

Dando cumprimento ao artigo 32.º do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto, a Águas do Alto Minho informa os seus clientes dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Residuos (ERSAR). Os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está, na generalidade, em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

| | | Zo | ona de Abas | tecimento | - Argela | | | | |
|----------------------------|-----------------------|-------------------|-------------|------------|------------------|---------------|-----------|----------------------|------------|
| Parâmetro | Unidades | Valor Paramétrico | Resultado | os obtidos | N.° Análises | % Cumprimento | | N.º Análises do PCQA | · · |
| | | | Mínimo | Máximo | superiores ao VP | do VP | Previstas | Realizadas | % Realizad |
| ntrolo de Rotina I | | | | | | | | | |
| Cloro Residual Livre | mg/L | ÷ | 0,60 | 0,60 | - | ÷ | I | I | 100 |
| Bactérias coliformes | N/100 mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 1 | I | 100 |
| Escherichia coli (E. coli) | N/100 mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| ntrolo de Rotina 2 | | | | | | | | | |
| Alumínio | μg/L AI | 200 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Arsénio | μg/L As | 10 | - | = | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Cheiro a 25°C | Fator de diluição | 3 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Condutividade | μS/cm a 20°C | 2500 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Cor | mg/L PtCo | 20 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Enterococos | N/100 mL | 0 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Número de colónias a 22 °C | N/mL | s.a.a | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| рН | Unidades de pH | ≥ 6,5 e ≤ 9,5 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Sabor a 25°C | Fator de diluição | 3 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Turvação | NTU | 4 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| ntrolo de Inspeção | | | | | | | | | |
| 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 |
| 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 | <u>-</u> | | | | | 0 | 0 | 0 |
| Chumbo | μg/L | 10 | | | | | 0 | 0 | 0 |
| Cianetos | | 50 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| | μg/L CN | | - | - | - | • | | | |
| Cloratos | mg/L CIO₃ | 0,7 | - | - | - | ÷ | 0 | 0 | 0 |
| Cloretos | mg/L CI | 250 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Cloritos | mg/L ClO₂ | 0,7 | - | = | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Clostridium Perfringens | N/100 mL | 0 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Cobre | mg/L Cu | 2 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Crómio | μg/L Cr | 50 | - | ē | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Dureza Total | mg/L Ca CO₃ | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| erro | μg/L Fe | 200 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| luoretos | mg/L F | 1,5 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| 1agnésio | mg/L Mg | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| 1anganês | μg/L | 50 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| 1ercúrio | μg/L Hg | I | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| líquel | μg/L Ni | 20 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| litratos | mg/L NO ₃ | 50 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| litritos | mg/L NO₂ | 0,5 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Oxidabilidade | mg/L O₂ | 5 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| otássio | mg/L | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| ielénio | μg/L Se | 10 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| ódio | mg/L Na | 200 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| ulfatos | mg/L SO ₄ | 250 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| EST. Total | μg/L | 0,5 | _ | _ | _ | _ | 0 | 0 | 0 |
| | μg/L | 0,1 | | | | | J | ŭ | Ū |

Mod.159R0 Pág. 1/16



Dando cumprimento ao artigo 32.º do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto, a Águas do Alto Minho informa os seus clientes dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Residuos (ERSAR). Os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está, na generalidade, em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

| | Zona de Abastecimento - Argela | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--------------------------------|-------------------|----------|------------|------------------|---------------|-----------|----------------------|--------------|--|--|--|--|
| Parâmetro | Unidades | Valor Paramétrico | Resultad | os obtidos | N.º Análises | % Cumprimento | | N.º Análises do PCQ/ | Α | | | | |
| | | | Mínimo | Máximo | superiores ao VP | do VP | Previstas | Realizadas | % Realizadas | | | | |
| Controlo de Inspeção | | | | | | | | | | | | | |
| Bentazona | μg/L | 0,1 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Clorpirifos | μg/L | 0,1 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Desetilterbutilazina | μg/L | 0,1 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Dimetenamida-P | μg/L | 0,1 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Diurão | μg/L | 0,1 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Glifosato | μg/L | 0,1 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Imidaclopride | μg/L | 0,1 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | | | | |
| M656PH051 | μg/L | 0,1 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Terbutilazina | μg/L | 0,1 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | | | | |
| HAP Total | μg/L | 0,1 | - | - | - | = | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | μg/L | 0,1 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Benzo(ghi)perileno | μg/L | 0,1 | - | = | - | - | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | μg/L | 0,1 | - | = | - | - | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Indeno(123cd)pireno | μg/L | 0,1 | - | - | - | = | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Tetracloroeteno e tricloroeteno | μg/L | 10 | - | = | - | - | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Tetracloroeteno | μg/L | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Tricloroeteno | μg/L | - | - | = | - | - | 0 | 0 | 0 | | | | |
| THM. Total | μg/L | 100 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Bromodiclorometano | μg/L | - | - | - | - | = | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Bromofórmio | μg/L | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Clorofórmio | μg/L | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Clorodibromometano | μg/L | - | - | - | = | - | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Atividade Alfa Total | Bq/L | 0,1 (1) | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Dose indicativa total | mSv | 0,1 | - | - | = | - | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Radão | Bq/L | 500 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Totais | | | | | 0 | | 3 | 3 | | | | | |

