos de acordo com o histórico dos PCQA de anos anteriores, tendo sido submetidos a aprovação pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR), através da Águas de Alto Minho, S.A. Os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuida está, na generalidade, em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

Zona de Abastecimento - VIA - Amonde (Verdes)

			Resultad	los obtidos	N.° Análises	% Cumprimento	N	I.° Análises do PCQA	X.
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Mínimo	Máximo	superiores ao VP	do VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas
Controlo de Inspeção									
PEST. Total	μg/L	0,5	-	-	-	-	0	0	0
AMPA	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
Bentazona	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
Desetilterbutilazina	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
Dimetenamida-P	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
Glifosato	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
M656PH051	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
Terbutilazina	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
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		19	19	

(1) Níveis de verificação (alerta); s.a.a. - Sem alteração anormal; VP - Valor Paramétrico especificado como concentração máxima para uma propriedade, elemento, organismo ou substância

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: 19-09-2025

A Administradora Executiva

ZONA DE ABASTECIMENTO AUTÓNOMA OPERADA POR JUNTA DE FREGUESIA OU ASSOCIAÇÃO DE UTILIZADORES

Zona de Abastecimento - VIA - Meixedo (Abrigueiro)											
			Resultado	s obtidos	N.° Análises	% Cumprimento		N.º Análises do PCQA			
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Mínimo	Máximo	superiores ao VP	do VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas		
Controlo 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		
Controlo 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	Ţ	100		
Clostridium Perfringens	N/100 mL	0	0	0	0	100	1	Ţ	100		
Condutividade	μS/cm a 20°C	2500	144	144	0	100	1	I	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	6,8	6,8	0	100	1	I	100		
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	< 1	< 1	0	100	ı	I	100		
Turvação	NTU	4	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100		
Controlo de Inspeção											
1,2-dicloroetano	μg/L	3	< 0,750	< 0,750	0	100	I	I	100		
Amónio	mg/L NH₄	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	1	100		
Benzeno	μg/L	1	< 0,20	< 0,20	0	100	1	I	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	1	I	100		
Bromatos	μg/L BrO ₃	10	< 3,0	< 3,0	0	100	ı	I	100		
Cádmio	μg/L Cd	5	< 0,10	< 0,10	0	100	1	ı	100		
Cálcio	mg/L Ca	-	6,1	6,1	-	-	1	I	100		
Chumbo	μg/L	10	< 1,0	< 1,0	0	100	ı	I	100		
Cianetos	μg/L CN	50	< 10	< 10	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	14	14	0	100	1	1	100		
Cloritos	mg/L CIO₂	0,7	< 0,02	< 0,02	0	100	1	I	100		
Cobre	mg/L Cu	2	0,0079	0,0079	0	100	1	I	100		
Crómio	μg/L Cr	50	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100		
Dureza Total	mg/L Ca CO₃	-	26,6	26,6	-	-	1	1	100		
Ferro	μg/L Fe	200	< 60	< 60	0	100	ı	I	100		
Fluoretos	mg/L F	1,5	< 0,20	< 0,20	0	100	1	1	100		
Magnésio	mg/L Mg	-	2,8	2,8	-	-	I	I	100		
Manganês	μg/L	50	10,0	10,0	0	100	1	ī	100		
Mercúrio	μg/L Hg	1	< 0,0100	< 0,0100	0	100	I	ı	100		
Níquel	μg/L Ni	20	< 2,0	< 2,0	0	100	I	ı	100		
Nitratos	mg/L NO₃	50	< 1,0	< 1,0	0	100	' I	' I	100		
Nitritos	mg/L NO₃	0,5	< 0,10	< 0,10	0	100	' I	' I	100		
Oxidabilidade		u,s 5	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100		
	mg/L O₂	-	0,51	0,51	-	-	ı	1	100		
Potássio	mg/L										
Selénio	μg/L Se	10	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100		
Sódio	mg/L Na	200	31	31	0	100	1	1	100		
Sulfatos	mg/L SO₄	250	< 10,0	< 10,0	0	100	1	I	100		

ZONA DE ABASTECIMENTO AUTÓNOMA OPERADA POR JUNTA DE FREGUESIA OU ASSOCIAÇÃO DE UTILIZADORES

No que concerne ao serviço de distribuição de água para consumo humano por parte de freguesias ou associações de utilizadores, a Águas do Alto Minho informa os clientes daqueles sistemas (Zonas de Abastecimento) dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade constantes no Anexo I do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto. As análises realizadas estão previstas nos Programas de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) para consumo humano, desenvolvidos de acordo com o histórico dos PCQA de anos anteriores, tendo sido submetidos a aprovação pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Residuos (ERSAR), através da Águas de Alto Minho, S.A. Os resultados analiticos apresentados demonstram que a água distribuída está, na generalidade, em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

onformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.												
Zona de Abastecimento - VIA - Meixedo (Abrigueiro)												
			Resultad	os obtidos	N.° Análises	% Cumprimento		N.° Análises do PCQA				
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Mínimo	Máximo	superiores ao VP	do VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas			
Controlo de Inspeção												
PEST. Total	μg/L	0,5	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100			
AMPA	μg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100			
Bentazona	μg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100			
Desetilterbutilazina	μg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100			
Dimetenamida-P	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0			
Glifosato	μg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100			
M656PH051	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0			
Terbutilazina	μg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	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	< 0,20	< 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	3,3	3,3	0	100	1	1	100			
Bromodiclorometano	μg/L	=	0,50	0,50	-	-	1	1	100			
Bromofórmio	μg/L	-	0,86	0,86	-	-	1	1	100			
Clorofórmio	μg/L	=	0,50	0,50	-	-	1	1	100			
Clorodibromometano	μg/L	-	1,4	1,4	-	-	1	1	100			
Atividade Alfa Total	Bq/L	0,1 (1)	< 0,04	< 0,04	0	100	1	I	100			
Dose indicativa total	mSv	0,1	< 0,1	< 0,1	0	100	1	I	100			
Radão	Bq/L	500	21	21	0	100	1	1	100			

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

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

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

Emitido em: 19-09-2025

69

A Administradora Executiva

ZONA DE ABASTECIMENTO AUTÓNOMA OPERADA POR JUNTA DE FREGUESIA OU ASSOCIAÇÃO DE UTILIZADORES

Zona de Abastecimento - VIA - Meixedo (Balteiro)												
			Resultad	los obtidos	N.º Análises	% Cumprimento		N.º Análises do PCQA				
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Mínimo	Máximo	superiores ao VP	do VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas			
Controlo 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			
Controlo de Rotina 2												
Alumínio	μg/L Al	200	-	-	-	-	0	0	0			
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	-	-	-	-	0	0	0			
Clostridium Perfringens	N/100 mL	0	-	-	-	-	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			
Controlo de Inspeção												
1,2-dicloroetano	μg/L	3	-	-	-	-	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 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 CIO ₃	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			
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 NO ₃	50	-	-	-	-	0	0	0			
Nitritos	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			
Sódio	mg/L Na	200	-	-	-	-	0	0	0			
Sulfatos	mg/L SO ₄	250	-	-	-	-	0	0	0			

ZONA DE ABASTECIMENTO AUTÓNOMA OPERADA POR JUNTA DE FREGUESIA OU ASSOCIAÇÃO DE UTILIZADORES

No que concerne ao serviço de distribuição de água para consumo humano por parte de freguesias ou associações de utilizadores, a Águas do Alto Minho informa os clientes daqueles sistemas (Zonas de Abastecimento) dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade constantes no Anexo I do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto. As análises realizadas estão previstas nos Programas de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) para consumo humano, desenvolvidos de acordo com o histórico dos PCQA de anos anteriores, tendo sido submetidos a aprovação pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR), através da Águas de Alto Minho, S.A. Os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuida está, na generalidade, em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

	Zona de Abastecimento - VIA - Meixedo (Balteiro)										
			Resultad	los obtidos	N.° Análises	% Cumprimento		N.° Análises do PCQA	λ		
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Mínimo	Máximo	superiores ao VP	do VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas		
Controlo de Inspeção											
PEST. Total	μg/L	0,5	-	-	-	-	0	0	0		
AMPA	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0		
Bentazona	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0		
Desetilterbutilazina	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0		
Dimetenamida-P	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0		
Glifosato	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0		
M656PH051	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0		
Terbutilazina	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0		
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		

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

0,1

500

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: 19-09-2025

A Administradora Executiva

Eng.ª Fernanda Machado

Dose indicativa total

Radão

ZONA DE ABASTECIMENTO AUTÓNOMA OPERADA POR JUNTA DE FREGUESIA OU ASSOCIAÇÃO DE UTILIZADORES

	Zona de Abastecimento - VIA - Montaria (Aldeia)											
			Resultado	os obtidos	N.° Análises	% Cumprimento		N.º Análises do PCQA				
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Mínimo	Máximo	superiores ao VP	do VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas			
Controlo de Rotina I												
Cloro Residual Livre	mg/L	-	< 0,16	< 0,16		-	I	I	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			
Controlo de Rotina 2												
Alumínio	μg/L Al	200	257	257	1	0	1	1	100			
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	60,0	60,0	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			
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	6,7	6,7	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	1	1	100			
Controlo de Inspeção												
1,2-dicloroetano	μg/L	3	-	-	-	-	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	< 5,0	< 5,0	0	100	1	1	100			
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			
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	36,4	36,4	0	100	1	1	100			
Fluoretos	mg/L F	1,5	-	-	-	-	0	0	0			
Magnésio	mg/L Mg	Ē	-	-	-	-	0	0	0			
Manganês	μg/L	50	11,9	11,9	0	100	1	1	100			
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	-	-	-	-	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			

