

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

Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano

| Parâmetro | Unidades | N.º Análises PCQA | | | Resultados obtidos | | Valor Paramétrico (VP) | N.º resultados > VP | Cumprimento do VP (%) |
|-----------------------------|------------------------|-------------------|------------|-------------|--------------------|--------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| | | Previstas | Realizadas | %Realizadas | Mínimo | Máximo | | | |
| Controlo de Rotina 1 | | | | | | | | | |
| Escherichia coli (E. coli) | N/100 mL | 2 | 2 | 100 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| Bactérias coliformes | N/100 mL | 2 | 2 | 100 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| Cloro Residual Livre | mg/L Cl ₂ | 2 | 2 | 100 | 0,33 | 0,6 | - | - | - |
| Controlo de Rotina 2 | | | | | | | | | |
| Número de colónias a 22 °C | N/mL | 0 | 0 | - | - | - | s.a.a. | - | - |
| Condutividade | µS/cm a 20°C | 0 | 0 | - | - | - | 2500 | - | - |
| Cor | mg/L PtCo | 0 | 0 | - | - | - | 20 | - | - |
| pH | Unidades de pH | 0 | 0 | - | - | - | ≥ 6,5 e ≤ 9,5 | - | - |
| Cheiro a 25°C | Fator de diluição | 0 | 0 | - | - | - | 3 | - | - |
| Sabor a 25°C | Fator de diluição | 0 | 0 | - | - | - | 3 | - | - |
| Turvação | NTU | 0 | 0 | - | - | - | 4 | - | - |
| Enterococos | N/100 mL | 0 | 0 | - | - | - | 0 | - | - |
| Radão | Bq/L | 0 | 0 | - | - | - | 500 | - | - |
| Controlo de Inspeção | | | | | | | | | |
| Ferro | µg/L Fe | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Alumínio | µg/L Al | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Amónio | mg/L NH ₄ | 0 | 0 | - | - | - | 0,50 | - | - |
| Clostridium Perfringens | N/100 mL | 0 | 0 | - | - | - | 0 | - | - |
| Manganês | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| Nitratos | mg/L NO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| Oxidabilidade | mg/L O ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 5,0 | - | - |
| Antimónio | µg/L Sb | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Arsénio | µg/L As | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Benzeno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 1,0 | - | - |
| Benzo(a)pireno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,010 | - | - |
| Boro | mg/L B | 0 | 0 | - | - | - | 1,5 | - | - |
| Bromatos | µg/L BrO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Cádmio | µg/L Cd | 0 | 0 | - | - | - | 5,0 | - | - |
| Cálcio | mg/L Ca | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Chumbo | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Cianetos | µg/L CN | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| Cobre | mg/L Cu | 0 | 0 | - | - | - | 2,0 | - | - |
| Crómio | µg/L Cr | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| 1,2-dicloroetano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 3,0 | - | - |
| Dureza total | mg/L CaCO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Fluoretos | mg/L F | 0 | 0 | - | - | - | 1,5 | - | - |
| Magnésio | mg/L Mg | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Mercurio | µg/L Hg | 0 | 0 | - | - | - | 1,0 | - | - |
| Níquel | µg/L Ni | 0 | 0 | - | - | - | 20 | - | - |
| Nitritos | mg/L NO ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 0,50 | - | - |
| Potássio | mg/L K | 0 | 0 | - | - | - | s.a.a. | - | - |
| Selénio | µg/L Se | 0 | 0 | - | - | - | 20 | - | - |
| Cloretos | mg/L Cl | 0 | 0 | - | - | - | 250 | - | - |
| Cloritos | mg/L ClO ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 0,25 | - | - |
| Cloratos | mg/L ClO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 0,25 | - | - |
| Sódio | mg/L Na | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Sulfatos | mg/L SO ₄ | 0 | 0 | - | - | - | 250 | - | - |
| Atividade Alfa Total | Bq/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 (1) | - | - |
| Dose indicativa total | mSv | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |

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

Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano

| Parâmetro | Unidades | N.º Análises PCQA | | | Resultados obtidos | | Valor Paramétrico (VP) | N.º resultados > VP | Cumprimento do VP (%) |
|---------------------------------|----------|-------------------|------------|-------------|--------------------|--------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| | | Previstas | Realizadas | %Realizadas | Mínimo | Máximo | | | |
| Controlo de Inspeção | | | | | | | | | |
| Tetracloroetano e tricloroetano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Tetracloroetano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Tricloroetano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| HAP Total | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Benzo(b)fluoranteno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Benzo(k)fluoranteno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Benzo(ghi)perileno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Indeno(123cd)pireno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| THM. Total | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 100 | - | - |
| Clorofórmio | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Bromofórmio | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Bromodiclorometano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Dibromoclorometano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| PEST. Total | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,10 | - | 0,50 | - | - |
| Bentazona | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Clorpirifos | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,030 | - | 0,10 | - | - |
| Desetilsimazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Desetilterbutilazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Dimetenamida-P | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Dimetoato | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,030 | - | 0,10 | - | - |
| Diurão | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,030 | - | 0,10 | - | - |
| Glifosato | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Imidaclopride | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,030 | - | 0,10 | - | - |
| MCPA | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| M656PH051 | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Metolaclopro | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,030 | - | 0,10 | - | - |
| Metribuzina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Ometoato | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,030 | - | 0,10 | - | - |
| Simazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Terbutilazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Totais | | 12 | 12 | | | | | 0 | |

(1) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 09-12-2024
O Administrador

Eng.º Francisco Rocha

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

Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano

| Parâmetro | Unidades | N.º Análises PCQA | | | Resultados obtidos | | Valor Paramétrico (VP) | N.º resultados > VP | Cumprimento do VP (%) |
|-------------------------------------|------------------------|-------------------|------------|-------------|--------------------|--------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| | | Previstas | Realizadas | %Realizadas | Mínimo | Máximo | | | |
| Controlo de Rotina 1 | | | | | | | | | |
| Escherichia coli (E. coli) | N/100 mL | 30 | 30 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| Bactérias coliformes | N/100 mL | 30 | 30 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| Cloro Residual Livre | mg/L Cl ₂ | 30 | 30 | 100 | 0,30 | 0,7 | - | - | - |
| Controlo de Rotina 2 | | | | | | | | | |
| Alumínio | µg/L Al | 6 | 6 | 100 | ≤ 7,5 | 151 | 200 | 0 | 100 |
| Número de colónias a 22 °C | N/mL | 6 | 6 | 100 | 0 | 0 | s.a.a. | 0 | 100 |
| Condutividade | µS/cm a 20°C | 6 | 6 | 100 | 215 | 288 | 2500 | 0 | 100 |
| Clostridium Perfringens | N/100 mL | 6 | 6 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| Cor | mg/L PtCo | 6 | 6 | 100 | < 3,0 | < 3,0 | 20 | 0 | 100 |
| pH | Unidades de pH | 6 | 6 | 100 | 7,4 | 8,1 | ≥ 6,5 e ≤ 9,5 | 0 | 100 |
| Manganês | µg/L | 6 | 6 | 100 | ≤ 2,68 | 17,3 | 50 | 0 | 100 |
| Cheiro a 25°C | Fator de diluição | 6 | 6 | 100 | < 1 | < 1 | 3 | 0 | 100 |
| Sabor a 25°C | Fator de diluição | 6 | 6 | 100 | < 1 | < 1 | 3 | 0 | 100 |
| Turvação | NTU | 6 | 6 | 100 | < 1,0 | < 1,0 | 4 | 0 | 100 |
| Enterococos | N/100 mL | 6 | 6 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| Controlo de Inspeção | | | | | | | | | |
| Amónio | mg/L NH ₄ | 0 | 0 | - | - | - | 0,50 | - | - |
| (c) Nitratos | mg/L NO ₃ | 1 | 1 | 100 | 4,2 | - | 50 | 0 | 100 |
| Oxidabilidade | mg/L O ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 5,0 | - | - |
| (c) Antimónio | µg/L Sb | 1 | 1 | 100 | <0,5 | - | 10 | 0 | 100 |
| (c) Arsénio | µg/L As | 1 | 1 | 100 | 3,3 | - | 10 | 0 | 100 |
| (c) Benzeno | µg/L | 1 | 1 | 100 | <0,20 | - | 1,0 | 0 | 100 |
| Benzo(a)pireno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,010 | - | - |
| (c) Boro | mg/L B | 1 | 1 | 100 | 0,011 | - | 1,5 | 0 | 100 |
| (c) Bromatos | µg/L BrO ₃ | 1 | 1 | 100 | <2,0 | - | 10 | 0 | 100 |
| (c) Cádmio | µg/L Cd | 1 | 1 | 100 | <0,5 | - | 5,0 | 0 | 100 |
| Cálcio | mg/L Ca | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Chumbo | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| (c) Cianetos | µg/L CN | 1 | 1 | 100 | <5 | - | 50 | 0 | 100 |
| Cobre | mg/L Cu | 0 | 0 | - | - | - | 2,0 | - | - |
| Crómio | µg/L Cr | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| (c) 1,2-dicloroetano | µg/L | 1 | 1 | 100 | <0,750 | - | 3,0 | 0 | 100 |
| Dureza total | mg/L CaCO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Ferro | µg/L Fe | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| (c) Fluoretos | mg/L F | 1 | 1 | 100 | <0,120 | - | 1,5 | 0 | 100 |
| Magnésio | mg/L Mg | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| (c) Mercúrio | µg/L Hg | 1 | 1 | 100 | <0,10 | - | 1,0 | 0 | 100 |
| Níquel | µg/L Ni | 0 | 0 | - | - | - | 20 | - | - |
| Nitritos | mg/L NO ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 0,50 | - | - |
| Potássio | mg/L K | 0 | 0 | - | - | - | s.a.a. | - | - |
| (c) Selénio | µg/L Se | 1 | 1 | 100 | <0,5 | - | 20 | 0 | 100 |
| (c) Cloretos | mg/L Cl | 1 | 1 | 100 | 17 | - | 250 | 0 | 100 |
| Cloritos | mg/L ClO ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 0,25 | - | - |
| Cloratos | mg/L ClO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 0,25 | - | - |
| (c) Sódio | mg/L Na | 1 | 1 | 100 | 12 | - | 200 | 0 | 100 |
| (c) Sulfatos | mg/L SO ₄ | 1 | 1 | 100 | 32 | - | 250 | 0 | 100 |
| (c) Atividade Alfa Total | Bq/L | 1 | 1 | 100 | <0,04 | - | 0,10 (1) | 0 | 100 |
| (c) Dose indicativa total | mSv | 1 | 1 | 100 | <0,10 | - | 0,10 | 0 | 100 |
| (c) Tetracloroetano e tricloroetano | µg/L | 1 | 1 | 100 | <0,20 | - | 10 | 0 | 100 |

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

Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano

| Parâmetro | Unidades | N.º Análises PCQA | | | Resultados obtidos | | Valor Paramétrico (VP) | N.º resultados > VP | Cumprimento do VP (%) |
|-----------------------------|----------|-------------------|------------|-------------|--------------------|--------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| | | Previstas | Realizadas | %Realizadas | Mínimo | Máximo | | | |
| Controlo de Inspeção | | | | | | | | | |
| (c) Tetracloroetano | µg/L | 1 | 1 | 100 | <0,20 | - | - | - | |
| (c) Tricloroetano | µg/L | 1 | 1 | 100 | <0,10 | - | - | - | |
| HAP Total | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | |
| Benzo(b)fluoranteno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | |
| Benzo(k)fluoranteno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | |
| Benzo(ghi)perileno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | |
| Indeno(123cd)pireno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | |
| THM. Total | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 100 | - | |
| Clorofórmio | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | |
| Bromofórmio | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | |
| Bromodichlorometano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | |
| Dibromoclorometano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | |
| (c) PEST. Total | µg/L | 1 | 1 | 100 | <0,050 | 0,50 | 0 | 100 | |
| (c) Alacloro | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | |
| (c) Bentazona | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | |
| (c) Clorpirifos | µg/L | 1 | 1 | 100 | <0,030 | 0,10 | 0 | 100 | |
| (c) Desetilsimazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | |
| (c) Desetilterbutilazina | µg/L | 1 | 1 | 100 | <0,030 | 0,10 | 0 | 100 | |
| (c) Dimetenamida-P | µg/L | 1 | 1 | 100 | <0,030 | 0,10 | 0 | 100 | |
| (c) Dimetoato | µg/L | 1 | 1 | 100 | <0,030 | 0,10 | 0 | 100 | |
| (c) Diurão | µg/L | 1 | 1 | 100 | <0,030 | 0,10 | 0 | 100 | |
| (c) Glifosato | µg/L | 1 | 1 | 100 | <0,030 | 0,10 | 0 | 100 | |
| (c) Imidaclopride | µg/L | 1 | 1 | 100 | <0,030 | 0,10 | 0 | 100 | |
| (c) M656PH05I | µg/L | 1 | 1 | 100 | <0,030 | 0,10 | 0 | 100 | |
| (c) MCPA | µg/L | 1 | 1 | 100 | <0,030 | 0,10 | 0 | 100 | |
| (c) Metalaxil | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | |
| (c) Metolaclo | µg/L | 1 | 1 | 100 | <0,030 | 0,10 | 0 | 100 | |
| (c) Metribuzina | µg/L | 1 | 1 | 100 | <0,030 | 0,10 | 0 | 100 | |
| (c) Ometoato | µg/L | 1 | 1 | 100 | <0,030 | 0,10 | 0 | 100 | |
| (c) Simazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | |
| (c) Terbutilazina | µg/L | 1 | 1 | 100 | <0,030 | 0,10 | 0 | 100 | |
| Totais | | 188 | 188 | | | | 0 | | |

(1) Níveis de verificação (alerta);

(c) De acordo com a Legislação em vigor, a AdNorte está dispensada do controlo destes parâmetros (conservativos), uma vez que este ponto de entrega é abastecido exclusivamente por água adquirida à entidade Águas do Douro e Paiva. Os resultados destes parâmetros são da responsabilidade daquela entidade.