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

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

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

Emitido em: 17-09-2025

A Administradora Executiva



Dando cumprimento ao artigo 32.º do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto, a Águas do Alto Minho informa os seus clientes dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Residuos (ERSAR). Os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está, na generalidade, em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

| Zona de Abastecimento - Cavada | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-----------------------|-------------------|-----------|------------|------------------|---------------|-----------|----------------------|------------|--|--|--|
| Parâmetro | Unidades | Valor Paramétrico | Resultado | os obtidos | N.° Análises | % Cumprimento | | N.º Análises do PCQA | | | | |
| | | | Mínimo | Máximo | superiores ao VP | do VP | Previstas | Realizadas | % Realizad | | | |
| ontrolo de Rotina I | | | | | | | | | | | | |
| Cloro Residual Livre | mg/L | - | 0,40 | 0,80 | - | - | 9 | 9 | 100 | | | |
| Bactérias coliformes | N/100 mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 9 | 9 | 100 | | | |
| Escherichia coli (E. coli) | N/100 mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 9 | 9 | 100 | | | |
| ontrolo de Rotina 2 | | | | | | | | | | | | |
| Alumínio | μg/L AI | 200 | ≤ 5,5 | < 20,0 | 0 | 100 | 3 | 3 | 100 | | | |
| Cheiro a 25°C | Fator de diluição | 3 | < 1 | < 1 | 0 | 100 | 3 | 3 | 100 | | | |
| Clostridium Perfringens | N/100 mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 3 | 3 | 100 | | | |
| Condutividade | μS/cm a 20°C | 2500 | 71,1 | 118 | 0 | 100 | 3 | 3 | 100 | | | |
| Cor | mg/L PtCo | 20 | < 3,0 | < 3,0 | 0 | 100 | 3 | 3 | 100 | | | |
| Enterococos | N/100 mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 3 | 3 | 100 | | | |
| Número de colónias a 22 °C | N/mL | s.a.a | 0 | 29 | 0 | 100 | 3 | 3 | 100 | | | |
| pH | Unidades de pH | ≥ 6,5 e ≤ 9,5 | 6,7 | 7,7 | 0 | 100 | 3 | 3 | 100 | | | |
| Sabor a 25°C | Fator de diluição | 3 | < 1 | < 1 | 0 | 100 | 3 | 3 | 100 | | | |
| Turvação | NTU | 4 | < 1,0 | < 1,0 | 0 | 100 | 3 | 3 | 100 | | | |
| ntrolo de Inspeção | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-dicloroetano | μg/L | 3 | <0.75 | <0.75 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 | | | |
| Acrilamida | μg/L | 0,05 | - | - | - | • | 0 | 0 | 0 | | | |
| Amónio | mg/L NH₄ | 0,5 | < 0,05 | < 0,05 | 0 | 100 | 3 | 3 | 100 | | | |
| Antimónio | μg/L Sb | 5 | <0.5 | <0.5 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 | | | |
| Arsénio | μg/L As | 10 | 1.4 | 1.4 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 | | | |
| Benzeno | μg/L | I | <0.2 | <0.2 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 | | | |
| Benzo(a)pireno | μg/L | 0,01 | - | - | - | • | 0 | 0 | 0 | | | |
| Boro | mg/L B | I | 0.01 | 0.01 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 | | | |
| Bromatos | μg/L BrO ₃ | 10 | <2 | <2 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 | | | |
| Cádmio | μg/L Cd | 5 | <0.5 | <0.5 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 | | | |
| Cálcio | mg/L Ca | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | | | |
| Chumbo | μg/L | 10 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | | | |
| Cianetos | μg/L CN | 50 | <5 | <5 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 | | | |
| Cloratos | mg/L CIO₃ | 0,7 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | | | |
| Cloretos | mg/L CI | 250 | 10 | 10 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 | | | |
| 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 | < 5,0 | < 60 | 0 | 100 | 3 | 3 | 100 | | | |
| Fluoretos | mg/L F | 1,5 | <0.1 | <0.1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 | | | |
| Magnésio | mg/L Mg | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | | | |
| Manganês | μg/L | 50 | ≤ 3,47 | 8,2 | 0 | 100 | 3 | 3 | 100 | | | |
| Mercúrio | μg/L Hg | I | <0.1 | <0.1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 | | | |
| Níquel | μg/L Ni | 20 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | | | |
| Nitratos | mg/L NO ₃ | 50 | 4.8 | 4.8 | 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 | | | |
| ielénio | μg/L Se | 10 | <0.5 | <0.5 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 | | | |
| ódio | mg/L Na | 200 | 7 | 7 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 | | | |
| iulfatos | mg/L SO₄ | 250 | 4 | 4 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 | | | |
| EST. Total | μg/L | 0,5 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | | | |

Mod.159R0 Pág. 3/16



Dando cumprimento ao artigo 32.º do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto, a Águas do Alto Minho informa os seus clientes dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Residuos (ERSAR). Os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está, na generalidade, em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

| Zona de Abastecimento - Cavada | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---------------|-------------------|----------|-------------|------------------|---------------|-----------|----------------------|--------------|--|--|--|
| Parâmetro | Unidades | Valor Paramétrico | Resultad | dos obtidos | N.º Análises | % Cumprimento | 1 | N.º Análises do PCQ. | 4 | | | |
| , and an experience of | O I II GLIGES | valor valunca ico | Mínimo | Máximo | superiores ao VP | do VP | Previstas | Realizadas | % Realizadas | | | |
| Controlo de Inspeção | | | | | | | | | | | | |
| AMPA | μg/L | 0,1 | <0.03 | <0.03 | 0 | 100 | I | 1 | 100 | | | |
| Bentazona | μg/L | 0,1 | <0.03 | <0.03 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 | | | |
| Desetilterbutilazina | μg/L | 0,1 | <0.03 | <0.03 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 | | | |
| Dimetenamida-P | μg/L | 0,1 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | | | |
| Glifosato | μg/L | 0,1 | <0.03 | <0.03 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 | | | |
| M656PH051 | μg/L | 0,1 | - | ÷ | - | = | 0 | 0 | 0 | | | |
| Terbutilazina | μg/L | 0,1 | <0.03 | <0.03 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 | | | |
| HAP Total | μg/L | 0,1 | - | ÷ | - | = | 0 | 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 | <0.2 | <0.2 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 | | | |
| Tetracloroeteno | μg/L | - | <0.2 | <0.2 | - | - | 1 | 1 | 100 | | | |
| Tricloroeteno | μg/L | - | <0.1 | <0.1 | - | - | 1 | 1 | 100 | | | |
| THM. Total | μg/L | 100 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | | | |
| Bromodiclorometano | μg/L | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | | | |
| Bromofórmio | μg/L | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | | | |
| Clorofórmio | μg/L | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | | | |
| Clorodibromometano | μg/L | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | | | |
| Atividade Alfa Total | Bq/L | 0,1 (1) | <0.04 | <0.04 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 | | | |
| Dose indicativa total | mSv | 0,1 | <0.1 | <0.1 | 0 | 100 | 1 | I | 100 | | | |
| Totais | | | | | 0 | | 91 | 91 | | | | |

(I) Niveis de verificação (alerta): s.a.a. - Sem alteração anormai; VP - Valor Paramiérico 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.