0

0

0

EDITAL TRIMESTRAL - OUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

ZONA DE ABASTECIMENTO AUTÓNOMA OPERADA POR JUNTA DE FREGUESIA OU ASSOCIAÇÃO DE UTILIZADORES

No que concerne ao serviço de distribulção de água para consumo humano por parte de freguesias ou associações de utilizadores, a Águas do Alto Minho informa os clientes daqueles sistemas (Zonas de Abastecimento) dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade constantes no Anexo I do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto. As análises realizadas estão previstas nos Programas de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) para consumo humano, desenvolvidos de acordo com o histórico dos PCQA de anos anteriores, tendo sido submetidos a aprovação pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Residuos (ERSAR), através da Águas de Alto Minho, S.A. 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 - VIA - Montaria (Aldeia)

Valor Paramètrico Resultados obtidos N.º Análises superiores ao VP % Cumprimento do VP N.º Análises do PCQA 0.5 0 0 0 0 0,1 0 0 0 0 0 0,1 0

Bromofórmio	μg/L	=	-	Ē	Ē	Ē	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	Ba/I	500	_	_	_	_	0	0	0

(1) Niveis de verificação (alerta): s.a.a. - Sem alteração anormal; VP - Valor Paramétrico especificado como concentração máxima para uma propriedade, elemento, organismo ou substância;

μg/L

μg/L

μq/L

ua/L

μq/L

μq/l

μg/L

μg/L μg/L

μg/L

μg/L

μq/L

μq/L

0,1

10

100

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

No corrente trimestre foi registado um incumprimento do VP do parâmetro alumínio, cujas análises de verificação assinalaram a persistência da anomalia. As causas do incumprimento assim como as medidas de correção

desenvolvidas/ implementadas, não foram comunicadas pela entidade que atualmente opera/ gere esta Zona de Abastecimento (Junta de Freguesia).

Esta informação foi ainda carregada no portal ERSAR e dada a conhecimento da Autoridade de Saúde, Entidade Reguladora e Junta de Freguesia/ Município.

Emitido em: 19-09-2025

A Administradora Executiva

Eng.ª Fernanda Machado

Controlo de Inspeção
PEST. Total

ΔΜΡΔ

Desetilterbutilazina

Dimetenamida-P

Glifosato

M656PH051

Terbutilazina

Benzo(b)fluoranteno

Benzo(ghi)perileno

Indeno(123cd)pireno

Tetracloroeteno e tricloroeteno

Tetracloroeteno

Tricloroeteno

Bromodiclorometano

THM. Total

ZONA DE ABASTECIMENTO AUTÓNOMA OPERADA POR JUNTA DE FREGUESIA OU ASSOCIAÇÃO DE UTILIZADORES

Zona de Abastecimento - VIA - Montaria (Coutado)											
			Resultad	os obtidos	N.° Análises	% Cumprimento		N.º Análises do PCQA			
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Mínimo	Máximo	superiores ao VP	do VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas		
Controlo de Rotina I											
Cloro Residual Livre	mg/L	-	0,38	0,38	-		Ţ	I	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	I	100		
Controlo de Rotina 2											
Alumínio	μg/L Al	200	-	-	-	-	0	0	0		
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	-	-	-	-	0	0	0		
Clostridium Perfringens	N/100 mL	0	-	-	-	-	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		
Controlo de Inspeção											
I,2-dicloroetano	μg/L	3	-	-	-	-	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 BrO₃	10	-	-	-	-	0	0	0		
Cádmio	μg/L Cd	5	-	-	-	-	0	0	0		
Cálcio	mg/L Ca	Ē	-	-	-	-	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		
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	ı	-	-	-	-	0	0	0		
Niquel	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	-	-	-	-	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		

ZONA DE ABASTECIMENTO AUTÓNOMA OPERADA POR JUNTA DE FREGUESIA OU ASSOCIAÇÃO DE UTILIZADORES

No que concerne ao serviço de distribuição de água para consumo humano por parte de freguesias ou associações de utilizadores, a Águas do Alto Minho informa os clientes daqueles sistemas (Zonas de Abastecimento) dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade constantes no Anexo I do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto. As análises realizadas estão previstas nos Programas de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) para consumo humano, desenvolvidos de acordo com o histórico dos PCQA de anos anteriores, tendo sido submetidos a aprovação pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Residuos (ERSAR), através da Águas de Alto Minho, S.A. Os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuida está, na generalidade, em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

onformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.												
Zona de Abastecimento - VIA - Montaria (Coutado)												
			Resultado	os obtidos	N.° Análises	% Cumprimento		N.º Análises do PCQ	A			
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Mínimo	Máximo	superiores ao VP	do VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas			
Controlo de Inspeção												
PEST. Total	μg/L	0,5	Ē	-	-	-	0	0	0			
AMPA	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0			
Bentazona	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0			
Desetilterbutilazina	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0			
Dimetenamida-P	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0			
Glifosato	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0			
M656PH051	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0			
Terbutilazina	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0			
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			

(1) Niveis de verificação (pletra): s.a.a. - Sem ateração anormal; VP - Valor Paramétrico especificado como concentração máxima para uma propriedade, elemento, organismo ou substância: VR - Valor Recomendado, como valor máximo desejável, mas não obrigatório para uma propriedade, elemento, organismo ou substância: PCQA - Plano de Controlo da 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: 19-09-2025

