

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               | Previstas | N.º Análises PCQA<br>Realizadas | %Realizadas | Resultados obtidos<br>Mínimo | Máximo | Valor Paramétrico<br>(VP) | N.º resultados > VP | Cumprimento do VP<br>(%) |
|-------------------------------------|------------------------|-----------|---------------------------------|-------------|------------------------------|--------|---------------------------|---------------------|--------------------------|
| 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 <sub>2</sub>   | 30        | 30                              | 100         | 0,37                         | 0,7    | -                         | -                   | -                        |
| Controlo de Rotina 2                |                        |           |                                 |             |                              |        |                           |                     |                          |
| Alumínio                            | µg/L Al                | 8         | 8                               | 100         | ≤ 11,5                       | 56,0   | 200                       | 0                   | 100                      |
| Número de colónias a 22 °C          | N/mL                   | 8         | 8                               | 100         | 0                            | 8      | s.a.a.                    | 0                   | 100                      |
| Condutividade                       | µS/cm a 20°C           | 8         | 8                               | 100         | 219                          | 296    | 2500                      | 0                   | 100                      |
| Clostridium Perfringens             | N/100 mL               | 8         | 8                               | 100         | 0                            | 0      | 0                         | 0                   | 100                      |
| Cor                                 | mg/L PtCo              | 8         | 8                               | 100         | < 3,0                        | < 3,0  | 20                        | 0                   | 100                      |
| pH                                  | Unidades de pH         | 8         | 8                               | 100         | 7,6                          | 8,0    | ≥ 6,5 e ≤ 9,5             | 0                   | 100                      |
| Manganês                            | µg/L                   | 8         | 8                               | 100         | 3,80                         | 30,1   | 50                        | 0                   | 100                      |
| Cheiro a 25°C                       | Fator de diluição      | 8         | 8                               | 100         | < 1                          | < 1    | 3                         | 0                   | 100                      |
| Sabor a 25°C                        | Fator de diluição      | 8         | 8                               | 100         | < 1                          | < 1    | 3                         | 0                   | 100                      |
| Turvação                            | NTU                    | 8         | 8                               | 100         | < 1,0                        | < 1,0  | 4                         | 0                   | 100                      |
| Enterococos                         | N/100 mL               | 8         | 8                               | 100         | 0                            | 0      | 0                         | 0                   | 100                      |
| Controlo de Inspeção                |                        |           |                                 |             |                              |        |                           |                     |                          |
| Amónio                              | mg/L NH <sub>4</sub>   | 1         | 1                               | 100         | < 0,05                       |        | 0,50                      | 0                   | 100                      |
| (c) Nitratos                        | mg/L NO <sub>3</sub>   | 1         | 1                               | 100         | 3,6                          |        | 50                        | 0                   | 100                      |
| Oxidabilidade                       | mg/L O <sub>2</sub>    | 1         | 1                               | 100         | < 1,0                        |        | 5,0                       | 0                   | 100                      |
| (c) Antimónio                       | µg/L Sb                | 1         | 1                               | 100         | <0,5                         |        | 10                        | 0                   | 100                      |
| (c) Arsénio                         | µg/L As                | 1         | 1                               | 100         | 2,5                          |        | 10                        | 0                   | 100                      |
| (c) 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                      |
| (c) Boro                            | mg/L B                 | 1         | 1                               | 100         | 0,010                        |        | 1,5                       | 0                   | 100                      |
| (c) Bromatos                        | µg/L BrO <sub>3</sub>  | 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                | 1         | 1                               | 100         | 38,1                         |        | -                         | -                   | -                        |
| Chumbo                              | µg/L                   | 1         | 1                               | 100         | < 1,0                        |        | 10                        | 0                   | 100                      |
| (c) Cianetos                        | µg/L CN                | 1         | 1                               | 100         | <5                           |        | 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                      |
| (c) 1,2-dicloroetano                | µg/L                   | 1         | 1                               | 100         | <0,750                       |        | 3,0                       | 0                   | 100                      |
| Dureza total                        | mg/L CaCO <sub>3</sub> | 1         | 1                               | 100         | 100                          |        | -                         | -                   | -                        |