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

Emitido em: 23-09-2025

A Administradora Executiva

Eng.ª Fernanda Machado

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

Mod.159R0 Pág. 4/16



Dando cumprimento ao artigo 32.º do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto, a Águas do Alto Minho informa os seus clientes dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Residuos (ERSAR). Os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está, na generalidade, em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

| | | | ona de Aba | stecimento | - Dem | | | | |
|----------------------------|-----------------------|-------------------|------------|------------|------------------|---------------|-----------|----------------------|-------------|
| Parâmetro | Unidades | Valor Paramétrico | Resultado | os obtidos | N.º Análises | % Cumprimento | | N.º Análises do PCQA | |
| | | | Mínimo | Máximo | superiores ao VP | do VP | Previstas | Realizadas | % Realizada |
| ntrolo de Rotina I | | | | | | | | | |
| Cloro Residual Livre | mg/L | - | 0,60 | 0,60 | - | - | 1 | 1 | 100 |
| Bactérias coliformes | N/100 mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Escherichia coli (E. coli) | N/100 mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| ontrolo de Rotina 2 | | | | | | | | | |
| Cheiro a 25°C | Fator de diluição | 3 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Condutividade | μS/cm a 20°C | 2500 | - | = | = | - | 0 | 0 | 0 |
| Cor | mg/L PtCo | 20 | - | = | = | - | 0 | 0 | 0 |
| Enterococos | N/100 mL | 0 | - | - | - | - | 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 |
| ntrolo de Inspeção | | | | | | | | | |
| 1,2-dicloroetano | μg/L | 3 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Alumínio | μg/L Al | 200 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Amónio | mg/L NH₄ | 0,5 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Antimónio | μg/L Sb | 5 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Arsénio | μg/L As | 10 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Benzeno | μg/L | I | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Benzo(a)pireno | μg/L | 0,01 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Boro | mg/L B | 1 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Bromatos | μg/L BrO ₃ | 10 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Cádmio | μg/L Cd | 5 | = | = | - | = | 0 | 0 | 0 |
| Cálcio | mg/L Ca | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Chumbo | μg/L | 10 | - | = | = | - | 0 | 0 | 0 |
| Cianetos | μg/L CN | 50 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Cloratos | mg/L CIO₃ | 0,7 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Cloretos | mg/L CI | 250 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Cloritos | mg/L CIO₂ | 0,7 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Clostridium Perfringens | N/100 mL | 0 | - | - | - | - | 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 |
| M anganês | μg/L | 50 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| 1ercúrio | μg/L Hg | 1 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| líquel | μg/L Ni | 20 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| litratos | mg/L NO ₃ | 50 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Vitritos | mg/L NO₂ | 0,5 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Oxidabilidade | mg/L O₂ | 5 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Potássio | mg/L | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| ielénio | μg/L Se | 10 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| ódio | mg/L Na | 200 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| ulfatos | mg/L SO₄ | 250 | - | = | - | - | 0 | 0 | 0 |
| EST. Total | μg/L | 0,5 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| AMPA | μg/L | 0,1 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |

Mod.159R0 Pág. 5/16



Dando cumprimento ao artigo 32.º do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto, a Águas do Alto Minho informa os seus clientes dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Residuos (ERSAR). Os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está, na generalidade, em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

| | | Zo | ona de Aba | stecimento | - Dem | | | | |
|---------------------------------|-----------|--------------------|------------|-------------|------------------|---------------|-----------|----------------------|--------------|
| Parâmetro | Unidades | Valor Paramétrico | Resultad | los obtidos | N.° Análises | % Cumprimento | | N.º Análises do PCQ/ | A |
| i arameu O | Officades | valor i di amedico | Mínimo | Máximo | superiores ao VP | do VP | Previstas | Realizadas | % Realizadas |
| Controlo de Inspeção | | | | | | | | | |
| Bentazona | μg/L | 0,1 | ÷ | Ē | - | ē | 0 | 0 | 0 |
| Clorpirifos | μg/L | 0,1 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Desetilterbutilazina | μg/L | 0,1 | - | - | - | = | 0 | 0 | 0 |
| Dimetenamida-P | μg/L | 0,1 | ÷ | Ē | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Diurão | μg/L | 0,1 | = | ē | ÷ | - | 0 | 0 | 0 |
| Glifosato | μg/L | 0,1 | ÷ | Ē | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Imidaclopride | μg/L | 0,1 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| M656PH051 | μg/L | 0,1 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Terbutilazina | μg/L | 0,1 | - | - | - | = | 0 | 0 | 0 |
| HAP Total | μg/L | 0,1 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Benzo(b)fluoranteno | μg/L | 0,1 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Benzo(ghi)perileno | μg/L | 0,1 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Benzo(k)fluoranteno | μg/L | 0,1 | = | ÷ | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Indeno(123cd)pireno | μg/L | 0,1 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Tetracloroeteno e tricloroeteno | μg/L | 10 | = | ÷ | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Tetracloroeteno | μg/L | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Tricloroeteno | μg/L | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| THM. Total | μg/L | 100 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Bromodiclorometano | μg/L | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Bromofórmio | μg/L | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Clorofórmio | μg/L | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Clorodibromometano | μg/L | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Atividade Alfa Total | Bq/L | 0,1 (1) | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Dose indicativa total | mSv | 0,1 | = | = | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Radão | Bq/L | 500 | - | ÷ | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Totals | • | | | | 0 | | 3 | 3 | |