A Administradora Executiva

ZONA DE ABASTECIMENTO AUTÓNOMA OPERADA POR JUNTA DE FREGUESIA OU ASSOCIAÇÃO DE UTILIZADORES

Zona de Abastecimento - VIA - Montaria (Devesa)												
			Resultad	los obtidos	N.º Análises	% Cumprimento		N.º Análises do PCQA				
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Mínimo	Máximo	superiores ao VP	do VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas			
Controlo de Rotina I												
Cloro Residual Livre	mg/L	-	0.35	0.35	-		ı	I	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	I	1	100			
Controlo de Rotina 2												
Alumínio	μg/L Al	200	-	-	-	-	0	0	0			
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	-	-	-	-	0	0	0			
Clostridium Perfringens	N/100 mL	0	-	-	-	-	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			
Controlo de Inspeção												
1,2-dicloroetano	μg/L	3	-	-	-	-	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 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 CIO ₃	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			
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	-	-	-	-	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			

ZONA DE ABASTECIMENTO AUTÓNOMA OPERADA POR JUNTA DE FREGUESIA OU ASSOCIAÇÃO DE UTILIZADORES

No que concerne ao serviço de distribuição de água para consumo humano por parte de freguesias ou associações de utilizadores, a Águas do Alto Minho informa os clientes daqueles sistemas (Zonas de Abastecimento) dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade constantes no Anexo I do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto. As análises realizadas estão previstas nos Programas de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) para consumo humano, desenvolvidos de acordo com o histórico dos PCQA de anos anteriores, tendo sido submetidos a aprovação pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR), através da Águas de Alto Minho, S.A. Os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuida está, na generalidade, em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

Zona de Abastecimento - VIA - Montaria (Devesa)												
			Resultad	os obtidos	N.° Análises	% Cumprimento		N.° Análises do PCQA	λ			
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Mínimo	Máximo	superiores ao VP	do VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas			
Controlo de Inspeção												
PEST. Total	μg/L	0,5	-	-	-	-	0	0	0			
AMPA	μg/L	0,1	-	÷	-	-	0	0	0			
Bentazona	μg/L	0,1	-	÷	-	-	0	0	0			
Desetilterbutilazina	μg/L	0,1	-	-	=	=	0	0	0			
Dimetenamida-P	μg/L	0,1	-	÷	-	-	0	0	0			
Glifosato	μg/L	0,1	-	ē	-	-	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			

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

Bq/L

μg/L

0,1

500

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

Emitido em: 22-09-2025

A Administradora Executiva

Eng.ª Fernanda Machado

Dose indicativa total

Radão

ZONA DE ABASTECIMENTO AUTÓNOMA OPERADA POR JUNTA DE FREGUESIA OU ASSOCIAÇÃO DE UTILIZADORES

Zona de Abastecimento - VIA - Montaria (Moinhos D'Espantar)											
	1 1		Resultad	os obtidos	N.° Análises	% Cumprimento		N.° Análises do PCQA			
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Mínimo	Máximo	superiores ao VP	do VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas		
Controlo de Rotina I											
Cloro Residual Livre	mg/L	-	0.35	0.35	-	-	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	ı	1	100		
Controlo de Rotina 2											
Alumínio	μg/L Al	200	-	-	-	-	0	0	0		
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	-	-	-	-	0	0	0		
Clostridium Perfringens	N/100 mL	0	-	-	-	-	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	=	-	-	Ē	0	0	0		
pH	Unidades de pH	≥ 6,5 e ≤ 9,5	-	-	-	-	0	0	0		
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	ē	-	-	Ē	0	0	0		
Turvação	NTU	4	-	-	=	-	0	0	0		
Controlo de Inspeção											
1,2-dicloroetano	μg/L	3	=	-	-	ē	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	=	-	-	Ē	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	=	-	-	ē	0	0	0		
Cloretos	mg/L Cl	250	-	-	-	-	0	0	0		
Cloritos	mg/L CIO₂	0,7	-	-	-	-	0	0	0		
Cobre	mg/L Cu	2	=	-	-	ē	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	-	-	-	-	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	-	-	-	-	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		

ZONA DE ABASTECIMENTO AUTÓNOMA OPERADA POR JUNTA DE FREGUESIA OU ASSOCIAÇÃO DE UTILIZADORES

No que concerne ao serviço de distribuição de água para consumo humano por parte de freguesias ou associações de utilizadores, a Águas do Alto Minho informa os clientes daqueles sistemas (Zonas de Abastecimento) dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade constantes no Anexo I do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Ágosto. As análises realizadas estão previstas nos Programas de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) para consumo humano, desenvolvidos de acordo com o histórico dos PCQA de anos anteriores, tendo sido submetidos a aprovação pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Residuos (ERSAR), através da Águas de Alto Minho, S.A. Os resultados apresentados demonstram que a água distribuida está, na generalidade, em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