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

Emitido em: 06-12-2024
O Administrador

Eng.º Francisco Rocha

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

Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano

| Parâmetro | Unidades | N.º Análises PCQA | | | Resultados obtidos | | Valor Paramétrico (VP) | N.º resultados > VP | Cumprimento do VP (%) |
|---------------------------------|------------------------|-------------------|------------|-------------|--------------------|--------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| | | Previstas | Realizadas | %Realizadas | Mínimo | Máximo | | | |
| Controlo de Rotina 1 | | | | | | | | | |
| Escherichia coli (E. coli) | N/100 mL | 2 | 2 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| Bactérias coliformes | N/100 mL | 2 | 2 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| Cloro Residual Livre | mg/L Cl ₂ | 2 | 2 | 100 | 0,38 | 0,5 | - | - | - |
| Controlo de Rotina 2 | | | | | | | | | |
| Número de colónias a 22 °C | N/mL | 1 | 1 | 100 | 0 | | s.a.a. | 0 | 100 |
| Condutividade | µS/cm a 20°C | 1 | 1 | 100 | 247 | | 2500 | 0 | 100 |
| Cor | mg/L PtCo | 1 | 1 | 100 | < 3,0 | | 20 | 0 | 100 |
| pH | Unidades de pH | 1 | 1 | 100 | 7,8 | | ≥ 6,5 e ≤ 9,5 | 0 | 100 |
| Cheiro a 25°C | Fator de diluição | 1 | 1 | 100 | < 1 | | 3 | 0 | 100 |
| Sabor a 25°C | Fator de diluição | 1 | 1 | 100 | < 1 | | 3 | 0 | 100 |
| Turvação | NTU | 1 | 1 | 100 | < 1,0 | | 4 | 0 | 100 |
| Enterococos | N/100 mL | 1 | 1 | 100 | 0 | | 0 | 0 | 100 |
| Arsénio | µg/L As | 1 | 1 | 100 | 3,0 | | 10 | 0 | 100 |
| Radão | Bq/L | 1 | 1 | 100 | < 10,0 | | 500 | 0 | 100 |
| Controlo de Inspeção | | | | | | | | | |
| Alumínio | µg/L Al | 1 | 1 | 100 | 38,0 | | 200 | 0 | 100 |
| Clostridium Perfringens | N/100 mL | 1 | 1 | 100 | 0 | | 0 | 0 | 100 |
| Manganês | µg/L | 1 | 1 | 100 | 6,65 | | 50 | 0 | 100 |
| Amónio | mg/L NH ₄ | 1 | 1 | 100 | < 0,05 | | 0,50 | 0 | 100 |
| Nitratos | mg/L NO ₃ | 1 | 1 | 100 | 3,6 | | 50 | 0 | 100 |
| Oxidabilidade | mg/L O ₂ | 1 | 1 | 100 | < 1,0 | | 5,0 | 0 | 100 |
| Antimónio | µg/L Sb | 1 | 1 | 100 | < 1,0 | | 10 | 0 | 100 |
| Benzeno | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,20 | | 1,0 | 0 | 100 |
| Benzo(a)pireno | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,0030 | | 0,010 | 0 | 100 |
| Boro | mg/L B | 1 | 1 | 100 | 0,010 | | 1,5 | 0 | 100 |
| Bromatos | µg/L BrO ₃ | 1 | 1 | 100 | < 3,0 | | 10 | 0 | 100 |
| Cádmio | µg/L Cd | 1 | 1 | 100 | < 0,10 | | 5,0 | 0 | 100 |
| Cálcio | mg/L Ca | 1 | 1 | 100 | 43,6 | | - | - | - |
| Chumbo | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 1,0 | | 10 | 0 | 100 |
| Cianetos | µg/L CN | 1 | 1 | 100 | < 10 | | 50 | 0 | 100 |
| Cobre | mg/L Cu | 1 | 1 | 100 | < 0,0010 | | 2,0 | 0 | 100 |
| Crómio | µg/L Cr | 1 | 1 | 100 | < 1,0 | | 50 | 0 | 100 |
| 1,2-dicloroetano | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,750 | | 3,0 | 0 | 100 |
| Dureza total | mg/L CaCO ₃ | 1 | 1 | 100 | 120 | | - | - | - |
| Ferro | µg/L Fe | 1 | 1 | 100 | < 60 | | 200 | 0 | 100 |
| Fluoretos | mg/L F | 1 | 1 | 100 | < 0,20 | | 1,5 | 0 | 100 |
| Magnésio | mg/L Mg | 1 | 1 | 100 | 2,7 | | - | - | - |
| Mercurio | µg/L Hg | 1 | 1 | 100 | < 0,0100 | | 1,0 | 0 | 100 |
| Níquel | µg/L Ni | 1 | 1 | 100 | < 2,0 | | 20 | 0 | 100 |
| Nitritos | mg/L NO ₂ | 1 | 1 | 100 | < 0,10 | | 0,50 | 0 | 100 |
| Potássio | mg/L K | 1 | 1 | 100 | 0,95 | | s.a.a. | 0 | 100 |
| Selénio | µg/L Se | 1 | 1 | 100 | < 1,0 | | 20 | 0 | 100 |
| Cloretos | mg/L Cl | 1 | 1 | 100 | < 10,0 | | 250 | 0 | 100 |
| Sódio | mg/L Na | 1 | 1 | 100 | 12,0 | | 200 | 0 | 100 |
| Sulfatos | mg/L SO ₄ | 1 | 1 | 100 | < 10,0 | | 250 | 0 | 100 |
| Atividade Alfa Total | Bq/L | 1 | 1 | 100 | < 0,04 | | 0,10 (1) | 0 | 100 |
| Dose indicativa total | mSv | 1 | 1 | 100 | < 0,1 | | 0,10 | 0 | 100 |
| Tetracloroetano e tricloroetano | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,20 | | 10 | 0 | 100 |
| Tetracloroetano | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,20 | | - | - | - |

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

Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano

| Parâmetro | Unidades | N.º Análises PCQA | | | Resultados obtidos | | Valor Paramétrico (VP) | N.º resultados > VP | Cumprimento do VP (%) |
|-----------------------------|----------|-------------------|------------|-------------|--------------------|--------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| | | Previstas | Realizadas | %Realizadas | Mínimo | Máximo | | | |
| Controlo de Inspeção | | | | | | | | | |
| Tricloroetano | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,10 | - | - | - | - |
| HAP Total | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,0200 | 0,10 | 0 | 100 | - |
| Benzo(b)fluoranteno | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,0200 | - | - | - | - |
| Benzo(k)fluoranteno | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,0200 | - | - | - | - |
| Benzo(ghi)perileno | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,0200 | - | - | - | - |
| Indeno(123cd)pireno | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,0200 | - | - | - | - |
| THM. Total | µg/L | 1 | 1 | 100 | 28,6 | 100 | 0 | 100 | - |
| Clorofórmio | µg/L | 1 | 1 | 100 | 13,7 | - | - | - | - |
| Bromofórmio | µg/L | 1 | 1 | 100 | 0,94 | - | - | - | - |
| Bromodiclorometano | µg/L | 1 | 1 | 100 | 8,39 | - | - | - | - |
| Dibromoclorometano | µg/L | 1 | 1 | 100 | 5,53 | - | - | - | - |
| PEST. Total | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,10 | 0,50 | 0 | 100 | - |
| Alacloro | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Bentazona | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,030 | 0,10 | 0 | 100 | - |
| Clorpirifos | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Desetilsimazina | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,030 | 0,10 | 0 | 100 | - |
| Desetilterbutilazina | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,030 | 0,10 | 0 | 100 | - |
| Dimetenamida-P | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,030 | 0,10 | 0 | 100 | - |
| Dimetoato | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Diurão | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Glifosato | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Imidaclopride | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| M656PH05I | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,030 | 0,10 | 0 | 100 | - |
| MCPA | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Metaxil | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Metolaclo | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Metribuzina | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,030 | 0,10 | 0 | 100 | - |
| Ometoato | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Simazina | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,030 | 0,10 | 0 | 100 | - |
| Terbutilazina | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,030 | 0,10 | 0 | 100 | - |
| Totais | | 66 | 66 | | | | 0 | | |

(1) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 09-12-2024
O Administrador

Eng.º Francisco Rocha

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

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

Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano

| Parâmetro | Unidades | N.º Análises PCQA | | | Resultados obtidos | | Valor Paramétrico (VP) | N.º resultados > VP | Cumprimento do VP (%) |
|-----------------------------|------------------------|-------------------|------------|-------------|--------------------|--------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| | | Previstas | Realizadas | %Realizadas | Mínimo | Máximo | | | |
| Controlo de Rotina 1 | | | | | | | | | |
| Escherichia coli (E. coli) | N/100 mL | 2 | 2 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| Bactérias coliformes | N/100 mL | 2 | 2 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| Cloro Residual Livre | mg/L Cl ₂ | 2 | 2 | 100 | 0,5 | 0,5 | - | - | - |
| Controlo de Rotina 2 | | | | | | | | | |
| Número de colónias a 22 °C | N/mL | 1 | 1 | 100 | 0 | | s.a.a. | 0 | 100 |
| Condutividade | µS/cm a 20°C | 1 | 1 | 100 | 252 | | 2500 | 0 | 100 |
| Cor | mg/L PtCo | 1 | 1 | 100 | < 3,0 | | 20 | 0 | 100 |
| pH | Unidades de pH | 1 | 1 | 100 | 7,9 | | ≥ 6,5 e ≤ 9,5 | 0 | 100 |
| Cheiro a 25°C | Fator de diluição | 1 | 1 | 100 | < 1 | | 3 | 0 | 100 |
| Sabor a 25°C | Fator de diluição | 1 | 1 | 100 | < 1 | | 3 | 0 | 100 |
| Turvação | NTU | 1 | 1 | 100 | < 1,0 | | 4 | 0 | 100 |
| Enterococos | N/100 mL | 1 | 1 | 100 | 0 | | 0 | 0 | 100 |
| Ferro | µg/L Fe | 1 | 1 | 100 | < 60 | | 200 | 0 | 100 |
| Radão | Bq/L | 1 | 1 | 100 | < 10,0 | | 500 | 0 | 100 |
| Controlo de Inspeção | | | | | | | | | |
| Alumínio | µg/L Al | 1 | 1 | 100 | 39,8 | | 200 | 0 | 100 |
| Amónio | mg/L NH ₄ | 1 | 1 | 100 | < 0,05 | | 0,50 | 0 | 100 |
| Clostridium Perfringens | N/100 mL | 1 | 1 | 100 | 0 | | 0 | 0 | 100 |
| Manganês | µg/L | 1 | 1 | 100 | 7,38 | | 50 | 0 | 100 |
| Nitratos | mg/L NO ₃ | 1 | 1 | 100 | 3,7 | | 50 | 0 | 100 |
| Oxidabilidade | mg/L O ₂ | 1 | 1 | 100 | < 1,0 | | 5,0 | 0 | 100 |
| Antimónio | µg/L Sb | 1 | 1 | 100 | < 1,0 | | 10 | 0 | 100 |
| Arsénio | µg/L As | 1 | 1 | 100 | 3,1 | | 10 | 0 | 100 |
| Benzeno | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,20 | | 1,0 | 0 | 100 |
| Benzo(a)pireno | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,0030 | | 0,010 | 0 | 100 |
| Boro | mg/L B | 1 | 1 | 100 | 0,012 | | 1,5 | 0 | 100 |
| Bromatos | µg/L BrO ₃ | 1 | 1 | 100 | < 3,0 | | 10 | 0 | 100 |
| Cádmio | µg/L Cd | 1 | 1 | 100 | < 0,10 | | 5,0 | 0 | 100 |
| Cálcio | mg/L Ca | 1 | 1 | 100 | 40,9 | | - | - | - |
| Chumbo | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 1,0 | | 10 | 0 | 100 |
| Cianetos | µg/L CN | 1 | 1 | 100 | < 10 | | 50 | 0 | 100 |
| Cobre | mg/L Cu | 1 | 1 | 100 | 0,0072 | | 2,0 | 0 | 100 |
| Crómio | µg/L Cr | 1 | 1 | 100 | < 1,0 | | 50 | 0 | 100 |
| 1,2-dicloroetano | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,750 | | 3,0 | 0 | 100 |
| Dureza total | mg/L CaCO ₃ | 1 | 1 | 100 | 121 | | - | - | - |
| Fluoretos | mg/L F | 1 | 1 | 100 | < 0,20 | | 1,5 | 0 | 100 |
| Magnésio | mg/L Mg | 1 | 1 | 100 | 4,6 | | - | - | - |
| Mercurio | µg/L Hg | 1 | 1 | 100 | < 0,0100 | | 1,0 | 0 | 100 |
| Níquel | µg/L Ni | 1 | 1 | 100 | < 2,0 | | 20 | 0 | 100 |
| Nitritos | mg/L NO ₂ | 1 | 1 | 100 | < 0,10 | | 0,50 | 0 | 100 |
| Potássio | mg/L K | 1 | 1 | 100 | 1,10 | | s.a.a. | 0 | 100 |
| Selénio | µg/L Se | 1 | 1 | 100 | < 1,0 | | 20 | 0 | 100 |
| Cloretos | mg/L Cl | 1 | 1 | 100 | < 10,0 | | 250 | 0 | 100 |
| Cloritos | mg/L ClO ₂ | 1 | 1 | 100 | < 0,02 | | 0,25 | 0 | 100 |
| Cloratos | mg/L ClO ₃ | 1 | 1 | 100 | < 0,08 | | 0,25 | 0 | 100 |
| Sódio | mg/L Na | 1 | 1 | 100 | 12,1 | | 200 | 0 | 100 |
| Sulfatos | mg/L SO ₄ | 1 | 1 | 100 | < 10,0 | | 250 | 0 | 100 |
| Atividade Alfa Total | Bq/L | 1 | 1 | 100 | < 0,04 | | 0,10 (1) | 0 | 100 |
| Dose indicativa total | mSv | 1 | 1 | 100 | < 0,1 | | 0,10 | 0 | 100 |