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

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

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

Emitido em: 17-09-2025

A Administradora Executiva



Dando cumprimento ao artigo 32.º do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto, a Águas do Alto Minho informa os seus clientes dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Residuos (ERSAR). Os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está, na generalidade, em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

| Zona de Abastecimento - Orbacém | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|----------------------|-------------------|-----------|------------|------------------|---------------|-----------|----------------------|------------|--|--|--|
| Parâmetro | Unidades | Valor Paramétrico | Resultado | os obtidos | N.° Análises | % Cumprimento | | N.º Análises do PCQ/ | 4 | | | |
| | | | Mínimo | Máximo | superiores ao VP | do VP | Previstas | Realizadas | % Realizad | | | |
| ontrolo de Rotina I | | | | | | | | | | | | |
| Cloro Residual Livre | mg/L | - | 0,80 | 0,80 | - | - | ı | ı | 100 | | | |
| Bactérias coliformes | N/100 mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | ı | I | 100 | | | |
| Escherichia coli (E. coli) | N/100 mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 1 | ı | 100 | | | |
| ontrolo de Rotina 2 | | | | | | | | | | | | |
| Cheiro a 25°C | Fator de diluição | 3 | < 1 | < 1 | 0 | 100 | I | I | 100 | | | |
| Condutividade | μS/cm a 20°C | 2500 | 99,3 | 99,3 | 0 | 100 | 1 | I | 100 | | | |
| Cor | mg/L PtCo | 20 | < 3,0 | < 3,0 | 0 | 100 | I | I | 100 | | | |
| Enterococos | N/100 mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | I | I | 100 | | | |
| Número de colónias a 22 °C | N/mL | s.a.a | 0 | 0 | 0 | 100 | I | I | 100 | | | |
| pH | Unidades de pH | ≥ 6,5 e ≤ 9,5 | 6,8 | 6,8 | 0 | 100 | I | I | 100 | | | |
| Sabor a 25°C | Fator de diluição | 3 | < 1 | < 1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 | | | |
| Turvação | NTU | 4 | < 1,0 | < 1,0 | 0 | 100 | I | İ | 100 | | | |
| ontrolo de Inspeção | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-dicloroetano | μg/L | 3 | - | - | - | = | 0 | 0 | 0 | | | |
| Alumínio | μg/L Al | 200 | - | - | - | = | 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 | | | |
| Clostridium Perfringens | N/100 mL | 0 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | | | |
| Cobre | mg/L Cu | 2 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | | | |
| Crómio | μg/L Cr | 50 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | | | |
| Dureza Total | mg/L Ca CO₃ | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | | | |
| Ferro | μg/L Fe | 200 | 43,7 | 43,7 | 0 | 100 | I | I | 100 | | | |
| Fluoretos | mg/L F | 1,5 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | | | |
| Magnésio | mg/L Mg | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | | | |
| Manganês | μg/L | 50 | < 5,0 | < 5,0 | 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 | 9,5 | 9,5 | 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 | | | |
| PEST. Total | μg/L | 0,5 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | | | |
| AMPA | μg/L | 0,1 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | | | |

Mod.159R0 Pág. 7/16



Dando cumprimento ao artigo 32.º do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto, a Águas do Alto Minho informa os seus clientes dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Residuos (ERSAR). Os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está, na generalidade, em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

| | | Zon | a de Abast | ecimento - (| Orbacém | | | | |
|---------------------------------|-----------|-------------------|------------|--------------|------------------|---------------|-----------|----------------------|--------------|
| Parâmetro | Unidades | Valor Paramétrico | Resultad | os obtidos | N.° Análises | % Cumprimento | | N.º Análises do PCQA | 4 |
| r arameu O | Offidades | valor i aramedico | Mínimo | Máximo | superiores ao VP | do VP | Previstas | Realizadas | % Realizadas |
| Controlo de Inspeção | | | | | | | | | |
| Bentazona | μg/L | 0,1 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Clorpirifos | μg/L | 0,1 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Desetilterbutilazina | μg/L | 0,1 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Dimetenamida-P | μg/L | 0,1 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Diurão | μg/L | 0,1 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Glifosato | μg/L | 0,1 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Imidaclopride | μg/L | 0,1 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| M656PH051 | μg/L | 0,1 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Terbutilazina | μg/L | 0,1 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| HAP Total | μg/L | 0,1 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Benzo(b)fluoranteno | μg/L | 0,1 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Benzo(ghi)perileno | μg/L | 0,1 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Benzo(k)fluoranteno | μg/L | 0,1 | <u>-</u> | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Indeno(123cd)pireno | μg/L | 0,1 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Tetracloroeteno e tricloroeteno | μg/L | 10 | <u>-</u> | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Tetracloroeteno | μg/L | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Tricloroeteno | μg/L | - | <u>-</u> | - | - | - | 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 | | 15 | 15 | |

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

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

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

Foi revisto o processo de cloragem afeto à Zona de Abastecimento.

Emitido em: 18-09-2025

A Administradora Executiva



Dando cumprimento ao artigo 32.º do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto, a Águas do Alto Minho informa os seus clientes dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Residuos (ERSAR). Os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está, na generalidade, em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