Zona de Abastecimento - VIA - Montaria (Moinhos D'Espantar)

			Resultado	s obtidos	N.° Análises	% Cumprimento	1	N.º Análises do PCQA	Λ.
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Mínimo	Máximo	superiores ao VP	do VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas
Controlo de Inspeção									
PEST. Total	μg/L	0,5	-	-	-	-	0	0	0
AMPA	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
Bentazona	μg/L	0,1	-	-	=	-	0	0	0
Desetilterbutilazina	μg/L	0,1	-	Ē	-	-	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	-	-	-	-	0	0	0
Totais					0		3	3	

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

Emitido em: 22-09-2025

A Administradora Executiva

ZONA DE ABASTECIMENTO AUTÓNOMA OPERADA POR JUNTA DE FREGUESIA OU ASSOCIAÇÃO DE UTILIZADORES

Zona de Abastecimento - VIA - Montaria (Pedrulhos)												
			Resultad	dos obtidos	N.° Análises	% Cumprimento		N.º Análises do PCQA				
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Mínimo	Máximo	superiores ao VP	do VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas			
Controlo de Rotina I												
Cloro Residual Livre	mg/L	-	0,32	0,32	-		I	I	100			
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0	0	100	İ	I	100			
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100			
Controlo de Rotina 2												
Alumínio	μg/L Al	200	-	=	=	-	0	0	0			
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	-	=	=	-	0	0	0			
Clostridium Perfringens	N/100 mL	0	-	-	-	-	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			
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			
Controlo de Inspeção												
1,2-dicloroetano	μg/L	3	-	-	=	-	0	0	0			
Amónio	mg/L NH ₄	0,5	-	=	-	=	0	0	0			
Antimónio	μg/L Sb	5	-	=	-	=	0	0	0			
Arsénio	μg/L As	10	-	Ē	-	-	0	0	0			
Benzeno	μg/L	İ	-	=	-	=	0	0	0			
Benzo(a)pireno	μg/L	0,01	-	=	-	=	0	0	0			
Boro	mg/L B	I	-	-	-	-	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			
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	-	-	-	-	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			

ZONA DE ABASTECIMENTO AUTÓNOMA OPERADA POR JUNTA DE FREGUESIA OU ASSOCIAÇÃO DE UTILIZADORES

No que concerne ao serviço de distribuição de água para consumo humano por parte de freguesias ou associações de utilizadores, a Águas do Alto Minho informa os clientes daqueles sistemas (Zonas de Abastecimento) dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade constantes no Anexo I do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto. As análises realizadas estão previstas nos Programas de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) para consumo humano, desenvolvidos de acordo com o histórico dos PCQA de anos anteriores, tendo sido submetidos a aprovação pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Residuos (ERSAR), através da Águas de Alto Minho, S.A. Os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuida está, na generalidade, em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislaç	ão em vigor.								
		Zona de Aba	steciment	o - VIA - Mo	ntaria (Pedrulhos)			
	1		Resultad	dos obtidos	N.° Análises	% Cumprimento		N.º Análises do PCQ	A
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Mínimo	Máximo	superiores ao VP	do VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas
Controlo de Inspeção									
PEST. Total	μg/L	0,5	÷	=	-	ē	0	0	0
AMPA	μg/L	0,1	=	÷	-	=	0	0	0
Bentazona	μg/L	0,1	=	÷	-	=	0	0	0
Desetilterbutilazina	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
Dimetenamida-P	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
Glifosato	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
M656PH051	μg/L	0,1	-	-	-	=	0	0	0
Terbutilazina	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
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	-	=	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	=	Ē	-	-	0	0	0

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

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

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

Emitido em: 19-09-2025

A Administradora Executiva

ZONA DE ABASTECIMENTO AUTÓNOMA OPERADA POR JUNTA DE FREGUESIA OU ASSOCIAÇÃO DE UTILIZADORES

Zona de Abastecimento - VIA - Montaria (Trazâncora)												
			Resultad	los obtidos	N.° Análises	% Cumprimento		N.º Análises do PCQA				
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Mínimo	Máximo	superiores ao VP	do VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas			
Controlo de Rotina I												
Cloro Residual Livre	mg/L	-	0,33	0,33	-	-	I	Ţ	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			
Controlo de Rotina 2												
Alumínio	μg/L Al	200	-	-	-	-	0	0	0			
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	-	-	-	-	0	0	0			
Clostridium Perfringens	N/100 mL	0	-	-	-	-	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			
Controlo de Inspeção												
1,2-dicloroetano	μg/L	3	-	-	-	-	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	Ţ	-	-	=	-	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	-	-	Ē	-	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			
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	-	-	-	-	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			