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

Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano

| Parâmetro | Unidades | N.º Análises PCQA | | | Resultados obtidos | | Valor Paramétrico (VP) | N.º resultados > VP | Cumprimento do VP (%) |
|---------------------------------|----------|-------------------|------------|-------------|--------------------|--------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| | | Previstas | Realizadas | %Realizadas | Mínimo | Máximo | | | |
| Controlo de Inspeção | | | | | | | | | |
| Tetracloroetano e tricloroetano | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,20 | | 10 | 0 | 100 |
| Tetracloroetano | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,20 | | - | - | - |
| Tricloroetano | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,10 | | - | - | - |
| HAP Total | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,0200 | | 0,10 | 0 | 100 |
| Benzo(b)fluoranteno | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,0200 | | - | - | - |
| Benzo(k)fluoranteno | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,0200 | | - | - | - |
| Benzo(ghi)perileno | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,0200 | | - | - | - |
| Indeno(123cd)pireno | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,0200 | | - | - | - |
| THM. Total | µg/L | 1 | 1 | 100 | 30,8 | | 100 | 0 | 100 |
| Clorofórmio | µg/L | 1 | 1 | 100 | 15,0 | | - | - | - |
| Bromofórmio | µg/L | 1 | 1 | 100 | 0,94 | | - | - | - |
| Bromodiclorometano | µg/L | 1 | 1 | 100 | 8,98 | | - | - | - |
| Dibromoclorometano | µg/L | 1 | 1 | 100 | 5,85 | | - | - | - |
| PEST. Total | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,10 | | 0,50 | 0 | 100 |
| Bentazona | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,030 | | 0,10 | 0 | 100 |
| Clorpirifos | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Desetilsimazina | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,030 | | 0,10 | 0 | 100 |
| Desetilterbutilazina | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,030 | | 0,10 | 0 | 100 |
| Dimetenamida-P | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,030 | | 0,10 | 0 | 100 |
| Dimetoato | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Diurão | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Glifosato | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Imidaclopride | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| MCPA | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| M656PH051 | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,030 | | 0,10 | 0 | 100 |
| Metolaclo | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Metribuzina | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,030 | | 0,10 | 0 | 100 |
| Ometoato | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Simazina | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,030 | | 0,10 | 0 | 100 |
| Terbutilazina | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,030 | | 0,10 | 0 | 100 |
| Totais | | 68 | 68 | | | | | 0 | |

(1) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 09-12-2024
O Administrador

Eng.º Francisco Rocha

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

Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano

| Parâmetro | Unidades | N.º Análises PCQA | | | Resultados obtidos | | Valor Paramétrico (VP) | N.º resultados > VP | Cumprimento do VP (%) |
|-----------------------------|------------------------|-------------------|------------|-------------|--------------------|--------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| | | Previstas | Realizadas | %Realizadas | Mínimo | Máximo | | | |
| Controlo de Rotina 1 | | | | | | | | | |
| Escherichia coli (E. coli) | N/100 mL | 1 | 1 | 100 | 0 | | 0 | 0 | 100 |
| Bactérias coliformes | N/100 mL | 1 | 1 | 100 | 0 | | 0 | 0 | 100 |
| Cloro Residual Livre | mg/L Cl ₂ | 1 | 1 | 100 | 0,7 | | - | - | - |
| Controlo de Rotina 2 | | | | | | | | | |
| Número de colónias a 22 °C | N/mL | 0 | 0 | - | - | - | s.a.a. | - | - |
| Condutividade | µS/cm a 20°C | 0 | 0 | - | - | - | 2500 | - | - |
| Cor | mg/L PtCo | 0 | 0 | - | - | - | 20 | - | - |
| pH | Unidades de pH | 0 | 0 | - | - | - | ≥ 6,5 e ≤ 9,5 | - | - |
| Cheiro a 25°C | Fator de diluição | 0 | 0 | - | - | - | 3 | - | - |
| Sabor a 25°C | Fator de diluição | 0 | 0 | - | - | - | 3 | - | - |
| Turvação | NTU | 0 | 0 | - | - | - | 4 | - | - |
| Enterococos | N/100 mL | 0 | 0 | - | - | - | 0 | - | - |
| Controlo de Inspeção | | | | | | | | | |
| Alumínio | µg/L Al | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Clostridium Perfringens | N/100 mL | 0 | 0 | - | - | - | 0 | - | - |
| Manganês | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| Amónio | mg/L NH ₄ | 0 | 0 | - | - | - | 0,50 | - | - |
| Nitratos | mg/L NO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| Oxidabilidade | mg/L O ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 5,0 | - | - |
| Antimónio | µg/L Sb | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Arsénio | µg/L As | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Benzeno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 1,0 | - | - |
| Benzo(a)pireno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,010 | - | - |
| Boro | mg/L B | 0 | 0 | - | - | - | 1,5 | - | - |
| Bromatos | µg/L BrO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Cádmio | µg/L Cd | 0 | 0 | - | - | - | 5,0 | - | - |
| Cálcio | mg/L Ca | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Chumbo | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Cianetos | µg/L CN | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| Cobre | mg/L Cu | 0 | 0 | - | - | - | 2,0 | - | - |
| Crómio | µg/L Cr | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| 1,2-dicloroetano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 3,0 | - | - |
| Dureza total | mg/L CaCO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Ferro | µg/L Fe | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Fluoretos | mg/L F | 0 | 0 | - | - | - | 1,5 | - | - |
| Magnésio | mg/L Mg | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Mercúrio | µg/L Hg | 0 | 0 | - | - | - | 1,0 | - | - |
| Níquel | µg/L Ni | 0 | 0 | - | - | - | 20 | - | - |
| Nitritos | mg/L NO ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 0,50 | - | - |
| Potássio | mg/L K | 0 | 0 | - | - | - | s.a.a. | - | - |
| Selénio | µg/L Se | 0 | 0 | - | - | - | 20 | - | - |
| Cloretos | mg/L Cl | 0 | 0 | - | - | - | 250 | - | - |
| Cloritos | mg/L ClO ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 0,25 | - | - |
| Cloratos | mg/L ClO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 0,25 | - | - |
| Sódio | mg/L Na | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Sulfatos | mg/L SO ₄ | 0 | 0 | - | - | - | 250 | - | - |
| Atividade Alfa Total | Bq/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 (1) | - | - |
| Dose indicativa total | mSv | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Radão | Bq/L | 0 | 0 | - | - | - | 500 | - | - |

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

Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano

| Parâmetro | Unidades | N.º Análises PCQA | | | Resultados obtidos | | Valor Paramétrico (VP) | N.º resultados > VP | Cumprimento do VP (%) |
|---------------------------------|----------|-------------------|------------|-------------|--------------------|--------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| | | Previstas | Realizadas | %Realizadas | Mínimo | Máximo | | | |
| Controlo de Inspeção | | | | | | | | | |
| Tetracloroeteno e tricloroeteno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Tetracloroeteno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Tricloroeteno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| HAP Total | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Benzo(b)fluoranteno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Benzo(k)fluoranteno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Benzo(ghi)perileno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Indeno(123cd)pireno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| THM. Total | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 100 | - | - |
| Clorofórmio | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Bromofórmio | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Bromodiclorometano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Dibromoclorometano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| PEST. Total | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,10 | - | 0,50 | 0 | 100 |
| Alacloro | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Bentazona | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Clorpirifos | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Desetilsimazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Desetilterbutilazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Dimetenamida-P | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,030 | - | 0,10 | 0 | 100 |
| Dimetoato | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Diurão | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Glifosato | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Imidaclopride | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| M656PH051 | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,030 | - | 0,10 | 0 | 100 |
| MCPA | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Metalaxil | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Metolacloro | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Metribuzina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Ometoato | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Simazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Terbutilazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Totais | | 5 | 5 | | | | | 0 | |

(1) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 04-12-2024
O Administrador

Eng.º Francisco Rocha

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

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

Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano

| Parâmetro | Unidades | N.º Análises PCQA | | | Resultados obtidos | | Valor Paramétrico (VP) | N.º resultados > VP | Cumprimento do VP (%) |
|-----------------------------|------------------------|-------------------|------------|-------------|--------------------|--------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| | | Previstas | Realizadas | %Realizadas | Mínimo | Máximo | | | |
| Controlo de Rotina 1 | | | | | | | | | |
| Escherichia coli (E. coli) | N/100 mL | 1 | 1 | 100 | 0 | | 0 | - | - |
| Bactérias coliformes | N/100 mL | 1 | 1 | 100 | 0 | | 0 | - | - |
| Cloro Residual Livre | mg/L Cl ₂ | 1 | 1 | 100 | 0,5 | | - | - | - |
| Controlo de Rotina 2 | | | | | | | | | |
| Número de colónias a 22 °C | N/mL | 0 | 0 | - | - | - | s.a.a. | - | - |
| Condutividade | µS/cm a 20°C | 0 | 0 | - | - | - | 2500 | - | - |
| Cor | mg/L PtCo | 0 | 0 | - | - | - | 20 | - | - |
| pH | Unidades de pH | 0 | 0 | - | - | - | ≥ 6,5 e ≤ 9,5 | - | - |
| Cheiro a 25°C | Fator de diluição | 0 | 0 | - | - | - | 3 | - | - |
| Sabor a 25°C | Fator de diluição | 0 | 0 | - | - | - | 3 | - | - |
| Turvação | NTU | 0 | 0 | - | - | - | 4 | - | - |
| Enterococos | N/100 mL | 0 | 0 | - | - | - | 0 | - | - |
| Radão | Bq/L | 0 | 0 | - | - | - | 500 | - | - |
| Controlo de Inspeção | | | | | | | | | |
| Ferro | µg/L Fe | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Alumínio | µg/L Al | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Amónio | mg/L NH ₄ | 0 | 0 | - | - | - | 0,50 | - | - |
| Clostridium Perfringens | N/100 mL | 0 | 0 | - | - | - | 0 | - | - |
| Manganês | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| Nitratos | mg/L NO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| Oxidabilidade | mg/L O ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 5,0 | - | - |
| Antimónio | µg/L Sb | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Arsénio | µg/L As | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Benzeno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 1,0 | - | - |
| Benzo(a)pireno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,010 | - | - |
| Boro | mg/L B | 0 | 0 | - | - | - | 1,5 | - | - |
| Bromatos | µg/L BrO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Cádmio | µg/L Cd | 0 | 0 | - | - | - | 5,0 | - | - |
| Cálcio | mg/L Ca | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Chumbo | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Cianetos | µg/L CN | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| Cobre | mg/L Cu | 0 | 0 | - | - | - | 2,0 | - | - |
| Crómio | µg/L Cr | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| 1,2-dicloroetano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 3,0 | - | - |
| Dureza total | mg/L CaCO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Fluoretos | mg/L F | 0 | 0 | - | - | - | 1,5 | - | - |
| Magnésio | mg/L Mg | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Mercurio | µg/L Hg | 0 | 0 | - | - | - | 1,0 | - | - |
| Níquel | µg/L Ni | 0 | 0 | - | - | - | 20 | - | - |
| Nitritos | mg/L NO ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 0,50 | - | - |
| Potássio | mg/L K | 0 | 0 | - | - | - | s.a.a. | - | - |
| Selénio | µg/L Se | 0 | 0 | - | - | - | 20 | - | - |
| Cloretos | mg/L Cl | 0 | 0 | - | - | - | 250 | - | - |
| Cloritos | mg/L ClO ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 0,25 | - | - |
| Cloratos | mg/L ClO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 0,25 | - | - |
| Sódio | mg/L Na | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Sulfatos | mg/L SO ₄ | 0 | 0 | - | - | - | 250 | - | - |
| Atividade Alfa Total | Bq/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 (1) | - | - |
| Dose indicativa total | mSv | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |

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

Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano

| Parâmetro | Unidades | N.º Análises PCQA | | | Resultados obtidos | | Valor Paramétrico (VP) | N.º resultados > VP | Cumprimento do VP (%) |
|---------------------------------|----------|-------------------|------------|-------------|--------------------|--------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| | | Previstas | Realizadas | %Realizadas | Mínimo | Máximo | | | |
| Controlo de Inspeção | | | | | | | | | |
| Tetracloroetano e tricloroetano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Tetracloroetano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Tricloroetano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| HAP Total | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Benzo(b)fluoranteno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Benzo(k)fluoranteno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Benzo(ghi)perileno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Indeno(123cd)pireno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| THM. Total | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 100 | - | - |
| Clorofórmio | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Bromofórmio | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Bromodiclorometano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Dibromoclorometano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| PEST. Total | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,50 | - | - |
| Bentazona | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Clorpirifos | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Desetilsimazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Desetilterbutilazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Dimetenamida-P | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Dimetoato | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Diurão | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Glifosato | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Imidaclopride | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| MCPA | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| M656PH051 | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Metolaclopro | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Metribuzina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Ometoato | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Simazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Terbutilazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Totais | | 3 | 3 | | | | | 0 | |

(1) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 09-12-2024
O Administrador

Eng.º Francisco Rocha

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

Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano

| Parâmetro | Unidades | N.º Análises PCQA | | | Resultados obtidos | | Valor Paramétrico (VP) | N.º resultados > VP | Cumprimento do VP (%) |
|-----------------------------|------------------------|-------------------|------------|-------------|--------------------|--------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| | | Previstas | Realizadas | %Realizadas | Mínimo | Máximo | | | |
| Controlo de Rotina 1 | | | | | | | | | |
| Escherichia coli (E. coli) | N/100 mL | 1 | 1 | 100 | 0 | - | 0 | 0 | 100 |
| Bactérias coliformes | N/100 mL | 1 | 1 | 100 | 0 | - | 0 | 0 | 100 |
| Cloro Residual Livre | mg/L Cl ₂ | 1 | 1 | 100 | 0,6 | - | - | - | - |
| Controlo de Rotina 2 | | | | | | | | | |
| Número de colónias a 22 °C | N/mL | 0 | 0 | - | - | - | s.a.a. | - | - |
| Condutividade | µS/cm a 20°C | 0 | 0 | - | - | - | 2500 | - | - |
| Cor | mg/L PtCo | 0 | 0 | - | - | - | 20 | - | - |
| pH | Unidades de pH | 0 | 0 | - | - | - | ≥ 6,5 e ≤ 9,5 | - | - |
| Cheiro a 25°C | Fator de diluição | 0 | 0 | - | - | - | 3 | - | - |
| Sabor a 25°C | Fator de diluição | 0 | 0 | - | - | - | 3 | - | - |
| Turvação | NTU | 0 | 0 | - | - | - | 4 | - | - |
| Enterococos | N/100 mL | 0 | 0 | - | - | - | 0 | - | - |
| Controlo de Inspeção | | | | | | | | | |
| Alumínio | µg/L Al | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Clostridium Perfringens | N/100 mL | 0 | 0 | - | - | - | 0 | - | - |
| Manganês | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| Amónio | mg/L NH ₄ | 0 | 0 | - | - | - | 0,50 | - | - |
| Nitratos | mg/L NO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| Oxidabilidade | mg/L O ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 5,0 | - | - |
| Antimónio | µg/L Sb | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Arsénio | µg/L As | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Benzeno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 1,0 | - | - |
| Benzo(a)pireno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,010 | - | - |
| Boro | mg/L B | 0 | 0 | - | - | - | 1,5 | - | - |
| Bromatos | µg/L BrO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Cádmio | µg/L Cd | 0 | 0 | - | - | - | 5,0 | - | - |
| Cálcio | mg/L Ca | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Chumbo | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Cianetos | µg/L CN | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| Cobre | mg/L Cu | 0 | 0 | - | - | - | 2,0 | - | - |
| Crómio | µg/L Cr | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| 1,2-dicloroetano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 3,0 | - | - |
| Dureza total | mg/L CaCO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Ferro | µg/L Fe | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Fluoretos | mg/L F | 0 | 0 | - | - | - | 1,5 | - | - |
| Magnésio | mg/L Mg | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Mercúrio | µg/L Hg | 0 | 0 | - | - | - | 1,0 | - | - |
| Níquel | µg/L Ni | 0 | 0 | - | - | - | 20 | - | - |
| Nitritos | mg/L NO ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 0,50 | - | - |
| Potássio | mg/L K | 0 | 0 | - | - | - | s.a.a. | - | - |
| Selénio | µg/L Se | 0 | 0 | - | - | - | 20 | - | - |
| Cloretos | mg/L Cl | 0 | 0 | - | - | - | 250 | - | - |
| Cloratos | mg/L ClO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 0,25 | - | - |
| Cloritos | mg/L ClO ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 0,25 | - | - |
| Sódio | mg/L Na | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Sulfatos | mg/L SO ₄ | 0 | 0 | - | - | - | 250 | - | - |
| Atividade Alfa Total | Bq/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 (1) | - | - |
| Dose indicativa total | mSv | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Radão | Bq/L | 0 | 0 | - | - | - | 500 | - | - |