| | | Zona c | HE ADASTECII | nento - Kib | a de Âncora | | | | |
|----------------------------|-------------------|-------------------|--------------|-------------|------------------|---------------|-----------|----------------------|-------------|
| Parâmetro | Unidades | Valor Paramétrico | Resultado | os obtidos | N.° Análises | % Cumprimento | | N.º Análises do PCQA | |
| | | | Mínimo | Máximo | superiores ao VP | do VP | Previstas | Realizadas | % Realizada |
| ntrolo de Rotina I | | | | | | | | | |
| Cloro Residual Livre | mg/L | - | 0,60 | 0,60 | - | - | 1 | 1 | 100 |
| Bactérias coliformes | N/100 mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Escherichia coli (E. coli) | N/100 mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | I | İ | 100 |
| ntrolo de Rotina 2 | | | | | | | | | |
| Alumínio | μg/L Al | 200 | 26,2 | 26,2 | 0 | 100 | 1 | I | 100 |
| Cheiro a 25°C | Fator de diluição | 3 | < 1 | < 1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Condutividade | μS/cm a 20°C | 2500 | 77,7 | 77,7 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Cor | mg/L PtCo | 20 | < 3,0 | < 3,0 | 0 | 100 | 1 | I | 100 |
| Enterococos | N/100 mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Manganês | μg/L | 50 | 5,2 | 5,2 | 0 | 100 | 1 | ı | 100 |
| Número de colónias a 22 °C | N/mL | s.a.a | 5 | 5 | 0 | 100 | 1 | ı | 100 |
| ьн | Unidades de pH | ≥ 6,5 e ≤ 9,5 | 7,1 | 7,1 | 0 | 100 | 1 | ı | 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 | ı | 100 |
| ntrolo de Inspeção | | · | .,. | .,,, | | | • | • | |
| ,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 μg/L | ı | | | | | 0 | 0 | 0 |
| | | 0,01 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Benzo(a)pireno | μg/L | | = | - | - | - | | | |
| 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 ClO₂ | 0,7 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Clostridium Perfringens | N/100 mL | 0 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Cobre | mg/L Cu | 2 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Crómio | μg/L Cr | 50 | - | - | ÷ | ÷ | 0 | 0 | 0 |
| Dureza Total | mg/L Ca CO₃ | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| erro | μg/L Fe | 200 | 26,6 | 26,6 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| luoretos | mg/L F | 1,5 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| 1agnésio | mg/L Mg | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| 1ercúrio | μg/L Hg | 1 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| líquel | μg/L Ni | 20 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| litratos | mg/L NO₃ | 50 | - | - | - | = | 0 | 0 | 0 |
| Vitritos | mg/L NO₂ | 0,5 | - | - | - | = | 0 | 0 | 0 |
| Oxidabilidade | mg/L O₂ | 5 | 1,3 | 1,3 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Potássio | mg/L | - | - - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| ielénio | μg/L Se | - 10 | _ | _ | _ | _ | 0 | 0 | 0 |
| iódio | | 200 | • | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| | mg/L Na | | - | - | - | - | | | |
| ulfatos | mg/L SO₄ | 250 | - | - | - | ÷ | 0 | 0 | 0 |
| EST. Total | μg/L | 0,5 | - | - | - | = | 0 | 0 | 0 |

Pág. 9/16 Mod.159R0



Dando cumprimento ao artigo 32.º do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto, a Águas do Alto Minho informa os seus clientes dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Residuos (ERSAR). Os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está, na generalidade, em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

| | | Zona d | de Abastec | imento - Rib | oa de Âncora | | | | |
|---------------------------------|----------|-------------------|------------|--------------|------------------|---------------|-----------|----------------------|--------------|
| Parâmetro | Unidades | Valor Paramétrico | Resulta | dos obtidos | N.° Análises | % Cumprimento | | N.º Análises do PCQA | |
| | | | Mínimo | Máximo | superiores ao VP | do VP | Previstas | Realizadas | % Realizadas |
| Controlo de Inspeção | | | | | | | | | |
| Bentazona | μg/L | 0,1 | - | - | - | ÷ | 0 | 0 | 0 |
| Clorpirifos | μg/L | 0,1 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Desetilterbutilazina | μg/L | 0,1 | - | - | = | - | 0 | 0 | 0 |
| Dimetenamida-P | μg/L | 0,1 | - | - | - | ÷ | 0 | 0 | 0 |
| Diurão | μg/L | 0,1 | - | - | = | - | 0 | 0 | 0 |
| Glifosato | μg/L | 0,1 | - | - | - | ÷ | 0 | 0 | 0 |
| Imidaclopride | μg/L | 0,1 | - | - | - | ÷ | 0 | 0 | 0 |
| M656PH051 | μg/L | 0,1 | - | - | = | - | 0 | 0 | 0 |
| Terbutilazina | μg/L | 0,1 | - | - | - | ÷ | 0 | 0 | 0 |
| HAP Total | μg/L | 0,1 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Benzo(b)fluoranteno | μg/L | 0,1 | - | - | = | - | 0 | 0 | 0 |
| Benzo(ghi)perileno | μg/L | 0,1 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Benzo(k)fluoranteno | μg/L | 0,1 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Indeno(123cd)pireno | μg/L | 0,1 | - | - | - | ÷ | 0 | 0 | 0 |
| Tetracloroeteno e tricloroeteno | μg/L | 10 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Tetracloroeteno | μg/L | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Tricloroeteno | μg/L | • | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| THM. Total | μg/L | 100 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Bromodiclorometano | μg/L | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Bromofórmio | μg/L | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Clorofórmio | μg/L | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Clorodibromometano | μg/L | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Atividade Alfa Total | Bq/L | 0,1 (1) | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Dose indicativa total | mSv | 0,1 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Radão | Bq/L | 500 | - | - | - | ÷ | 0 | 0 | 0 |
| Totais | | | | | 0 | | 15 | 15 | |

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

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

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

Emitido em: 18-09-2025

A Administradora Executiva



Dando cumprimento ao artigo 32.º do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto, a Águas do Alto Minho informa os seus clientes dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Residuos (ERSAR). Os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está, na generalidade, em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