ZONA DE ABASTECIMENTO AUTÓNOMA OPERADA POR JUNTA DE FREGUESIA OU ASSOCIAÇÃO DE UTILIZADORES

No que concerne ao serviço de distribuição de água para consumo humano por parte de freguesias ou associações de utilizadores, a Águas do Alto Minho informa os clientes daqueles sistemas (Zonas de Abastecimento) dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade constantes no Anexo I do Decreto-Lei n.º 697203, de 21 de Agosto. As análises realizadas estão previstas nos Programas de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) para consumo humano, desenvolvidos de acordo com o histórico dos PCQA de anos anteriores, tendo sido submetidos a aprovação pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Residuos (ERSAR), através da Águas de Alto Minho, S.A. Os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuida está, na generalidade, em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

Zona de Abastecimento - VIA - Montaria (Trazâncora)

				· · · · · · ·		• /			
			Resultado	os obtidos	N.° Análises	% Cumprimento	ı	N.° Análises do PCQA	
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Mínimo	Máximo	superiores ao VP	do VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas
Controlo de Inspeção									
PEST. Total	μg/L	0,5	-	-	-	-	0	0	0
AMPA	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
Bentazona	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
Desetilterbutilazina	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
Dimetenamida-P	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
Glifosato	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
M656PH051	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
Terbutilazina	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0
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	Ē	÷	-	-	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

(1) Niveis de verificação (alerta); s.a.a. - Sem alteração anormal; VP - Valor Paramétrico especificado como concentração máxima para uma propriedade, elemento, organismo ou substância; VP. Valor Reconsolador, como concentração máxima para uma propriedade, elemento, organismo ou substância; VP. Valor Reconsolador, como concentração máxima para uma propriedade, elemento, organismo ou substância; VP. Valor Reconsolador, como concentração máxima para uma propriedade, elemento, organismo ou substância; VP. Valor Reconsolador, como concentração máxima para uma propriedade, elemento, organismo ou substância; VP. Valor Reconsolador, como concentração máxima para uma propriedade, elemento, organismo ou substância; VP. Valor Reconsolador, como concentração máxima para uma propriedade, elemento, organismo ou substância; VP. Valor Reconsolador, como concentração máxima para uma propriedade, elemento, organismo ou substância; VP. Valor Reconsolador, como concentração de c

Bq/L

0,1

500

μg/L

μg/L μg/L

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: 19-09-2025

0

A Administradora Executiva

Eng.ª Fernanda Machado

Bromodiclorometano
Bromofórmio

Clorofórmio

Dose indicativa total

Radão

ZONA DE ABASTECIMENTO AUTÓNOMA OPERADA POR JUNTA DE FREGUESIA OU ASSOCIAÇÃO DE UTILIZADORES

Zona de Abastecimento - VIA - Murtêda (Casal)											
		V. 5 / .	Resultado	s obtidos	N.° Análises	% Cumprimento	1	N.º Análises do PCQA			
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Mínimo	Máximo	superiores ao VP	do VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas		
Controlo de Rotina I											
Cloro Residual Livre	mg/L	÷	0,40	0,70	-	-	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		
Controlo 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	1	100		
Clostridium Perfringens	N/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100		
Condutividade	μS/cm a 20°C	2500	72,7	72,7	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		
pH	Unidades de pH	≥ 6,5 e ≤ 9,5	6,7	6,7	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		
Controlo de Inspeção											
I,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		
Antimónio	μg/L Sb	5	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100		
Arsénio	μg/L As	10	2,7	2,7	0	100	1	1	100		
Benzeno	μg/L	I	< 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	İ	< 0,010	< 0,010	0	100	1	1	100		
Bromatos	μg/L BrO₃	10	< 3,0	< 3,0	0	100	1	1	100		
Cádmio	μg/L Cd	5	< 0,10	< 0,10	0	100	1	1	100		
Cálcio	mg/L Ca	Ē	5,5	5,5	-	-	1	1	100		
Chumbo	μg/L	10	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100		
Cianetos	μg/L CN	50	< 10	< 10	0	100	1	1	100		
Cloratos	mg/L CIO₃	0,7	< 0,08	< 0,08	0	100	I	I	100		
Cloretos	mg/L CI	250	11	11	0	100	I	I	100		
Cloritos	mg/L CIO₂	0,7	< 0,02	< 0,02	0	100	I	I	100		
Cobre	mg/L Cu	2	< 0,0010	< 0,0010	0	100	I	I	100		
Crómio	μg/L Cr	50	< 1,0	< 1,0	0	100	I	I	100		
Dureza Total	mg/L Ca CO₃	-	19,0	19,0	-	-	ı	I	100		
Ferro	μg/L Fe	200	< 60	< 60	0	100	ı	I	100		
Fluoretos	mg/L F	1,5	< 0,20	< 0,20	0	100	1	1	100		
Magnésio	mg/L Mg	-	1,3	1,3	-	-	ı	I	100		
Manganês	μg/L	50	< 0,50	< 0,50	0	100	1	ı	100		
Mercúrio	μg/L Hg	I	< 0,0100	< 0,0100	0	100	1	1	100		
Niquel	μg/L Ni	20	< 2,0	< 2,0	0	100	I	1	100		
Nitratos	mg/L NO₃	50	1,8	1,8	0	100	I	I	100		
Nitritos	mg/L NO₂	0,5	< 0,10	< 0,10	0	100	I	I	100		
Oxidabilidade	mg/L O₂	5	< 1,0	< 1,0	0	100	I	1	100		
Potássio	mg/L	-	0,17	0,17	-	-	I	I	100		
Selénio	μg/L Se	10	< 1,0	< 1,0	0	100	I	I	100		
Sódio	mg/L Na	200	15	15	0	100	I	I	100		
Sulfatos	mg/L SO ₄	250	< 10,0	< 10,0	0	100	I	I	100		