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

Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano

| Parâmetro | Unidades | N.º Análises PCQA | | | Resultados obtidos | | Valor Paramétrico (VP) | N.º resultados > VP | Cumprimento do VP (%) |
|---------------------------------|----------|-------------------|------------|-------------|--------------------|--------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| | | Previstas | Realizadas | %Realizadas | Mínimo | Máximo | | | |
| Controlo de Inspeção | | | | | | | | | |
| Tetracloroetano e tricloroetano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Tetracloroetano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Tricloroetano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| HAP Total | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Benzo(b)fluoranteno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Benzo(k)fluoranteno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Benzo(ghi)perileno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Indeno(123cd)pireno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| THM. Total | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 100 | - | - |
| Clorofórmio | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Bromofórmio | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Bromodiclorometano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Dibromoclorometano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| PEST. Total | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,10 | - | 0,50 | 0 | 100 |
| Alacloro | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Bentazona | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Clorpirifos | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Desetilsimazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Desetilterbutilazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Dimetenamida-P | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,030 | - | 0,10 | 0 | 100 |
| Dimetoato | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Diurão | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Glifosato | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Imidaclopride | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| M656PH051 | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,030 | - | 0,10 | 0 | 100 |
| MCPA | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Metalaxil | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Metolacloro | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Metribuzina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Ometoato | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Simazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Terbutilazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Totais | | 5 | 5 | | | | | 0 | |

(1) Níveis de verificação (alerta):

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

Emitido em: 04-12-2024
O Administrador

Eng.º Francisco Rocha

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

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

Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano

| Parâmetro | Unidades | N.º Análises PCQA | | | Resultados obtidos | | Valor Paramétrico (VP) | N.º resultados > VP | Cumprimento do VP (%) |
|-----------------------------|------------------------|-------------------|------------|-------------|--------------------|--------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| | | Previstas | Realizadas | %Realizadas | Mínimo | Máximo | | | |
| Controlo de Rotina 1 | | | | | | | | | |
| Escherichia coli (E. coli) | N/100 mL | 1 | 1 | 100 | 0 | | 0 | 0 | 100 |
| Bactérias coliformes | N/100 mL | 1 | 1 | 100 | 0 | | 0 | 0 | 100 |
| Cloro Residual Livre | mg/L Cl ₂ | 1 | 1 | 100 | 0,7 | | - | - | - |
| Controlo de Rotina 2 | | | | | | | | | |
| Número de colónias a 22 °C | N/mL | 0 | 0 | - | - | - | s.a.a. | - | - |
| Condutividade | µS/cm a 20°C | 0 | 0 | - | - | - | 2500 | - | - |
| Cor | mg/L PtCo | 0 | 0 | - | - | - | 20 | - | - |
| pH | Unidades de pH | 0 | 0 | - | - | - | ≥ 6,5 e ≤ 9,5 | - | - |
| Cheiro a 25°C | Fator de diluição | 0 | 0 | - | - | - | 3 | - | - |
| Sabor a 25°C | Fator de diluição | 0 | 0 | - | - | - | 3 | - | - |
| Turvação | NTU | 0 | 0 | - | - | - | 4 | - | - |
| Enterococos | N/100 mL | 0 | 0 | - | - | - | 0 | - | - |
| Controlo de Inspeção | | | | | | | | | |
| Alumínio | µg/L Al | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Clostridium Perfringens | N/100 mL | 0 | 0 | - | - | - | 0 | - | - |
| Manganês | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| Amónio | mg/L NH ₄ | 0 | 0 | - | - | - | 0,50 | - | - |
| Nitratos | mg/L NO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| Oxidabilidade | mg/L O ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 5,0 | - | - |
| Antimónio | µg/L Sb | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Arsénio | µg/L As | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Benzeno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 1,0 | - | - |
| Benzo(a)pireno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,010 | - | - |
| Boro | mg/L B | 0 | 0 | - | - | - | 1,5 | - | - |
| Bromatos | µg/L BrO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Cádmio | µg/L Cd | 0 | 0 | - | - | - | 5,0 | - | - |
| Cálcio | mg/L Ca | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Chumbo | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Cianetos | µg/L CN | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| Cobre | mg/L Cu | 0 | 0 | - | - | - | 2,0 | - | - |
| Crómio | µg/L Cr | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| 1,2-dicloroetano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 3,0 | - | - |
| Dureza total | mg/L CaCO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Ferro | µg/L Fe | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Fluoretos | mg/L F | 0 | 0 | - | - | - | 1,5 | - | - |
| Magnésio | mg/L Mg | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Mercúrio | µg/L Hg | 0 | 0 | - | - | - | 1,0 | - | - |
| Níquel | µg/L Ni | 0 | 0 | - | - | - | 20 | - | - |
| Nitritos | mg/L NO ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 0,50 | - | - |
| Potássio | mg/L K | 0 | 0 | - | - | - | s.a.a. | - | - |
| Selénio | µg/L Se | 0 | 0 | - | - | - | 20 | - | - |
| Cloretos | mg/L Cl | 0 | 0 | - | - | - | 250 | - | - |
| Cloratos | mg/L ClO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 0,25 | - | - |
| Cloritos | mg/L ClO ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 0,25 | - | - |
| Sódio | mg/L Na | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Sulfatos | mg/L SO ₄ | 0 | 0 | - | - | - | 250 | - | - |
| Atividade Alfa Total | Bq/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 (1) | - | - |
| Dose indicativa total | mSv | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Radão | Bq/L | 0 | 0 | - | - | - | 500 | - | - |

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

Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano

| Parâmetro | Unidades | N.º Análises PCQA | | | Resultados obtidos | | Valor Paramétrico (VP) | N.º resultados > VP | Cumprimento do VP (%) |
|---------------------------------|----------|-------------------|------------|-------------|--------------------|--------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| | | Previstas | Realizadas | %Realizadas | Mínimo | Máximo | | | |
| Controlo de Inspeção | | | | | | | | | |
| Tetracloroetano e tricloroetano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Tetracloroetano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Tricloroetano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| HAP Total | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Benzo(b)fluoranteno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Benzo(k)fluoranteno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Benzo(ghi)perileno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Indeno(123cd)pireno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| THM. Total | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 100 | - | - |
| Clorofórmio | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Bromofórmio | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Bromodiclorometano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Dibromoclorometano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| PEST. Total | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,10 | - | 0,50 | 0 | 100 |
| Alacloro | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Bentazona | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Clorpirifos | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Desetilsimazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Desetilterbutilazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Dimetenamida-P | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,030 | - | 0,10 | 0 | 100 |
| Dimetoato | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Diurão | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Glifosato | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Imidaclopride | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| M656PH051 | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,030 | - | 0,10 | 0 | 100 |
| MCPA | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Metalaxil | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Metolacloro | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Metribuzina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Ometoato | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Simazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Terbutilazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Totais | | 5 | 5 | | | | | 0 | |

(1) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 04-12-2024
O Administrador

Eng.º Francisco Rocha

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

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

Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano

| Parâmetro | Unidades | N.º Análises PCQA | | | Resultados obtidos | | Valor Paramétrico (VP) | N.º resultados > VP | Cumprimento do VP (%) |
|-----------------------------|------------------------|-------------------|------------|-------------|--------------------|--------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| | | Previstas | Realizadas | %Realizadas | Mínimo | Máximo | | | |
| Controlo de Rotina 1 | | | | | | | | | |
| Escherichia coli (E. coli) | N/100 mL | 1 | 1 | 100 | 0 | - | 0 | 0 | 100 |
| Bactérias coliformes | N/100 mL | 1 | 1 | 100 | 0 | - | 0 | 0 | 100 |
| Cloro Residual Livre | mg/L Cl ₂ | 1 | 1 | 100 | 0,38 | - | - | - | - |
| Controlo de Rotina 2 | | | | | | | | | |
| Número de colónias a 22 °C | N/mL | 0 | 0 | - | - | - | s.a.a. | - | - |
| Condutividade | µS/cm a 20°C | 0 | 0 | - | - | - | 2500 | - | - |
| Cor | mg/L PtCo | 0 | 0 | - | - | - | 20 | - | - |
| pH | Unidades de pH | 0 | 0 | - | - | - | ≥ 6,5 e ≤ 9,5 | - | - |
| Manganês | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| Cheiro a 25°C | Fator de diluição | 0 | 0 | - | - | - | 3 | - | - |
| Sabor a 25°C | Fator de diluição | 0 | 0 | - | - | - | 3 | - | - |
| Turvação | NTU | 0 | 0 | - | - | - | 4 | - | - |
| Enterococos | N/100 mL | 0 | 0 | - | - | - | 0 | - | - |
| Radão | Bq/L | 0 | 0 | - | - | - | 500 | - | - |
| Controlo de Inspeção | | | | | | | | | |
| Alumínio | µg/L Al | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Clostridium Perfringens | N/100 mL | 0 | 0 | - | - | - | 0 | - | - |
| Amónio | mg/L NH ₄ | 0 | 0 | - | - | - | 0,50 | - | - |
| Nitratos | mg/L NO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| Oxidabilidade | mg/L O ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 5,0 | - | - |
| Antimónio | µg/L Sb | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Arsénio | µg/L As | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Benzeno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 1,0 | - | - |
| Benzo(a)pireno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,010 | - | - |
| Boro | mg/L B | 0 | 0 | - | - | - | 1,5 | - | - |
| Bromatos | µg/L BrO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Cádmio | µg/L Cd | 0 | 0 | - | - | - | 5,0 | - | - |
| Cálcio | mg/L Ca | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Chumbo | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Cianetos | µg/L CN | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| Cobre | mg/L Cu | 0 | 0 | - | - | - | 2,0 | - | - |
| Crómio | µg/L Cr | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| 1,2-dicloroetano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 3,0 | - | - |
| Dureza total | mg/L CaCO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Ferro | µg/L Fe | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Fluoretos | mg/L F | 0 | 0 | - | - | - | 1,5 | - | - |
| Magnésio | mg/L Mg | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Mercurio | µg/L Hg | 0 | 0 | - | - | - | 1,0 | - | - |
| Níquel | µg/L Ni | 0 | 0 | - | - | - | 20 | - | - |
| Nitritos | mg/L NO ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 0,50 | - | - |
| Potássio | mg/L K | 0 | 0 | - | - | - | s.a.a. | - | - |
| Selénio | µg/L Se | 0 | 0 | - | - | - | 20 | - | - |
| Cloretos | mg/L Cl | 0 | 0 | - | - | - | 250 | - | - |
| Cloratos | mg/L ClO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 0,25 | - | - |
| Cloritos | mg/L ClO ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 0,25 | - | - |
| Sódio | mg/L Na | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Sulfatos | mg/L SO ₄ | 0 | 0 | - | - | - | 250 | - | - |
| Atividade Alfa Total | Bq/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 (1) | - | - |
| Dose indicativa total | mSv | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |

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

Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano

| Parâmetro | Unidades | N.º Análises PCQA | | | Resultados obtidos | | Valor Paramétrico (VP) | N.º resultados > VP | Cumprimento do VP (%) |
|---------------------------------|----------|-------------------|------------|-------------|--------------------|--------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| | | Previstas | Realizadas | %Realizadas | Mínimo | Máximo | | | |
| Controlo de Inspeção | | | | | | | | | |
| Tetracloroeteno e tricloroeteno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Tetracloroeteno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Tricloroeteno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| HAP Total | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Benzo(b)fluoranteno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Benzo(k)fluoranteno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Benzo(ghi)perileno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Indeno(123cd)pireno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| THM. Total | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 100 | - | - |
| Clorofórmio | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Bromofórmio | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Bromodichlorometano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Dibromoclorometano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| PEST. Total | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,10 | - | 0,50 | 0 | 100 |
| Alacloro | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Bentazona | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Clorpirifos | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Desetilsimazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Desetilterbutilazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Dimetenamida-P | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,030 | - | 0,10 | 0 | 100 |
| Dimetoato | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Diurão | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Glifosato | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Imidaclopride | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| M656PH051 | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,030 | - | 0,10 | 0 | 100 |
| MCPA | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Metalaxil | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Metolacloro | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Metribuzina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Ometoato | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Simazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Terbutilazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Totais | | 5 | 5 | | | | | 0 | |

(1) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 04-12-2024
O Administrador