| Zona de Abastecimento - Riba de Âncora-Vila Verde | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|-------------------|-----------|------------|------------------|---------------|-----------|----------------------|------------|--|--|--|
| Parâmetro | Unidades | Valor Paramétrico | Resultado | os obtidos | N.º Análises | % Cumprimento | | N.º Análises do PCQA | | | | |
| | | | Mínimo | Máximo | superiores ao VP | do VP | Previstas | Realizadas | % Realizad | | | |
| ntrolo de Rotina I | | | | | | | | | | | | |
| Cloro Residual Livre | mg/L | - | 0,50 | 0,50 | - | - | I | ı | 100 | | | |
| Bactérias coliformes | N/100 mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 | | | |
| Escherichia coli (E. coli) | N/100 mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 | | | |
| ntrolo de Rotina 2 | | | | | | | | | | | | |
| Cheiro a 25°C | Fator de diluição | 3 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | | | |
| Condutividade | μS/cm a 20°C | 2500 | = | = | - | - | 0 | 0 | 0 | | | |
| Cor | mg/L PtCo | 20 | = | = | - | - | 0 | 0 | 0 | | | |
| Enterococos | N/100 mL | 0 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | | | |
| Número de colónias a 22 °C | N/mL | s.a.a | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | | | |
| Н | Unidades de pH | ≥ 6,5 e ≤ 9,5 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | | | |
| Sabor a 25°C | Fator de diluição | 3 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | | | |
| Turvação | NTU | 4 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | | | |
| ntrolo de Inspeção | | | | | | | | | | | | |
| ,2-dicloroetano | μg/L | 3 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | | | |
| llumínio | μg/L Al | 200 | Ē | = | - | ÷ | 0 | 0 | 0 | | | |
| mónio | mg/L NH ₄ | 0,5 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | | | |
| antimónio | μg/L Sb | 5 | Ē | = | - | ÷ | 0 | 0 | 0 | | | |
| vrsénio | μg/L As | 10 | = | = | - | - | 0 | 0 | 0 | | | |
| enzeno | μg/L | 1 | = | = | - | - | 0 | 0 | 0 | | | |
| enzo(a)pireno | μg/L | 0,01 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | | | |
| oro | mg/L B | 1 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | | | |
| romatos | μg/L BrO₃ | 10 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | | | |
| ádmio | μg/L Cd | 5 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | | | |
| álcio | mg/L Ca | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | | | |
| Chumbo | μg/L | 10 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | | | |
| ianetos | 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 | | | |
| loritos | mg/L ClO₂ | 0,7 | ē | = | - | - | 0 | 0 | 0 | | | |
| lostridium Perfringens | N/100 mL | 0 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | | | |
| obre | mg/L Cu | 2 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | | | |
| Crómio | μg/L Cr | 50 | ē | = | - | - | 0 | 0 | 0 | | | |
| Oureza Total | mg/L Ca CO ₃ | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | | | |
| erro | μg/L Fe | 200 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | | | |
| luoretos | mg/L F | 1,5 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | | | |
| 1 agnésio | mg/L Mg | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | | | |
| 1anganês | μg/L | 50 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | | | |
| · lercúrio | μg/L Hg | 1 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | | | |
| líquel | μg/L Ni | 20 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | | | |
| itratos | mg/L NO₃ | 50 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | | | |
| itritos | mg/L NO₂ | 0,5 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | | | |
| oxidabilidade | mg/L O₂ | 5 | - | - | ÷ | - | 0 | 0 | 0 | | | |
| otássio | mg/L | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | | | |
| elénio | μg/L Se | 10 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | | | |
| ódio | mg/L Na | 200 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | | | |
| ulfatos | mg/L SO₄ | 250 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | | | |
| EST. Total | μg/L | 0,5 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | | | |
| AMPA | μg/L | 0,1 | | | | | 0 | 0 | 0 | | | |

Mod.159R0 Pág. 11/16



Dando cumprimento ao artigo 32.º do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto, a Águas do Alto Minho informa os seus clientes dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Residuos (ERSAR). Os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está, na generalidade, em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

| | | | Resulta | dos obtidos | N.° Análises | % Cumprimento | N.º Análises do PCQA | | | |
|---------------------------------|----------|-------------------|---------|-------------|------------------|---------------|----------------------|------------|--------------|--|
| Parâmetro | Unidades | Valor Paramétrico | Mínimo | Máximo | superiores ao VP | do VP | Previstas | Realizadas | % Realizadas | |
| ontrolo de Inspeção | | | | | | | | | | |
| Bentazona | μg/L | 0,1 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | |
| Clorpirifos | μg/L | 0,1 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | |
| Desetilterbutilazina | μg/L | 0,1 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | |
| Dimetenamida-P | μg/L | 0,1 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | |
| Diurão | μg/L | 0,1 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | |
| Glifosato | μg/L | 0,1 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | |
| Imidaclopride | μg/L | 0,1 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | |
| M656PH051 | μg/L | 0,1 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | |
| Terbutilazina | μg/L | 0,1 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | |
| HAP Total | μg/L | 0,1 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | |
| Benzo(b)fluoranteno | μg/L | 0,1 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | |
| Benzo(ghi)perileno | μg/L | 0,1 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | |
| Benzo(k)fluoranteno | μg/L | 0,1 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | |
| Indeno(123cd)pireno | μg/L | 0,1 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | |
| Tetracloroeteno e tricloroeteno | μg/L | 10 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | |
| Tetracloroeteno | μg/L | Ē | - | - | - | ē | 0 | 0 | 0 | |
| Tricloroeteno | μg/L | ē | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | |
| THM. Total | μg/L | 100 | - | - | - | ÷ | 0 | 0 | 0 | |
| Bromodiclorometano | μg/L | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | |
| Bromofórmio | μg/L | = | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | |
| Clorofórmio | μg/L | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | |
| Clorodibromometano | μg/L | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | |
| Atividade Alfa Total | Bq/L | 0,1 (1) | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | |
| Dose indicativa total | mSv | 0,1 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | |
| Radão | Bq/L | 500 | - | - | - | ÷ | 0 | 0 | 0 | |

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

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

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

Emitido em: 19-09-2025

A Administradora Executiva



Dando cumprimento ao artigo 32.º do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto, a Águas do Alto Minho informa os seus clientes dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Residuos (ERSAR). Os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está, na generalidade, em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