ZONA DE ABASTECIMENTO AUTÓNOMA OPERADA POR JUNTA DE FREGUESIA OU ASSOCIAÇÃO DE UTILIZADORES

No que concerne ao serviço de distribuição de água para consumo humano por parte de freguesias ou associações de utilizadores, a Águas do Alto Minho informa os clientes daqueles sistemas (Zonas de Abastecimento) dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade constantes no Anexo I do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto. As análises realizadas estão previstas nos Programas de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) para consumo humano, desenvolvidos de acordo com o histórico dos PCQA de anos anteriores, tendo sido submetidos a aprovação pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR), através da Águas de Alto Minho, S.A. Os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuida está, na generalidade, em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

Zona de Abastecimento - VIA - Murtêda (Casal)											
			Resultad	os obtidos	N.º Análises	% Cumprimento		N.º Análises do PCQA			
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Mínimo	Máximo	superiores ao VP	do VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas		
Controlo de Inspeção											
PEST. Total	μg/L	0,5	< 0,03	< 0,03	0	100	I	I	100		
AMPA	μg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100		
Bentazona	μg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100		
Desetilterbutilazina	μg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100		
Dimetenamida-P	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0		
Glifosato	μg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100		
M656PH051	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0		
Terbutilazina	μg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	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	I	100		
Benzo(k)fluoranteno	μg/L	0,1	< 0,0200	< 0,0200	0	100	1	I	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	I	100		
Tetracloroeteno	μg/L	-	< 0,20	< 0,20	-	-	1	I	100		
Tricloroeteno	μg/L	-	< 0,10	< 0,10	-	-	1	I	100		
THM. Total	μg/L	100	8,1	8,1	0	100	1	I	100		
Bromodiclorometano	μg/L	-	2,3	2,3	-	-	1	I	100		
Bromofórmio	μg/L	-	0,67	0,67	-	-	1	I	100		
Clorofórmio	μg/L	-	2,2	2,2	-	-	1	I	100		
Clorodibromometano	μg/L	-	2,9	2,9	-	-	1	I	100		
Atividade Alfa Total	Bq/L	0,1 (1)	0,18	0,18	1	0	1	I	100		
Dose indicativa total	mSv	0,1	<0,1	<0,1	0	100	1	1	100		
Polónio-210	Bq/L	-	0,03	0,03	-	-	1	1	100		
Radão	Bq/L	500	2,2E+2	2,2E+2	0	100	1	I	100		
Rádio-226	Bq/L	-	0,03	0,03	-	-	1	I	100		
Urânio-234	Bq/L	-	< 0,01	< 0,01	-	-	1	I	100		
Urânio-238	Bq/L	-	< 0,01	< 0,01	-	-	1	I	100		
Totais					T .		73	73			

(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 desejável, mas não obrigatório para uma propriedade, elemento, organismo ou substância; PCQA - Plano de Controlo da Qualdade da Água

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

No corrente trimestre foi registada uma ocorrência acima do VA do parâmetro radioatividade alfa total que, no entanto, não evoluiu para incumprimento paramétrico (valor da DIT - Dose Indicativa Total abaixo do VP,

após a pesquisa dos radionuclideos específicos). Esta informação foi ainda carregada no portal ERSAR e dada a conhecimento da Autoridade de Saúde, Entidade Reguladora e Junta de Freguesia/ Município.