Eng.º Francisco Rocha

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

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

Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano

| Parâmetro | Unidades | N.º Análises PCQA | | | Resultados obtidos | | Valor Paramétrico (VP) | N.º resultados > VP | Cumprimento do VP (%) |
|-----------------------------|------------------------|-------------------|------------|-------------|--------------------|--------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| | | Previstas | Realizadas | %Realizadas | Mínimo | Máximo | | | |
| Controlo de Rotina 1 | | | | | | | | | |
| Escherichia coli (E. coli) | N/100 mL | 1 | 1 | 100 | 0 | - | 0 | 0 | 100 |
| Bactérias coliformes | N/100 mL | 1 | 1 | 100 | 0 | - | 0 | 0 | 100 |
| Cloro Residual Livre | mg/L Cl ₂ | 1 | 1 | 100 | 0,5 | - | - | - | - |
| Controlo de Rotina 2 | | | | | | | | | |
| Número de colónias a 22 °C | N/mL | 0 | 0 | - | - | - | s.a.a. | - | - |
| Condutividade | µS/cm a 20°C | 0 | 0 | - | - | - | 2500 | - | - |
| Cor | mg/L PtCo | 0 | 0 | - | - | - | 20 | - | - |
| pH | Unidades de pH | 0 | 0 | - | - | - | ≥ 6,5 e ≤ 9,5 | - | - |
| Cheiro a 25°C | Fator de diluição | 0 | 0 | - | - | - | 3 | - | - |
| Sabor a 25°C | Fator de diluição | 0 | 0 | - | - | - | 3 | - | - |
| Turvação | NTU | 0 | 0 | - | - | - | 4 | - | - |
| Enterococos | N/100 mL | 0 | 0 | - | - | - | 0 | - | - |
| Radão | Bq/L | 0 | 0 | - | - | - | 500 | - | - |
| Controlo de Inspeção | | | | | | | | | |
| Alumínio | µg/L Al | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Clostridium Perfringens | N/100 mL | 0 | 0 | - | - | - | 0 | - | - |
| Manganês | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| Amónio | mg/L NH ₄ | 0 | 0 | - | - | - | 0,50 | - | - |
| Nitratos | mg/L NO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| Oxidabilidade | mg/L O ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 5,0 | - | - |
| Antimónio | µg/L Sb | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Arsénio | µg/L As | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Benzeno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 1,0 | - | - |
| Benzo(a)pireno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,010 | - | - |
| Boro | mg/L B | 0 | 0 | - | - | - | 1,5 | - | - |
| Bromatos | µg/L BrO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Cádmio | µg/L Cd | 0 | 0 | - | - | - | 5,0 | - | - |
| Cálcio | mg/L Ca | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Chumbo | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Cianetos | µg/L CN | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| Cobre | mg/L Cu | 0 | 0 | - | - | - | 2,0 | - | - |
| Crómio | µg/L Cr | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| 1,2-dicloroetano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 3,0 | - | - |
| Dureza total | mg/L CaCO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Ferro | µg/L Fe | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Fluoretos | mg/L F | 0 | 0 | - | - | - | 1,5 | - | - |
| Magnésio | mg/L Mg | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Mercurio | µg/L Hg | 0 | 0 | - | - | - | 1,0 | - | - |
| Níquel | µg/L Ni | 0 | 0 | - | - | - | 20 | - | - |
| Nitritos | mg/L NO ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 0,50 | - | - |
| Potássio | mg/L K | 0 | 0 | - | - | - | s.a.a. | - | - |
| Selénio | µg/L Se | 0 | 0 | - | - | - | 20 | - | - |
| Cloratos | mg/L ClO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 0,25 | - | - |
| Cloritos | mg/L ClO ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 0,25 | - | - |
| Sódio | mg/L Na | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Sulfatos | mg/L SO ₄ | 0 | 0 | - | - | - | 250 | - | - |
| Atividade Alfa Total | Bq/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 (1) | - | - |
| Dose indicativa total | mSv | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |

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

Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano

| Parâmetro | Unidades | N.º Análises PCQA | | | Resultados obtidos | | Valor Paramétrico (VP) | N.º resultados > VP | Cumprimento do VP (%) |
|---------------------------------|----------|-------------------|------------|-------------|--------------------|--------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| | | Previstas | Realizadas | %Realizadas | Mínimo | Máximo | | | |
| Controlo de Inspeção | | | | | | | | | |
| Tetracloroetano e tricloroetano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Tetracloroetano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Tricloroetano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| HAP Total | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Benzo(b)fluoranteno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Benzo(k)fluoranteno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Benzo(ghi)perileno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Indeno(123cd)pireno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| THM. Total | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 100 | - | - |
| Clorofórmio | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Bromofórmio | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Bromodiclorometano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Dibromoclorometano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| PEST. Total | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,10 | - | 0,50 | 0 | 100 |
| Alacloro | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Bentazona | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Clorpirifos | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Desetilsimazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Desetilterbutilazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Dimetenamida-P | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,030 | - | 0,10 | 0 | 100 |
| Dimetoato | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Diurão | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Glifosato | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Imidaclopride | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| M656PH051 | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,030 | - | 0,10 | 0 | 100 |
| MCPA | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Metalaxil | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Metolacloro | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Metribuzina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Ometoato | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Simazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Terbutilazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Totais | | 5 | 5 | | | | | 0 | |

(1) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 04-12-2024
O Administrador

Eng.º Francisco Rocha

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

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

Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano

| Parâmetro | Unidades | N.º Análises PCQA | | | Resultados obtidos | | Valor Paramétrico (VP) | N.º resultados > VP | Cumprimento do VP (%) |
|-----------------------------|------------------------|-------------------|------------|-------------|--------------------|--------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| | | Previstas | Realizadas | %Realizadas | Mínimo | Máximo | | | |
| Controlo de Rotina 1 | | | | | | | | | |
| Escherichia coli (E. coli) | N/100 mL | 1 | 1 | 100 | 0 | - | 0 | - | - |
| Bactérias coliformes | N/100 mL | 1 | 1 | 100 | 0 | - | 0 | - | - |
| Cloro Residual Livre | mg/L Cl ₂ | 1 | 1 | 100 | 0,5 | - | - | - | - |
| Controlo de Rotina 2 | | | | | | | | | |
| Número de colónias a 22 °C | N/mL | 0 | 0 | - | - | - | s.a.a. | - | - |
| Condutividade | µS/cm a 20°C | 0 | 0 | - | - | - | 2500 | - | - |
| Cor | mg/L PtCo | 0 | 0 | - | - | - | 20 | - | - |
| pH | Unidades de pH | 0 | 0 | - | - | - | ≥ 6,5 e ≤ 9,5 | - | - |
| Cheiro a 25°C | Fator de diluição | 0 | 0 | - | - | - | 3 | - | - |
| Sabor a 25°C | Fator de diluição | 0 | 0 | - | - | - | 3 | - | - |
| Turvação | NTU | 0 | 0 | - | - | - | 4 | - | - |
| Enterococos | N/100 mL | 0 | 0 | - | - | - | 0 | - | - |
| Radão | Bq/L | 0 | 0 | - | - | - | 500 | - | - |
| Controlo de Inspeção | | | | | | | | | |
| Ferro | µg/L Fe | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Alumínio | µg/L Al | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Amónio | mg/L NH ₄ | 0 | 0 | - | - | - | 0,50 | - | - |
| Clostridium Perfringens | N/100 mL | 0 | 0 | - | - | - | 0 | - | - |
| Manganês | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| Nitratos | mg/L NO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| Oxidabilidade | mg/L O ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 5,0 | - | - |
| Antimónio | µg/L Sb | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Arsénio | µg/L As | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Benzeno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 1,0 | - | - |
| Benzo(a)pireno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,010 | - | - |
| Boro | mg/L B | 0 | 0 | - | - | - | 1,5 | - | - |
| Bromatos | µg/L BrO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Cádmio | µg/L Cd | 0 | 0 | - | - | - | 5,0 | - | - |
| Cálcio | mg/L Ca | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Chumbo | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Cianetos | µg/L CN | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| Cobre | mg/L Cu | 0 | 0 | - | - | - | 2,0 | - | - |
| Crómio | µg/L Cr | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| 1,2-dicloroetano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 3,0 | - | - |
| Dureza total | mg/L CaCO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Fluoretos | mg/L F | 0 | 0 | - | - | - | 1,5 | - | - |
| Magnésio | mg/L Mg | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Mercurio | µg/L Hg | 0 | 0 | - | - | - | 1,0 | - | - |
| Níquel | µg/L Ni | 0 | 0 | - | - | - | 20 | - | - |
| Nitritos | mg/L NO ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 0,50 | - | - |
| Potássio | mg/L K | 0 | 0 | - | - | - | s.a.a. | - | - |
| Selénio | µg/L Se | 0 | 0 | - | - | - | 20 | - | - |
| Cloretos | mg/L Cl | 0 | 0 | - | - | - | 250 | - | - |
| Cloritos | mg/L ClO ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 0,25 | - | - |
| Cloratos | mg/L ClO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 0,25 | - | - |
| Sódio | mg/L Na | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Sulfatos | mg/L SO ₄ | 0 | 0 | - | - | - | 250 | - | - |
| Atividade Alfa Total | Bq/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 (1) | - | - |
| Dose indicativa total | mSv | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |

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

Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano

| Parâmetro | Unidades | N.º Análises PCQA | | | Resultados obtidos | | Valor Paramétrico (VP) | N.º resultados > VP | Cumprimento do VP (%) |
|---------------------------------|----------|-------------------|------------|-------------|--------------------|--------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| | | Previstas | Realizadas | %Realizadas | Mínimo | Máximo | | | |
| Controlo de Inspeção | | | | | | | | | |
| Tetracloroeteno e tricloroeteno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Tetracloroeteno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Tricloroeteno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| HAP Total | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Benzo(b)fluoranteno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Benzo(k)fluoranteno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Benzo(ghi)perileno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Indeno(123cd)pireno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| THM. Total | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 100 | - | - |
| Clorofórmio | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Bromofórmio | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Bromodiclorometano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Dibromoclorometano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| PEST. Total | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,50 | - | - |
| Bentazona | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Clorpirifos | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Desetilsimazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Desetilterbutilazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Dimetenamida-P | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Dimetoato | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Diurão | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Glifosato | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Imidaclopride | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| MCPA | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| M656PH051 | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Metolaclopro | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Metribuzina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Ometoato | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Simazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Terbutilazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Totais | | 3 | 3 | | | | | 0 | |

(1) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 09-12-2024
O Administrador

Eng.º Francisco Rocha

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

Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano

| Parâmetro | Unidades | N.º Análises PCQA | | | Resultados obtidos | | Valor Paramétrico (VP) | N.º resultados > VP | Cumprimento do VP (%) |
|-----------------------------|------------------------|-------------------|------------|-------------|--------------------|--------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| | | Previstas | Realizadas | %Realizadas | Mínimo | Máximo | | | |
| Controlo de Rotina 1 | | | | | | | | | |
| Escherichia coli (E. coli) | N/100 mL | 2 | 2 | 100 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| Bactérias coliformes | N/100 mL | 2 | 2 | 100 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| Cloro Residual Livre | mg/L Cl ₂ | 2 | 2 | 100 | 0,5 | 0,7 | - | - | - |
| Controlo de Rotina 2 | | | | | | | | | |
| Número de colónias a 22 °C | N/mL | 0 | 0 | - | - | - | s.a.a. | - | - |
| Condutividade | µS/cm a 20°C | 0 | 0 | - | - | - | 2500 | - | - |
| Cor | mg/L PtCo | 0 | 0 | - | - | - | 20 | - | - |
| pH | Unidades de pH | 0 | 0 | - | - | - | ≥ 6,5 e ≤ 9,5 | - | - |
| Cheiro a 25°C | Fator de diluição | 0 | 0 | - | - | - | 3 | - | - |
| Sabor a 25°C | Fator de diluição | 0 | 0 | - | - | - | 3 | - | - |
| Turvação | NTU | 0 | 0 | - | - | - | 4 | - | - |
| Enterococos | N/100 mL | 0 | 0 | - | - | - | 0 | - | - |
| Radão | Bq/L | 0 | 0 | - | - | - | 500 | - | - |
| Controlo de Inspeção | | | | | | | | | |
| Ferro | µg/L Fe | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Alumínio | µg/L Al | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Amónio | mg/L NH ₄ | 0 | 0 | - | - | - | 0,50 | - | - |
| Clostridium Perfringens | N/100 mL | 0 | 0 | - | - | - | 0 | - | - |
| Manganês | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| Nitratos | mg/L NO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| Oxidabilidade | mg/L O ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 5,0 | - | - |
| Antimónio | µg/L Sb | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Arsénio | µg/L As | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Benzeno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 1,0 | - | - |
| Benzo(a)pireno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,010 | - | - |
| Boro | mg/L B | 0 | 0 | - | - | - | 1,5 | - | - |
| Bromatos | µg/L BrO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Cádmio | µg/L Cd | 0 | 0 | - | - | - | 5,0 | - | - |
| Cálcio | mg/L Ca | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Chumbo | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Cianetos | µg/L CN | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| Cobre | mg/L Cu | 0 | 0 | - | - | - | 2,0 | - | - |
| Crómio | µg/L Cr | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| 1,2-dicloroetano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 3,0 | - | - |
| Dureza total | mg/L CaCO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Fluoretos | mg/L F | 0 | 0 | - | - | - | 1,5 | - | - |
| Magnésio | mg/L Mg | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Mercurio | µg/L Hg | 0 | 0 | - | - | - | 1,0 | - | - |
| Níquel | µg/L Ni | 0 | 0 | - | - | - | 20 | - | - |
| Nitritos | mg/L NO ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 0,50 | - | - |
| Potássio | mg/L K | 0 | 0 | - | - | - | s.a.a. | - | - |
| Selénio | µg/L Se | 0 | 0 | - | - | - | 20 | - | - |
| Cloretos | mg/L Cl | 0 | 0 | - | - | - | 250 | - | - |
| Cloritos | mg/L ClO ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 0,25 | - | - |
| Cloratos | mg/L ClO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 0,25 | - | - |
| Sódio | mg/L Na | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Sulfatos | mg/L SO ₄ | 0 | 0 | - | - | - | 250 | - | - |
| Atividade Alfa Total | Bq/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 (1) | - | - |
| Dose indicativa total | mSv | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |

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

Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano

| Parâmetro | Unidades | N.º Análises PCQA | | | Resultados obtidos | | Valor Paramétrico (VP) | N.º resultados > VP | Cumprimento do VP (%) |
|---------------------------------|----------|-------------------|------------|-------------|--------------------|--------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| | | Previstas | Realizadas | %Realizadas | Mínimo | Máximo | | | |
| Controlo de Inspeção | | | | | | | | | |
| Tetracloroetano e tricloroetano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Tetracloroetano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Tricloroetano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| HAP Total | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Benzo(b)fluoranteno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Benzo(k)fluoranteno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Benzo(ghi)perileno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Indeno(123cd)pireno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| THM. Total | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 100 | - | - |
| Clorofórmio | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Bromofórmio | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Bromodiclorometano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Dibromoclorometano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| PEST. Total | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,10 | - | 0,50 | - | - |
| Bentazona | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Clorpirifos | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,030 | - | 0,10 | - | - |
| Desetilsimazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Desetilterbutilazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Dimetenamida-P | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Dimetoato | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,030 | - | 0,10 | - | - |
| Diurão | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,030 | - | 0,10 | - | - |
| Glifosato | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Imidaclopride | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,030 | - | 0,10 | - | - |
| MCPA | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| M656PH051 | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Metolaclopro | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,030 | - | 0,10 | - | - |
| Metribuzina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Ometoato | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,030 | - | 0,10 | - | - |
| Simazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Terbutilazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Totais | | 12 | 12 | | | | | 0 | |