| Zona de Abastecimento - Ribo-Azevedo | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|----------------------|-------------------|--------------------|--------|------------------|---------------|----------------------|------------|------------|--|
| Parâmetro | Unidades | Valor Paramétrico | Resultados obtidos | | N.º Análises | % Cumprimento | N.º Análises do PCQA | | | |
| | | | Mínimo | Máximo | superiores ao VP | do VP | Previstas | Realizadas | % Realizad | |
| ontrolo de Rotina I | | | | | | | | | | |
| Cloro Residual Livre | mg/L | - | 0,25 | 0,25 | - | - | 1 | 1 | 100 | |
| Bactérias coliformes | N/100 mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 1 | I | 100 | |
| Escherichia coli (E. coli) | N/100 mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 | |
| ontrolo de Rotina 2 | | | | | | | | | | |
| Alumínio | μg/L Al | 200 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | |
| Cheiro a 25°C | Fator de diluição | 3 | = | - | = | - | 0 | 0 | 0 | |
| Condutividade | μS/cm a 20°C | 2500 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | |
| Cor | mg/L PtCo | 20 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | |
| Enterococos | N/100 mL | 0 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | |
| Número de colónias a 22 °C | N/mL | s.a.a | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | |
| pH | Unidades de pH | ≥ 6,5 e ≤ 9,5 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | |
| Sabor a 25°C | Fator de diluição | 3 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | |
| Turvação | NTU | 4 | = | - | - | - | 0 | 0 | 0 | |
| ontrolo de Inspeção | | | | | | | | | | |
| I,2-dicloroetano | μg/L | 3 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | |
| Amónio | mg/L NH ₄ | 0,5 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | |
| Antimónio | μg/L Sb | 5 | Ē | - | - | ÷ | 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 ClO₂ | 0,7 | Ē | - | - | - | 0 | 0 | 0 | |
| Clostridium Perfringens | N/100 mL | 0 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | |
| Cobre | mg/L Cu | 2 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | |
| Crómio | μg/L Cr | 50 | - | - | - | - | 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 SO₄ | 250 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | |
| EST. Total | μg/L | 0,5 | - | - | - | <u>-</u> | 0 | 0 | 0 | |
| AMPA | μg/L | 0,1 | | | | | 0 | 0 | 0 | |

Mod.159R0 Pág. 13/16



Dando cumprimento ao artigo 32.º do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto, a Águas do Alto Minho informa os seus clientes dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Residuos (ERSAR). Os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está, na generalidade, em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

| Zona de Abastecimento - Ribo-Azevedo | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|----------|-------------------|--------------------|--------|------------------|---------------|----------------------|------------|--------------|--|
| Parâmetro | Unidades | Valor Paramétrico | Resultados obtidos | | N.° Análises | % Cumprimento | N.º Análises do PCQA | | | |
| r arameu O | | | Mínimo | Máximo | superiores ao VP | do VP | Previstas | Realizadas | % Realizadas | |
| Controlo de Inspeção | | | | | | | | | | |
| Bentazona | μg/L | 0,1 | ÷ | - | - | - | 0 | 0 | 0 | |
| Clorpirifos | μg/L | 0,1 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | |
| Desetilterbutilazina | μg/L | 0,1 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | |
| Dimetenamida-P | μg/L | 0,1 | ÷ | - | - | - | 0 | 0 | 0 | |
| Diurão | μg/L | 0,1 | ÷ | - | - | - | 0 | 0 | 0 | |
| Glifosato | μg/L | 0,1 | ÷ | - | - | - | 0 | 0 | 0 | |
| Imidaclopride | μg/L | 0,1 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | |
| M656PH051 | μg/L | 0,1 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | |
| Terbutilazina | μg/L | 0,1 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | |
| HAP Total | μg/L | 0,1 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | |
| Benzo(b)fluoranteno | μg/L | 0,1 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | |
| Benzo(ghi)perileno | μg/L | 0,1 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | |
| Benzo(k)fluoranteno | μg/L | 0,1 | ē | - | - | - | 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 | - | ē | - | - | - | 0 | 0 | 0 | |
| THM. Total | μg/L | 100 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | |
| Bromodiclorometano | μg/L | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | |
| Bromofórmio | μg/L | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | |
| Clorofórmio | μg/L | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | |
| Clorodibromometano | μg/L | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | |
| Atividade Alfa Total | Bq/L | 0,1 (1) | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | |
| Dose indicativa total | mSv | 0,1 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | |
| Radão | Bq/L | 500 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | |
| Totais | | | | | 0 | | 3 | 3 | | |

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

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

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

Emitido em: 18-09-2025

A Administradora Executiva



Dando cumprimento ao artigo 32.º do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto, a Águas do Alto Minho informa os seus clientes dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Residuos (ERSAR). Os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está, na generalidade, em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