Emitido em: 19-09-2025

A Administradora Executiva

ZONA DE ABASTECIMENTO AUTÓNOMA OPERADA POR JUNTA DE FREGUESIA OU ASSOCIAÇÃO DE UTILIZADORES

Zona de Abastecimento - VIA - Murtêda (Ervideiro)											
			Resultado	s obtidos	N.º Análises	% Cumprimento		N.º Análises do PCQA			
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Mínimo	Máximo	superiores ao VP	do VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas		
Controlo de Rotina I											
Cloro Residual Livre	mg/L	-	0,27	0,70	-		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		
Controlo de Rotina 2											
Alumínio	μg/L Al	200	91	91	0	100	1	I	100		
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	< 1	< 1	0	100	1	Ţ	100		
Clostridium Perfringens	N/100 mL	0	0	0	0	100	1	Ţ	100		
Condutividade	μS/cm a 20°C	2500	86,0	86,0	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	I	100		
Número de colónias a 22 °C	N/mL	s.a.a	0	0	0	100	1	I	100		
рН	Unidades de pH	≥ 6,5 e ≤ 9,5	6,6	6,6	0	100	1	I	100		
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	< 1	< 1	0	100	1	I	100		
Turvação	NTU	4	< 1,0	< 1,0	0	100	1	I	100		
Controlo de Inspeção											
1,2-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		
Antimónio	μg/L Sb	5	< 0,50	< 0,50	0	100	1	1	100		
Arsénio	μg/L As	10	< 5,0	< 5,0	0	100	1	I	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	1	100		
Boro	mg/L B	1	< 0,010	< 0,010	0	100	1	1	100		
Bromatos	μg/L BrO ₃	10	< 3,0	< 3,0	0	100	1	1	100		
Cádmio	μg/L Cd	5	< 0,5	< 0,5	0	100	1	1	100		
Cálcio	mg/L Ca	-	< 2,5	< 2,5	-	-	1	1	100		
Chumbo	μg/L	10	< 0,5	< 0,5	0	100	1	1	100		
Cianetos	μg/L CN	50	< 10	< 10	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	17	17	0	100	1	1	100		
Cloritos	mg/L ClO₂	0,7	< 0,02	< 0,02	0	100	1	1	100		
Cobre	mg/L Cu	2	1,15E-2	1,15E-2	0	100	1	1	100		
Crómio	μg/L Cr	50	0,546	0,546	0	100	1	1	100		
Dureza Total	mg/L Ca CO₃	-	3,2	3,2	-	-	1	1	100		
Ferro	μg/L Fe	200	< 5,0	< 5,0	0	100	1	1	100		
Fluoretos	mg/L F	1,5	< 0,20	< 0,20	0	100	1	1	100		
Magnésio	mg/L Mg	Ē	7,71E-1	7,71E-1	-	-	1	1	100		
Manganês	μg/L	50	< 5,0	< 5,0	0	100	1	I	100		
Mercúrio	μg/L Hg	1	< 0,0100	< 0,0100	0	100	1	1	100		
Níquel	μg/L Ni	20	< 0,5	< 0,5	0	100	1	1	100		
Nitratos	mg/L NO₃	50	1,7	1,7	0	100	1	1	100		
Nitritos	mg/L NO₂	0,5	< 0,10	< 0,10	0	100	1	I	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	< 0,5	< 0,5	0	100	1	I	100		
Sódio	mg/L Na	200	< 5,0	< 5,0	0	100	1	1	100		
Sulfatos	mg/L SO ₄	250	< 10,0	< 10,0	0	100	1	1	100		

ZONA DE ABASTECIMENTO AUTÓNOMA OPERADA POR JUNTA DE FREGUESIA OU ASSOCIAÇÃO DE UTILIZADORES

No que concerne ao serviço de distribuição de água para consumo humano por parte de freguesias ou associações de utilizadores, a Águas do Alto Minho informa os clientes daqueles sistemas (Zonas de Abastecimento) dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade constantes no Anexo I do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto. As análises realizadas estão previstas nos Programas de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) para consumo humano, desenvolvidos de acordo com o histórico dos PCQA de anos anteriores, tendo sido submetidos a aprovação pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR), através da Águas de Alto Minho, S.A. Os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuida está, na generalidade, em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

Zona de Abastecimento - VIA - Murtêda (Ervideiro)												
			Resultado	os obtidos	N.° Análises	% Cumprimento		N.º Análises do PCQA				
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Mínimo	Máximo	superiores ao VP	do VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas			
Controlo de Inspeção												
PEST. Total	μg/L	0,5	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100			
AMPA	μg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	I	I	100			
Bentazona	μg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	I	I	100			
Desetilterbutilazina	μg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	İ	100			
Dimetenamida-P	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0			
Glifosato	μg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	İ	100			
M656PH051	μg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	0			
Terbutilazina	μg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100			
HAP Total	μg/L	0,1	< 0,0200	< 0,0200	0	100	1	İ	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	İ	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	I	I	100			
Tetracloroeteno e tricloroeteno	μg/L	10	< 0,20	< 0,20	0	100	1	1	100			
Tetracloroeteno	μg/L	-	< 0,20	< 0,20	-	-	I	I	100			
Tricloroeteno	μg/L	-	< 0,10	< 0,10	-	-	1	1	100			
THM. Total	μg/L	100	< 0,20	< 0,20	0	100	I	I	100			
Bromodiclorometano	μg/L	-	0,24	0,24	-	-	I	I	100			
Bromofórmio	μg/L	-	0,38	0,38	-	-	I	I	100			
Clorofórmio	μg/L	-	0,28	0,28	-	-	1	I	100			
Clorodibromometano	μg/L	-	0,49	0,49	-	•	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	ı	100			

26

0

100

26

(1) Niveis de verificação (alerta); s.a.a. - Sem alteração anormal; VP - Valor Paramétrico especificado como concentração máxima para uma propriedade, elemento, organismo ou substância;

Bq/L

500

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: 19-09-2025

1

69

100

1

69

A Administradora Executiva

Eng.ª Fernanda Machado

Radão