(1) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 09-12-2024
O Administrador

Eng.º Francisco Rocha

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

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

Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano

| Parâmetro | Unidades | N.º Análises PCQA | | | Resultados obtidos | | Valor Paramétrico (VP) | N.º resultados > VP | Cumprimento do VP (%) |
|-----------------------------|------------------------|-------------------|------------|-------------|--------------------|--------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| | | Previstas | Realizadas | %Realizadas | Mínimo | Máximo | | | |
| Controlo de Rotina 1 | | | | | | | | | |
| Escherichia coli (E. coli) | N/100 mL | 2 | 2 | 100 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| Bactérias coliformes | N/100 mL | 2 | 2 | 100 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| Cloro Residual Livre | mg/L Cl ₂ | 2 | 2 | 100 | 0,25 | 0,8 | - | - | - |
| Controlo de Rotina 2 | | | | | | | | | |
| Número de colónias a 22 °C | N/mL | 0 | 0 | - | - | - | s.a.a. | - | - |
| Condutividade | µS/cm a 20°C | 0 | 0 | - | - | - | 2500 | - | - |
| Cor | mg/L PtCo | 0 | 0 | - | - | - | 20 | - | - |
| pH | Unidades de pH | 0 | 0 | - | - | - | ≥ 6,5 e ≤ 9,5 | - | - |
| Cheiro a 25°C | Fator de diluição | 0 | 0 | - | - | - | 3 | - | - |
| Sabor a 25°C | Fator de diluição | 0 | 0 | - | - | - | 3 | - | - |
| Turvação | NTU | 0 | 0 | - | - | - | 4 | - | - |
| Enterococos | N/100 mL | 0 | 0 | - | - | - | 0 | - | - |
| Radão | Bq/L | 0 | 0 | - | - | - | 500 | - | - |
| Controlo de Inspeção | | | | | | | | | |
| Ferro | µg/L Fe | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Alumínio | µg/L Al | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Amónio | mg/L NH ₄ | 0 | 0 | - | - | - | 0,50 | - | - |
| Clostridium Perfringens | N/100 mL | 0 | 0 | - | - | - | 0 | - | - |
| Manganês | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| Nitratos | mg/L NO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| Oxidabilidade | mg/L O ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 5,0 | - | - |
| Antimónio | µg/L Sb | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Arsénio | µg/L As | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Benzeno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 1,0 | - | - |
| Benzo(a)pireno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,010 | - | - |
| Boro | mg/L B | 0 | 0 | - | - | - | 1,5 | - | - |
| Bromatos | µg/L BrO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Cádmio | µg/L Cd | 0 | 0 | - | - | - | 5,0 | - | - |
| Cálcio | mg/L Ca | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Chumbo | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Cianetos | µg/L CN | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| Cobre | mg/L Cu | 0 | 0 | - | - | - | 2,0 | - | - |
| Crómio | µg/L Cr | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| 1,2-dicloroetano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 3,0 | - | - |
| Dureza total | mg/L CaCO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Fluoretos | mg/L F | 0 | 0 | - | - | - | 1,5 | - | - |
| Magnésio | mg/L Mg | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Mercurio | µg/L Hg | 0 | 0 | - | - | - | 1,0 | - | - |
| Níquel | µg/L Ni | 0 | 0 | - | - | - | 20 | - | - |
| Nitritos | mg/L NO ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 0,50 | - | - |
| Potássio | mg/L K | 0 | 0 | - | - | - | s.a.a. | - | - |
| Selénio | µg/L Se | 0 | 0 | - | - | - | 20 | - | - |
| Cloretos | mg/L Cl | 0 | 0 | - | - | - | 250 | - | - |
| Cloritos | mg/L ClO ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 0,25 | - | - |
| Cloratos | mg/L ClO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 0,25 | - | - |
| Sódio | mg/L Na | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Sulfatos | mg/L SO ₄ | 0 | 0 | - | - | - | 250 | - | - |
| Atividade Alfa Total | Bq/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 (1) | - | - |
| Dose indicativa total | mSv | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |

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

Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano

| Parâmetro | Unidades | N.º Análises PCQA | | | Resultados obtidos | | Valor Paramétrico (VP) | N.º resultados > VP | Cumprimento do VP (%) |
|---------------------------------|----------|-------------------|------------|-------------|--------------------|--------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| | | Previstas | Realizadas | %Realizadas | Mínimo | Máximo | | | |
| Controlo de Inspeção | | | | | | | | | |
| Tetracloroeteno e tricloroeteno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Tetracloroeteno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Tricloroeteno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| HAP Total | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Benzo(b)fluoranteno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Benzo(k)fluoranteno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Benzo(ghi)perileno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Indeno(123cd)pireno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| THM. Total | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 100 | - | - |
| Clorofórmio | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Bromofórmio | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Bromodichlorometano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Dibromoclorometano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| PEST. Total | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,10 | - | 0,50 | - | - |
| Bentazona | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Clorpirifos | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,030 | - | 0,10 | - | - |
| Desetilsimazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Desetilterbutilazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Dimetenamida-P | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Dimetoato | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,030 | - | 0,10 | - | - |
| Diurão | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,030 | - | 0,10 | - | - |
| Glifosato | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Imidaclopride | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,030 | - | 0,10 | - | - |
| MCPA | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| M656PH051 | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Metolaclopro | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,030 | - | 0,10 | - | - |
| Metribuzina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Ometoato | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,030 | - | 0,10 | - | - |
| Simazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Terbutilazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Totais | | 12 | 12 | | | | | 0 | |

(1) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 09-12-2024
O Administrador

Eng.º Francisco Rocha

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

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

Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano

| Parâmetro | Unidades | N.º Análises PCQA | | | Resultados obtidos | | Valor Paramétrico (VP) | N.º resultados > VP | Cumprimento do VP (%) |
|-----------------------------|------------------------|-------------------|------------|-------------|--------------------|--------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| | | Previstas | Realizadas | %Realizadas | Mínimo | Máximo | | | |
| Controlo de Rotina 1 | | | | | | | | | |
| Escherichia coli (E. coli) | N/100 mL | 2 | 2 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| Bactérias coliformes | N/100 mL | 2 | 2 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| Cloro Residual Livre | mg/L Cl ₂ | 2 | 2 | 100 | 0,4 | 0,6 | - | - | - |
| Controlo de Rotina 2 | | | | | | | | | |
| Número de colónias a 22 °C | N/mL | 1 | 1 | 100 | 0 | | s.a.a. | 0 | 100 |
| Condutividade | µS/cm a 20°C | 1 | 1 | 100 | 2330 | | 2500 | 0 | 100 |
| Cor | mg/L PtCo | 1 | 1 | 100 | < 3,0 | | 20 | 0 | 100 |
| pH | Unidades de pH | 1 | 1 | 100 | 8,0 | | ≥ 6,5 e ≤ 9,5 | 0 | 100 |
| Cheiro a 25°C | Fator de diluição | 1 | 1 | 100 | < 1 | | 3 | 0 | 100 |
| Sabor a 25°C | Fator de diluição | 1 | 1 | 100 | < 1 | | 3 | 0 | 100 |
| Turvação | NTU | 1 | 1 | 100 | < 1,0 | | 4 | 0 | 100 |
| Enterococos | N/100 mL | 1 | 1 | 100 | 0 | | 0 | 0 | 100 |
| Radão | Bq/L | 1 | 1 | 100 | < 10,0 | | 500 | 0 | 100 |
| Controlo de Inspeção | | | | | | | | | |
| Alumínio | µg/L Al | 1 | 1 | 100 | < 20,0 | | 200 | 0 | 100 |
| Clostridium Perfringens | N/100 mL | 1 | 1 | 100 | 0 | | 0 | 0 | 100 |
| Manganês | µg/L | 1 | 1 | 100 | 7,64 | | 50 | 0 | 100 |
| Amónio | mg/L NH ₄ | 1 | 1 | 100 | < 0,05 | | 0,50 | 0 | 100 |
| Nitratos | mg/L NO ₃ | 1 | 1 | 100 | 8,5 | | 50 | 0 | 100 |
| Oxidabilidade | mg/L O ₂ | 1 | 1 | 100 | < 1,0 | | 5,0 | 0 | 100 |
| Antimónio | µg/L Sb | 1 | 1 | 100 | < 1,0 | | 10 | 0 | 100 |
| Arsénio | µg/L As | 1 | 1 | 100 | 3,2 | | 10 | 0 | 100 |
| Benzeno | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,20 | | 1,0 | 0 | 100 |
| Benzo(a)pireno | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,0030 | | 0,010 | 0 | 100 |
| Boro | mg/L B | 1 | 1 | 100 | < 0,010 | | 1,5 | 0 | 100 |
| Bromatos | µg/L BrO ₃ | 1 | 1 | 100 | < 3,0 | | 10 | 0 | 100 |
| Cádmio | µg/L Cd | 1 | 1 | 100 | < 0,10 | | 5,0 | 0 | 100 |
| Cálcio | mg/L Ca | 1 | 1 | 100 | 21,7 | | - | - | - |
| Chumbo | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 1,0 | | 10 | 0 | 100 |
| Cianetos | µg/L CN | 1 | 1 | 100 | < 10 | | 50 | 0 | 100 |
| Cobre | mg/L Cu | 1 | 1 | 100 | < 0,0010 | | 2,0 | 0 | 100 |
| Crómio | µg/L Cr | 1 | 1 | 100 | < 1,0 | | 50 | 0 | 100 |
| 1,2-dicloroetano | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,750 | | 3,0 | 0 | 100 |
| Dureza total | mg/L CaCO ₃ | 1 | 1 | 100 | 112 | | - | - | - |
| Ferro | µg/L Fe | 1 | 1 | 100 | < 60 | | 200 | 0 | 100 |
| Fluoretos | mg/L F | 1 | 1 | 100 | < 0,20 | | 1,5 | 0 | 100 |
| Magnésio | mg/L Mg | 1 | 1 | 100 | 14 | | - | - | - |
| Mercurio | µg/L Hg | 1 | 1 | 100 | < 0,0100 | | 1,0 | 0 | 100 |
| Níquel | µg/L Ni | 1 | 1 | 100 | < 2,0 | | 20 | 0 | 100 |
| Nitritos | mg/L NO ₂ | 1 | 1 | 100 | < 0,10 | | 0,50 | 0 | 100 |
| Potássio | mg/L K | 1 | 1 | 100 | 2,26 | | s.a.a. | 0 | 100 |
| Selénio | µg/L Se | 1 | 1 | 100 | < 1,0 | | 20 | 0 | 100 |
| Cloretos | mg/L Cl | 1 | 1 | 100 | 14,1 | | 250 | 0 | 100 |
| Cloratos | mg/L ClO ₃ | 1 | 1 | 100 | < 0,08 | | 0,25 | 0 | 100 |
| Cloritos | mg/L ClO ₂ | 1 | 1 | 100 | < 0,02 | | 0,25 | 0 | 100 |
| Sódio | mg/L Na | 1 | 1 | 100 | 11,6 | | 200 | 0 | 100 |
| Sulfatos | mg/L SO ₄ | 1 | 1 | 100 | 14,1 | | 250 | 0 | 100 |
| Atividade Alfa Total | Bq/L | 1 | 1 | 100 | < 0,04 | | 0,10 (1) | 0 | 100 |
| Dose indicativa total | mSv | 1 | 1 | 100 | 0,1 | | 0,10 | 0 | 100 |

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

Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano

| Parâmetro | Unidades | N.º Análises PCQA | | | Resultados obtidos | | Valor Paramétrico (VP) | N.º resultados > VP | Cumprimento do VP (%) |
|---------------------------------|----------|-------------------|------------|-------------|--------------------|--------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| | | Previstas | Realizadas | %Realizadas | Mínimo | Máximo | | | |
| Controlo de Inspeção | | | | | | | | | |
| Tetracloroetano e tricloroetano | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,20 | | 10 | 0 | 100 |
| Tetracloroetano | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,20 | | - | - | - |
| Tricloroetano | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,10 | | - | - | - |
| HAP Total | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,0200 | | 0,10 | 0 | 100 |
| Benzo(b)fluoranteno | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,0200 | | - | - | - |
| Benzo(k)fluoranteno | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,0200 | | - | - | - |
| Benzo(ghi)perileno | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,0200 | | - | - | - |
| Indeno(123cd)pireno | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,0200 | | - | - | - |
| THM. Total | µg/L | 1 | 1 | 100 | 28,0 | | 100 | 0 | 100 |
| Clorofórmio | µg/L | 1 | 1 | 100 | 13,6 | | - | - | - |
| Bromofórmio | µg/L | 1 | 1 | 100 | 0,99 | | - | - | - |
| Bromodiclorometano | µg/L | 1 | 1 | 100 | 7,92 | | - | - | - |
| Dibromoclorometano | µg/L | 1 | 1 | 100 | 5,49 | | - | - | - |
| PEST. Total | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,10 | | 0,50 | 0 | 100 |
| Alacloro | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Bentazona | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Clorpirifos | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,0300 | | 0,10 | 0 | 100 |
| Desetilsimazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Desetilterbutilazina | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,030 | | 0,10 | 0 | 100 |
| Dimetenamida-P | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,030 | | 0,10 | 0 | 100 |
| Dimetoato | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,030 | | 0,10 | 0 | 100 |
| Diurão | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,030 | | 0,10 | 0 | 100 |
| Glifosato | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Imidaclopride | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,030 | | 0,10 | 0 | 100 |
| M656PH051 | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,030 | | 0,10 | 0 | 100 |
| MCPA | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,030 | | 0,10 | 0 | 100 |
| Metalaxil | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Metolacloro | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,030 | | 0,10 | 0 | 100 |
| Metribuzina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Ometoato | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,030 | | 0,10 | 0 | 100 |
| Simazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Terbutilazina | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,030 | | 0,10 | 0 | 100 |
| Totais | | 71 | 71 | | | | | 0 | |

(1) Níveis de verificação (alerta):