| Zona de Abastecimento - São Jorge Touvedo (AdN) | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------|-------------------|--------------------|----------|------------------|---------------|----------------------|------------|------------|--|--|
| Parâmetro | Unidades | Valor Paramétrico | Resultados obtidos | | | % Cumprimento | N.º Análises do PCQA | | | | |
| | Omaldes | valor faramedico | Mínimo | Máximo | superiores ao VP | do VP | Previstas | Realizadas | % Realizad | | |
| ntrolo de Rotina I | | | | | | | | | | | |
| Cloro Residual Livre | mg/L | - | 0,18 | 1,1 | - | - | 61 | 61 | 100 | | |
| Bactérias coliformes | N/100 mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 61 | 61 | 100 | | |
| scherichia coli (E. coli) | N/100 mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 61 | 61 | 100 | | |
| ntrolo de Rotina 2 | | | | | | | | | | | |
| Alumínio | μg/L AI | 200 | ≤ 14,4 | 187 | 0 | 100 | 14 | 14 | 100 | | |
| Cheiro a 25°C | Fator de diluição | 3 | < 1 | < 1 | 0 | 100 | 14 | 14 | 100 | | |
| Clostridium Perfringens | N/100 mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 14 | 14 | 100 | | |
| Condutividade | μS/cm a 20°C | 2500 | 52,9 | 261 | 0 | 100 | 14 | 14 | 100 | | |
| Cor | mg/L PtCo | 20 | < 3,0 | < 3,0 | 0 | 100 | 14 | 14 | 100 | | |
| interococos | N/100 mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 14 | 14 | 100 | | |
| Número de colónias a 22 °C | N/mL | s.a.a | 0 | 4 | 0 | 100 | 14 | 14 | 100 | | |
| н | Unidades de pH | ≥ 6,5 e ≤ 9,5 | 6,5 | 7,5 | 0 | 100 | 14 | 14 | 100 | | |
| iabor a 25°C | Fator de diluição | 3 | < 1 | < 1 | 0 | 100 | 14 | 14 | 100 | | |
| urvação | NTU | 4 | < 1,0 | < 1,0 | 0 | 100 | 14 | 14 | 100 | | |
| ntrolo de Inspeção | | | | <i>"</i> | | | | | | | |
| ,2-dicloroetano | μg/L | 3 | <0.75 | <0.75 | 0 | 100 | 1 | ı | 100 | | |
| Acrilamida | μg/L | 0,05 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | | |
| umónio | mg/L NH₄ | 0,5 | < 0,05 | < 0,05 | 0 | 100 | 14 | 14 | 100 | | |
| ntimónio | μg/L Sb | 5 | <0.5 | <0.5 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 | | |
| rsénio | μg/L As | 10 | <0.5 | <0.5 | 0 | 100 | | · I | 100 | | |
| | | | | | 0 | | | | 100 | | |
| enzeno | μg/L " | 1 | <0.2 | <0.2 | 0 | 100 | • | | | | |
| ienzo(a)pireno | μg/L | 0,01 | < 0,0030 | < 0,0030 | | 100 | | | 100 | | |
| loro | mg/L B | I | <0.005 | <0.005 | 0 | 100 | ı | ı | 100 | | |
| romatos | μg/L BrO₃ | 10 | <2 | <2 | 0 | 100 | ı | ı | 100 | | |
| - Cádmio | μg/L Cd | 5 | <0.5 | <0.5 | 0 | 100 | ı | ı | 100 | | |
| álcio | mg/L Ca | - | 4,5 | 4,5 | - | - | 1 | I | 100 | | |
| Carbono Orgânico Total | mg/L | s.a.a | 0,80 | 0,80 | 0 | 100 | 1 | I | 100 | | |
| Chumbo | μg/L | 10 | < 1,0 | < 1,0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 | | |
| Cianetos | μg/L CN | 50 | <5 | <5 | 0 | 100 | 1 | I | 100 | | |
| Cloratos | mg/L ClO₃ | 0,7 | < 0,08 | < 0,08 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 | | |
| Cloretos | mg/L CI | 250 | 9 | <9 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 | | |
| Cloritos | mg/L CIO₂ | 0,7 | < 0,02 | < 0,02 | 0 | 100 | 1 | I | 100 | | |
| Cobre | mg/L Cu | 2 | 1,22E-2 | 1,22E-2 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 | | |
| Crómio | μg/L Cr | 50 | < 0,5 | < 0,5 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 | | |
| Dureza Total | mg/L Ca CO₃ | - | 13,7 | 13,7 | - | - | 1 | I | 100 | | |
| erro | μg/L Fe | 200 | < 5,0 | 160 | 0 | 100 | 14 | 14 | 100 | | |
| luoretos | mg/L F | 1,5 | <0.1 | <0.1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 | | |
| lagnésio | mg/L Mg | - | 5,99E-1 | 5,99E-1 | - | - | 1 | 1 | 100 | | |
| 1anganês | μg/L | 50 | < 0,50 | 10,8 | 0 | 100 | 14 | 14 | 100 | | |
| lercúrio | μg/L Hg | 1 | <0.1 | <0.1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 | | |
| líquel | μg/L Ni | 20 | < 0,5 | < 0,5 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 | | |
| Vitratos | mg/L NO ₃ | 50 | 2.2 | 2.2 | 0 | 100 | 1 | ı | 100 | | |
| Vitritos | mg/L NO₂ | 0,5 | < 0,10 | < 0,10 | 0 | 100 | · 1 | · I | 100 | | |
| oxidabilidade | mg/L O₂ | 5 | < 1,0 | 1,5 | 0 | 100 | 13 | 13 | 100 | | |
| Oxidabilidade | | | < 1,0 | < 2,5 | | | 13 | 13 | 100 | | |
| | mg/L | - | | | - | - | | | | | |
| elénio | μg/L Se | 10 | <0.5 | <0.5 | 0 | 100 | | | 100 | | |
| ódio | mg/L Na | 200 | 4.8 | 4.8 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 | | |

Mod.159R0 Pág. 15/16



Dando cumprimento ao artigo 32.º do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto, a Águas do Alto Minho informa os seus clientes dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Residuos (ERSAR). Os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está, na generalidade, em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

| | | Zona de Ab | Resultados obtidos | | N.° Análises | | N.° Análises do PCQA | | |
|---------------------------------|----------|------------|--------------------|------------|------------------|---------------|----------------------|------------|----------------|
| Parâmetro | Unidades | | Mínimo | Máximo | superiores ao VP | % Cumprimento | Previstas | Realizadas | % Realizadas |
| | | | | , inxiiiio | | | Trevisus | r cunzudus |)0 recuired as |
| Controlo de Inspeção | | | | | | | | | |
| PEST. Total | μg/L | 0,5 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| AMPA | μg/L | 0,1 | <0.03 | <0.03 | 0 | 100 | 1 | I | 100 |
| Bentazona | μg/L | 0,1 | <0.03 | <0.03 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Desetilterbutilazina | μg/L | 0,1 | <0.03 | <0.03 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Dimetenamida-P | μg/L | 0,1 | <0.03 | <0.03 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Glifosato | μg/L | 0,1 | <0.03 | <0.03 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| M656PH051 | μg/L | 0,1 | <0.03 | <0.03 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Terbutilazina | μg/L | 0,1 | <0.03 | <0.03 | 0 | 100 | 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 | <0.2 | <0.2 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Tetracloroeteno | μg/L | - | <0.2 | <0.2 | - | - | ı | ı | 100 |
| Tricloroeteno | μg/L | - | <0.1 | <0.1 | - | - | 1 | 1 | 100 |
| THM. Total | μg/L | 100 | 14 | 14 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Bromodiclorometano | μg/L | - | 4,0 | 4,0 | - | - | 1 | 1 | 100 |
| Bromofórmio | μg/L | - | < 0,20 | < 0,20 | - | - | 1 | 1 | 100 |
| Clorofórmio | μg/L | - | 8,4 | 8,4 | _ | - | 1 | ı | 100 |
| Clorodibromometano | μg/L | - | 1,4 | 1,4 | _ | - | 1 | 1 | 100 |
| Atividade Alfa Total | Bg/L | 0,1 (1) | 0.04 | 0.04 | 0 | 100 | | | 100 |
| Dose indicativa total | | | | <0.1 | 0 | 100 | ' | | 100 |
| Dose indicativà total | mSv | 0,1 | <0.1 | <0.1 | U | 100 | 428 | ı | 100 |

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

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

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

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

Emitido em: 23-09-2025

A Administradora Executiva