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

Emitido em: 04-12-2024
O Administrador

Eng.º Francisco Rocha

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

Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano

| Parâmetro | Unidades | N.º Análises PCQA | | | Resultados obtidos | | Valor Paramétrico (VP) | N.º resultados > VP | Cumprimento do VP (%) |
|-----------------------------|------------------------|-------------------|------------|-------------|--------------------|--------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| | | Previstas | Realizadas | %Realizadas | Mínimo | Máximo | | | |
| Controlo de Rotina 1 | | | | | | | | | |
| Escherichia coli (E. coli) | N/100 mL | 1 | 1 | 100 | 0 | - | 0 | - | - |
| Bactérias coliformes | N/100 mL | 1 | 1 | 100 | 0 | - | 0 | - | - |
| Cloro Residual Livre | mg/L Cl ₂ | 1 | 1 | 100 | 0,37 | - | - | - | - |
| Controlo de Rotina 2 | | | | | | | | | |
| Número de colónias a 22 °C | N/mL | 0 | 0 | - | - | - | s.a.a. | - | - |
| Condutividade | µS/cm a 20°C | 0 | 0 | - | - | - | 2500 | - | - |
| Cor | mg/L PtCo | 0 | 0 | - | - | - | 20 | - | - |
| pH | Unidades de pH | 0 | 0 | - | - | - | ≥ 6,5 e ≤ 9,5 | - | - |
| Cheiro a 25°C | Fator de diluição | 0 | 0 | - | - | - | 3 | - | - |
| Sabor a 25°C | Fator de diluição | 0 | 0 | - | - | - | 3 | - | - |
| Turvação | NTU | 0 | 0 | - | - | - | 4 | - | - |
| Enterococos | N/100 mL | 0 | 0 | - | - | - | 0 | - | - |
| Radão | Bq/L | 0 | 0 | - | - | - | 500 | - | - |
| Controlo de Inspeção | | | | | | | | | |
| Ferro | µg/L Fe | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Alumínio | µg/L Al | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Amónio | mg/L NH ₄ | 0 | 0 | - | - | - | 0,50 | - | - |
| Clostridium Perfringens | N/100 mL | 0 | 0 | - | - | - | 0 | - | - |
| Manganês | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| Nitratos | mg/L NO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| Oxidabilidade | mg/L O ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 5,0 | - | - |
| Antimónio | µg/L Sb | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Arsénio | µg/L As | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Benzeno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 1,0 | - | - |
| Benzo(a)pireno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,010 | - | - |
| Boro | mg/L B | 0 | 0 | - | - | - | 1,5 | - | - |
| Bromatos | µg/L BrO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Cádmio | µg/L Cd | 0 | 0 | - | - | - | 5,0 | - | - |
| Cálcio | mg/L Ca | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Chumbo | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Cianetos | µg/L CN | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| Cobre | mg/L Cu | 0 | 0 | - | - | - | 2,0 | - | - |
| Crómio | µg/L Cr | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| 1,2-dicloroetano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 3,0 | - | - |
| Dureza total | mg/L CaCO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Fluoretos | mg/L F | 0 | 0 | - | - | - | 1,5 | - | - |
| Magnésio | mg/L Mg | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Mercurio | µg/L Hg | 0 | 0 | - | - | - | 1,0 | - | - |
| Níquel | µg/L Ni | 0 | 0 | - | - | - | 20 | - | - |
| Nitritos | mg/L NO ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 0,50 | - | - |
| Potássio | mg/L K | 0 | 0 | - | - | - | s.a.a. | - | - |
| Selénio | µg/L Se | 0 | 0 | - | - | - | 20 | - | - |
| Cloretos | mg/L Cl | 0 | 0 | - | - | - | 250 | - | - |
| Cloritos | mg/L ClO ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 0,25 | - | - |
| Cloratos | mg/L ClO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 0,25 | - | - |
| Sódio | mg/L Na | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Sulfatos | mg/L SO ₄ | 0 | 0 | - | - | - | 250 | - | - |
| Atividade Alfa Total | Bq/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 (1) | - | - |
| Dose indicativa total | mSv | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |

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

Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano

| Parâmetro | Unidades | N.º Análises PCQA | | | Resultados obtidos | | Valor Paramétrico (VP) | N.º resultados > VP | Cumprimento do VP (%) |
|---------------------------------|----------|-------------------|------------|-------------|--------------------|--------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| | | Previstas | Realizadas | %Realizadas | Mínimo | Máximo | | | |
| Controlo de Inspeção | | | | | | | | | |
| Tetracloroetano e tricloroetano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Tetracloroetano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Tricloroetano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| HAP Total | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Benzo(b)fluoranteno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Benzo(k)fluoranteno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Benzo(ghi)perileno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Indeno(123cd)pireno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| THM. Total | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 100 | - | - |
| Clorofórmio | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Bromofórmio | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Bromodiclorometano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Dibromoclorometano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| PEST. Total | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,50 | - | - |
| Bentazona | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Clorpirifos | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Desetilsimazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Desetilterbutilazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Dimetenamida-P | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Dimetoato | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Diurão | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Glifosato | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Imidaclopride | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| MCPA | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| M656PH051 | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Metolaclopro | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Metribuzina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Ometoato | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Simazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Terbutilazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Totais | | 3 | 3 | | | | | 0 | |

(1) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 09-12-2024
O Administrador

Eng.º Francisco Rocha

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

Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano

| Parâmetro | Unidades | N.º Análises PCQA | | | Resultados obtidos | | Valor Paramétrico (VP) | N.º resultados > VP | Cumprimento do VP (%) |
|-----------------------------|------------------------|-------------------|------------|-------------|--------------------|--------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| | | Previstas | Realizadas | %Realizadas | Mínimo | Máximo | | | |
| Controlo de Rotina 1 | | | | | | | | | |
| Escherichia coli (E. coli) | N/100 mL | 1 | 1 | 100 | 0 | | 0 | - | - |
| Bactérias coliformes | N/100 mL | 1 | 1 | 100 | 0 | | 0 | - | - |
| Cloro Residual Livre | mg/L Cl ₂ | 1 | 1 | 100 | 0,5 | | - | - | - |
| Controlo de Rotina 2 | | | | | | | | | |
| Número de colónias a 22 °C | N/mL | 0 | 0 | - | - | - | s.a.a. | - | - |
| Condutividade | µS/cm a 20°C | 0 | 0 | - | - | - | 2500 | - | - |
| Cor | mg/L PtCo | 0 | 0 | - | - | - | 20 | - | - |
| pH | Unidades de pH | 0 | 0 | - | - | - | ≥ 6,5 e ≤ 9,5 | - | - |
| Cheiro a 25°C | Fator de diluição | 0 | 0 | - | - | - | 3 | - | - |
| Sabor a 25°C | Fator de diluição | 0 | 0 | - | - | - | 3 | - | - |
| Turvação | NTU | 0 | 0 | - | - | - | 4 | - | - |
| Enterococos | N/100 mL | 0 | 0 | - | - | - | 0 | - | - |
| Radão | Bq/L | 0 | 0 | - | - | - | 500 | - | - |
| Controlo de Inspeção | | | | | | | | | |
| Ferro | µg/L Fe | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Alumínio | µg/L Al | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Amónio | mg/L NH ₄ | 0 | 0 | - | - | - | 0,50 | - | - |
| Clostridium Perfringens | N/100 mL | 0 | 0 | - | - | - | 0 | - | - |
| Manganês | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| Nitratos | mg/L NO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| Oxidabilidade | mg/L O ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 5,0 | - | - |
| Antimónio | µg/L Sb | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Arsénio | µg/L As | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Benzeno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 1,0 | - | - |
| Benzo(a)pireno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,010 | - | - |
| Boro | mg/L B | 0 | 0 | - | - | - | 1,5 | - | - |
| Bromatos | µg/L BrO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Cádmio | µg/L Cd | 0 | 0 | - | - | - | 5,0 | - | - |
| Cálcio | mg/L Ca | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Chumbo | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Cianetos | µg/L CN | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| Cobre | mg/L Cu | 0 | 0 | - | - | - | 2,0 | - | - |
| Crómio | µg/L Cr | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| 1,2-dicloroetano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 3,0 | - | - |
| Dureza total | mg/L CaCO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Fluoretos | mg/L F | 0 | 0 | - | - | - | 1,5 | - | - |
| Magnésio | mg/L Mg | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Mercurio | µg/L Hg | 0 | 0 | - | - | - | 1,0 | - | - |
| Níquel | µg/L Ni | 0 | 0 | - | - | - | 20 | - | - |
| Nitritos | mg/L NO ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 0,50 | - | - |
| Potássio | mg/L K | 0 | 0 | - | - | - | s.a.a. | - | - |
| Selénio | µg/L Se | 0 | 0 | - | - | - | 20 | - | - |
| Cloretos | mg/L Cl | 0 | 0 | - | - | - | 250 | - | - |
| Cloritos | mg/L ClO ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 0,25 | - | - |
| Cloratos | mg/L ClO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 0,25 | - | - |
| Sódio | mg/L Na | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Sulfatos | mg/L SO ₄ | 0 | 0 | - | - | - | 250 | - | - |
| Atividade Alfa Total | Bq/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 (1) | - | - |
| Dose indicativa total | mSv | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |

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

Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano

| Parâmetro | Unidades | N.º Análises PCQA | | | Resultados obtidos | | Valor Paramétrico (VP) | N.º resultados > VP | Cumprimento do VP (%) |
|---------------------------------|----------|-------------------|------------|-------------|--------------------|--------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| | | Previstas | Realizadas | %Realizadas | Mínimo | Máximo | | | |
| Controlo de Inspeção | | | | | | | | | |
| Tetracloroeteno e tricloroeteno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Tetracloroeteno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Tricloroeteno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| HAP Total | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Benzo(b)fluoranteno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Benzo(k)fluoranteno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Benzo(ghi)perileno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Indeno(123cd)pireno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| THM. Total | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 100 | - | - |
| Clorofórmio | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Bromofórmio | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Bromodiclorometano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Dibromoclorometano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| PEST. Total | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,50 | - | - |
| Bentazona | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Clorpirifos | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Desetilsimazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Desetilterbutilazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Dimetenamida-P | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Dimetoato | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Diurão | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Glifosato | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Imidaclopride | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| MCPA | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| M656PH051 | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Metolaclopro | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Metribuzina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Ometoato | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Simazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Terbutilazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Totais | | 3 | 3 | | | | | 0 | |

(1) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 09-12-2024
O Administrador

Eng.º Francisco Rocha

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

Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano

| Parâmetro | Unidades | N.º Análises PCQA | | | Resultados obtidos | | Valor Paramétrico (VP) | N.º resultados > VP | Cumprimento do VP (%) |
|-----------------------------|------------------------|-------------------|------------|-------------|--------------------|--------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| | | Previstas | Realizadas | %Realizadas | Mínimo | Máximo | | | |
| Controlo de Rotina 1 | | | | | | | | | |
| Escherichia coli (E. coli) | N/100 mL | 1 | 1 | 100 | 0 | | 0 | - | - |
| Bactérias coliformes | N/100 mL | 1 | 1 | 100 | 0 | | 0 | - | - |
| Cloro Residual Livre | mg/L Cl ₂ | 1 | 1 | 100 | 0,5 | | - | - | - |
| Controlo de Rotina 2 | | | | | | | | | |
| Número de colónias a 22 °C | N/mL | 0 | 0 | - | - | - | s.a.a. | - | - |
| Condutividade | µS/cm a 20°C | 0 | 0 | - | - | - | 2500 | - | - |
| Cor | mg/L PtCo | 0 | 0 | - | - | - | 20 | - | - |
| pH | Unidades de pH | 0 | 0 | - | - | - | ≥ 6,5 e ≤ 9,5 | - | - |
| Cheiro a 25°C | Fator de diluição | 0 | 0 | - | - | - | 3 | - | - |
| Sabor a 25°C | Fator de diluição | 0 | 0 | - | - | - | 3 | - | - |
| Turvação | NTU | 0 | 0 | - | - | - | 4 | - | - |
| Enterococos | N/100 mL | 0 | 0 | - | - | - | 0 | - | - |
| Radão | Bq/L | 0 | 0 | - | - | - | 500 | - | - |
| Controlo de Inspeção | | | | | | | | | |
| Ferro | µg/L Fe | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Alumínio | µg/L Al | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Amónio | mg/L NH ₄ | 0 | 0 | - | - | - | 0,50 | - | - |
| Clostridium Perfringens | N/100 mL | 0 | 0 | - | - | - | 0 | - | - |
| Manganês | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| Nitratos | mg/L NO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| Oxidabilidade | mg/L O ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 5,0 | - | - |
| Antimónio | µg/L Sb | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Arsénio | µg/L As | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Benzeno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 1,0 | - | - |
| Benzo(a)pireno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,010 | - | - |
| Boro | mg/L B | 0 | 0 | - | - | - | 1,5 | - | - |
| Bromatos | µg/L BrO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Cádmio | µg/L Cd | 0 | 0 | - | - | - | 5,0 | - | - |
| Cálcio | mg/L Ca | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Chumbo | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Cianetos | µg/L CN | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| Cobre | mg/L Cu | 0 | 0 | - | - | - | 2,0 | - | - |
| Crómio | µg/L Cr | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| 1,2-dicloroetano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 3,0 | - | - |
| Dureza total | mg/L CaCO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Fluoretos | mg/L F | 0 | 0 | - | - | - | 1,5 | - | - |
| Magnésio | mg/L Mg | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Mercurio | µg/L Hg | 0 | 0 | - | - | - | 1,0 | - | - |
| Níquel | µg/L Ni | 0 | 0 | - | - | - | 20 | - | - |
| Nitritos | mg/L NO ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 0,50 | - | - |
| Potássio | mg/L K | 0 | 0 | - | - | - | s.a.a. | - | - |
| Selénio | µg/L Se | 0 | 0 | - | - | - | 20 | - | - |
| Cloretos | mg/L Cl | 0 | 0 | - | - | - | 250 | - | - |
| Cloritos | mg/L ClO ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 0,25 | - | - |
| Cloratos | mg/L ClO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 0,25 | - | - |
| Sódio | mg/L Na | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Sulfatos | mg/L SO ₄ | 0 | 0 | - | - | - | 250 | - | - |
| Atividade Alfa Total | Bq/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 (1) | - | - |
| Dose indicativa total | mSv | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |

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

Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano

| Parâmetro | Unidades | N.º Análises PCQA | | | Resultados obtidos | | Valor Paramétrico (VP) | N.º resultados > VP | Cumprimento do VP (%) |
|---------------------------------|----------|-------------------|------------|-------------|--------------------|--------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| | | Previstas | Realizadas | %Realizadas | Mínimo | Máximo | | | |
| Controlo de Inspeção | | | | | | | | | |
| Tetracloroetano e tricloroetano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Tetracloroetano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Tricloroetano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| HAP Total | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Benzo(b)fluoranteno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Benzo(k)fluoranteno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Benzo(ghi)perileno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Indeno(123cd)pireno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| THM. Total | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 100 | - | - |
| Clorofórmio | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Bromofórmio | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Bromodiclorometano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Dibromoclorometano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| PEST. Total | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,50 | - | - |
| Bentazona | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Clorpirifos | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Desetilsimazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Desetilterbutilazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Dimetenamida-P | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Dimetoato | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Diurão | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Glifosato | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Imidaclopride | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| MCPA | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| M656PH051 | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Metolaclopro | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Metribuzina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Ometoato | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Simazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Terbutilazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Totais | | 3 | 3 | | | | | 0 | |

(1) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 09-12-2024
O Administrador

Eng.º Francisco Rocha

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

Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano

| Parâmetro | Unidades | N.º Análises PCQA | | | Resultados obtidos | | Valor Paramétrico (VP) | N.º resultados > VP | Cumprimento do VP (%) |
|-----------------------------|------------------------|-------------------|------------|-------------|--------------------|--------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| | | Previstas | Realizadas | %Realizadas | Mínimo | Máximo | | | |
| Controlo de Rotina 1 | | | | | | | | | |
| Escherichia coli (E. coli) | N/100 mL | 2 | 2 | 100 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| Bactérias coliformes | N/100 mL | 2 | 2 | 100 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| Cloro Residual Livre | mg/L Cl ₂ | 2 | 2 | 100 | 0,4 | 0,6 | - | - | - |
| Controlo de Rotina 2 | | | | | | | | | |
| Número de colónias a 22 °C | N/mL | 0 | 0 | - | - | - | s.a.a. | - | - |
| Condutividade | µS/cm a 20°C | 0 | 0 | - | - | - | 2500 | - | - |
| Cor | mg/L PtCo | 0 | 0 | - | - | - | 20 | - | - |
| pH | Unidades de pH | 0 | 0 | - | - | - | ≥ 6,5 e ≤ 9,5 | - | - |
| Cheiro a 25°C | Fator de diluição | 0 | 0 | - | - | - | 3 | - | - |
| Sabor a 25°C | Fator de diluição | 0 | 0 | - | - | - | 3 | - | - |
| Turvação | NTU | 0 | 0 | - | - | - | 4 | - | - |
| Enterococos | N/100 mL | 0 | 0 | - | - | - | 0 | - | - |
| Radão | Bq/L | 0 | 0 | - | - | - | 500 | - | - |
| Controlo de Inspeção | | | | | | | | | |
| Ferro | µg/L Fe | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Alumínio | µg/L Al | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Amónio | mg/L NH ₄ | 0 | 0 | - | - | - | 0,50 | - | - |
| Clostridium Perfringens | N/100 mL | 0 | 0 | - | - | - | 0 | - | - |
| Manganês | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| Nitratos | mg/L NO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| Oxidabilidade | mg/L O ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 5,0 | - | - |
| Antimónio | µg/L Sb | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Arsénio | µg/L As | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Benzeno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 1,0 | - | - |
| Benzo(a)pireno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,010 | - | - |
| Boro | mg/L B | 0 | 0 | - | - | - | 1,5 | - | - |
| Bromatos | µg/L BrO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Cádmio | µg/L Cd | 0 | 0 | - | - | - | 5,0 | - | - |
| Cálcio | mg/L Ca | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Chumbo | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Cianetos | µg/L CN | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| Cobre | mg/L Cu | 0 | 0 | - | - | - | 2,0 | - | - |
| Crómio | µg/L Cr | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| 1,2-dicloroetano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 3,0 | - | - |
| Dureza total | mg/L CaCO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Fluoretos | mg/L F | 0 | 0 | - | - | - | 1,5 | - | - |
| Magnésio | mg/L Mg | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Mercurio | µg/L Hg | 0 | 0 | - | - | - | 1,0 | - | - |
| Níquel | µg/L Ni | 0 | 0 | - | - | - | 20 | - | - |
| Nitritos | mg/L NO ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 0,50 | - | - |
| Potássio | mg/L K | 0 | 0 | - | - | - | s.a.a. | - | - |
| Selénio | µg/L Se | 0 | 0 | - | - | - | 20 | - | - |
| Cloretos | mg/L Cl | 0 | 0 | - | - | - | 250 | - | - |
| Cloritos | mg/L ClO ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 0,25 | - | - |
| Cloratos | mg/L ClO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 0,25 | - | - |
| Sódio | mg/L Na | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Sulfatos | mg/L SO ₄ | 0 | 0 | - | - | - | 250 | - | - |
| Atividade Alfa Total | Bq/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 (1) | - | - |
| Dose indicativa total | mSv | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |

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

Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano

| Parâmetro | Unidades | N.º Análises PCQA | | | Resultados obtidos | | Valor Paramétrico (VP) | N.º resultados > VP | Cumprimento do VP (%) |
|---------------------------------|----------|-------------------|------------|-------------|--------------------|--------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| | | Previstas | Realizadas | %Realizadas | Mínimo | Máximo | | | |
| Controlo de Inspeção | | | | | | | | | |
| Tetracloroetano e tricloroetano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Tetracloroetano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Tricloroetano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| HAP Total | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Benzo(b)fluoranteno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Benzo(k)fluoranteno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Benzo(ghi)perileno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Indeno(123cd)pireno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| THM. Total | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 100 | - | - |
| Clorofórmio | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Bromofórmio | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Bromodiclorometano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Dibromoclorometano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| PEST. Total | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,10 | - | 0,50 | - | - |
| Bentazona | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Clorpirifos | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,030 | - | 0,10 | - | - |
| Desetilsimazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Desetilterbutilazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Dimetenamida-P | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Dimetoato | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,030 | - | 0,10 | - | - |
| Diurão | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,030 | - | 0,10 | - | - |
| Glifosato | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Imidaclopride | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,030 | - | 0,10 | - | - |
| MCPA | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| M656PH051 | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Metolaclopro | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,030 | - | 0,10 | - | - |
| Metribuzina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Ometoato | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,030 | - | 0,10 | - | - |
| Simazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Terbutilazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Totais | | 12 | 12 | | | | | 0 | |

(1) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 09-12-2024
O Administrador

Eng.º Francisco Rocha

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

Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano

| Parâmetro | Unidades | N.º Análises PCQA | | | Resultados obtidos | | Valor Paramétrico (VP) | N.º resultados > VP | Cumprimento do VP (%) |
|---------------------------------|------------------------|-------------------|------------|-------------|--------------------|--------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| | | Previstas | Realizadas | %Realizadas | Mínimo | Máximo | | | |
| Controlo de Rotina 1 | | | | | | | | | |
| Escherichia coli (E. coli) | N/100 mL | 2 | 2 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| Bactérias coliformes | N/100 mL | 2 | 2 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| Cloro Residual Livre | mg/L Cl ₂ | 2 | 2 | 100 | 0,31 | 0,4 | - | - | - |
| Controlo de Rotina 2 | | | | | | | | | |
| Número de colónias a 22 °C | N/mL | 1 | 1 | 100 | 0 | | s.a.a. | 0 | 100 |
| Condutividade | µS/cm a 20°C | 1 | 1 | 100 | 250 | | 2500 | 0 | 100 |
| Cor | mg/L PtCo | 1 | 1 | 100 | < 3,0 | | 20 | 0 | 100 |
| pH | Unidades de pH | 1 | 1 | 100 | 7,8 | | ≥ 6,5 e ≤ 9,5 | 0 | 100 |
| Cheiro a 25°C | Fator de diluição | 1 | 1 | 100 | < 1 | | 3 | 0 | 100 |
| Sabor a 25°C | Fator de diluição | 1 | 1 | 100 | < 1 | | 3 | 0 | 100 |
| Turvação | NTU | 1 | 1 | 100 | < 1,0 | | 4 | 0 | 100 |
| Enterococos | N/100 mL | 1 | 1 | 100 | 0 | | 0 | 0 | 100 |
| Ferro | µg/L Fe | 1 | 1 | 100 | < 60 | | 200 | 0 | 100 |
| Controlo de Inspeção | | | | | | | | | |
| Alumínio | µg/L Al | 1 | 1 | 100 | 21,9 | | 200 | 0 | 100 |
| Clostridium Perfringens | N/100 mL | 1 | 1 | 100 | 0 | | 0 | 0 | 100 |
| Manganês | µg/L | 1 | 1 | 100 | 12,6 | | 50 | 0 | 100 |
| Amónio | mg/L NH ₄ | 1 | 1 | 100 | < 0,05 | | 0,50 | 0 | 100 |
| Nitratos | mg/L NO ₃ | 1 | 1 | 100 | 10,1 | | 50 | 0 | 100 |
| Oxidabilidade | mg/L O ₂ | 1 | 1 | 100 | < 1,0 | | 5,0 | 0 | 100 |
| Antimónio | µg/L Sb | 1 | 1 | 100 | < 1,0 | | 10 | 0 | 100 |
| Arsénio | µg/L As | 1 | 1 | 100 | 3,1 | | 10 | 0 | 100 |
| Benzeno | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,20 | | 1,0 | 0 | 100 |
| Benzo(a)pireno | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,0030 | | 0,010 | 0 | 100 |
| Boro | mg/L B | 1 | 1 | 100 | 0,011 | | 1,5 | 0 | 100 |
| Bromatos | µg/L BrO ₃ | 1 | 1 | 100 | < 3,0 | | 10 | 0 | 100 |
| Cádmio | µg/L Cd | 1 | 1 | 100 | < 0,10 | | 5,0 | 0 | 100 |
| Cálcio | mg/L Ca | 1 | 1 | 100 | 42,4 | | - | - | - |
| Chumbo | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 1,0 | | 10 | 0 | 100 |
| Cianetos | µg/L CN | 1 | 1 | 100 | < 10 | | 50 | 0 | 100 |
| Cobre | mg/L Cu | 1 | 1 | 100 | < 0,0010 | | 2,0 | 0 | 100 |
| Crómio | µg/L Cr | 1 | 1 | 100 | < 1,0 | | 50 | 0 | 100 |
| 1,2-dicloroetano | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,750 | | 3,0 | 0 | 100 |
| Dureza total | mg/L CaCO ₃ | 1 | 1 | 100 | 117 | | - | - | - |
| Fluoretos | mg/L F | 1 | 1 | 100 | < 0,20 | | 1,5 | 0 | 100 |
| Magnésio | mg/L Mg | 1 | 1 | 100 | 0,003 | | - | - | - |
| Mercúrio | µg/L Hg | 1 | 1 | 100 | < 0,0100 | | 1,0 | 0 | 100 |
| Níquel | µg/L Ni | 1 | 1 | 100 | < 2,0 | | 20 | 0 | 100 |
| Nitritos | mg/L NO ₂ | 1 | 1 | 100 | < 0,10 | | 0,50 | 0 | 100 |
| Potássio | mg/L K | 1 | 1 | 100 | 1,20 | | s.a.a. | 0 | 100 |
| Selénio | µg/L Se | 1 | 1 | 100 | < 1,0 | | 20 | 0 | 100 |
| Cloretos | mg/L Cl | 1 | 1 | 100 | 10,1 | | 250 | 0 | 100 |
| Sódio | mg/L Na | 1 | 1 | 100 | 11,9 | | 200 | 0 | 100 |
| Sulfatos | mg/L SO ₄ | 1 | 1 | 100 | < 10,0 | | 250 | 0 | 100 |
| Atividade Alfa Total | Bq/L | 1 | 1 | 100 | < 0,04 | | 0,10 (1) | 0 | 100 |
| Dose indicativa total | mSv | 1 | 1 | 100 | < 0,1 | | 0,10 | 0 | 100 |
| Radão | Bq/L | 1 | 1 | 100 | < 10,0 | | 500 | 0 | 100 |
| Tetracloroetano e tricloroetano | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,20 | | 10 | 0 | 100 |
| Tetracloroetano | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,20 | | - | - | - |

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

Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano

| Parâmetro | Unidades | N.º Análises PCQA | | | Resultados obtidos | | Valor Paramétrico (VP) | N.º resultados > VP | Cumprimento do VP (%) |
|-----------------------------|----------|-------------------|------------|-------------|--------------------|--------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| | | Previstas | Realizadas | %Realizadas | Mínimo | Máximo | | | |
| Controlo de Inspeção | | | | | | | | | |
| Tricloroetano | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,10 | - | - | - | - |
| HAP Total | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,0200 | 0,10 | 0 | 100 | - |
| Benzo(b)fluoranteno | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,0200 | - | - | - | - |
| Benzo(k)fluoranteno | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,0200 | - | - | - | - |
| Benzo(ghi)perileno | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,0200 | - | - | - | - |
| Indeno(123cd)pireno | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,0200 | - | - | - | - |
| THM. Total | µg/L | 1 | 1 | 100 | 31,9 | 100 | 0 | 100 | - |
| Clorofórmio | µg/L | 1 | 1 | 100 | 16,1 | - | - | - | - |
| Bromofórmio | µg/L | 1 | 1 | 100 | 0,83 | - | - | - | - |
| Bromodiclorometano | µg/L | 1 | 1 | 100 | 9,47 | - | - | - | - |
| Dibromoclorometano | µg/L | 1 | 1 | 100 | 5,46 | - | - | - | - |
| PEST. Total | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,50 | 0,50 | 0 | 100 | - |
| Alacloro | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Bentazona | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,030 | 0,10 | 0 | 100 | - |
| Clorpirifos | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Desetilsimazina | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,030 | 0,10 | 0 | 100 | - |
| Desetilterbutilazina | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,030 | 0,10 | 0 | 100 | - |
| Dimetenamida-P | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,030 | 0,10 | 0 | 100 | - |
| Dimetoato | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Diurão | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Glifosato | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Imidaclopride | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| M656PH05I | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,030 | 0,10 | 0 | 100 | - |
| MCPA | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Metaxil | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Metolaclo | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Metribuzina | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,030 | 0,10 | 0 | 100 | - |
| Ometoato | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Simazina | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,030 | 0,10 | 0 | 100 | - |
| Terbutilazina | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,030 | 0,10 | 0 | 100 | - |
| Totais | | 66 | 66 | | | | 0 | | |

(1) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 09-12-2024
O Administrador

Eng.º Francisco Rocha

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