| Ferro                               | µg/L Fe                | 1         | 1                               | 100         | < 60                         |        | 200                       | 0                   | 100                      |
| (c) Fluoretos                       | mg/L F                 | 1         | 1                               | 100         | <0,120                       |        | 1,5                       | 0                   | 100                      |
| Magnésio                            | mg/L Mg                | 1         | 1                               | 100         | 1,2                          |        | -                         | -                   | -                        |
| (c) Mercúrio                        | µg/L Hg                | 1         | 1                               | 100         | <0,10                        |        | 1,0                       | 0                   | 100                      |
| Níquel                              | µg/L Ni                | 1         | 1                               | 100         | < 2,0                        |        | 20                        | 0                   | 100                      |
| Nitritos                            | mg/L NO <sub>2</sub>   | 1         | 1                               | 100         | < 0,10                       |        | 0,50                      | 0                   | 100                      |
| Potássio                            | mg/L K                 | 1         | 1                               | 100         | 2,08                         |        | s.a.a.                    | 0                   | 100                      |
| (c) Selénio                         | µg/L Se                | 1         | 1                               | 100         | <0,5                         |        | 20                        | 0                   | 100                      |
| (c) Cloretos                        | mg/L Cl                | 1         | 1                               | 100         | 16                           |        | 250                       | 0                   | 100                      |
| Cloritos                            | mg/L ClO <sub>2</sub>  | 1         | 1                               | 100         | < 0,02                       |        | 0,25                      | 0                   | 100                      |
| Cloratos                            | mg/L ClO <sub>3</sub>  | 1         | 1                               | 100         | < 0,08                       |        | 0,25                      | 0                   | 100                      |
| (c) Sódio                           | mg/L Na                | 1         | 1                               | 100         | 12                           |        | 200                       | 0                   | 100                      |
| (c) Sulfatos                        | mg/L SO <sub>4</sub>   | 1         | 1                               | 100         | 18                           |        | 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) Tetracloroeteno e tricloroeteno | 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) Tetracloroeteno      | µg/L     | 1                 | 1          | 100         | <0,20              | -      | -                      | -                   |                       |
| (c) Tricloroeteno        | 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         | 29,4               | 100    | 0                      | 100                 |                       |
| Clorofórmio              | µg/L     | 1                 | 1          | 100         | 13,6               | -      | -                      | -                   |                       |
| Bromofórmio              | µg/L     | 1                 | 1          | 100         | 1,34               | -      | -                      | -                   |                       |
| Bromodiclorometano       | µg/L     | 1                 | 1          | 100         | 8,64               | -      | -                      | -                   |                       |
| Dibromoclorometano       | µg/L     | 1                 | 1          | 100         | 5,85               | -      | -                      | -                   |                       |
| (c) PEST. Total          | µg/L     | 2                 | 2          | 100         | <0,050             | <0,050 | 0,50                   | 0                   | 100                   |
| (c) Alacloro             | µg/L     | 2                 | 2          | 100         | <0,030             | <0,030 | 0,10                   | 0                   | 100                   |
| (c) Bentazona            | µg/L     | 2                 | 2          | 100         | <0,030             | <0,030 | 0,10                   | 0                   | 100                   |
| (c) Clorpirifos          | µg/L     | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 0,10                   | -                   | -                     |
| (c) Desetilsimazina      | µg/L     | 2                 | 2          | 100         | <0,030             | <0,030 | 0,10                   | 0                   | 100                   |
| (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     | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 0,10                   | -                   | -                     |
| (c) Diurão               | µg/L     | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 0,10                   | -                   | -                     |
| (c) Glifosato            | µg/L     | 1                 | 1          | 100         | <0,030             | -      | 0,10                   | 0                   | 100                   |
| (c) Imidaclopride        | µg/L     | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 0,10                   | -                   | -                     |
| (c) M656PH05 I           | 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     | 2                 | 2          | 100         | <0,030             | <0,030 | 0,10                   | 0                   | 100                   |
| (c) Metolaclo            | µg/L     | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 0,10                   | -                   | -                     |
| (c) Metribuzina          | µg/L     | 1                 | 1          | 100         | <0,030             | -      | 0,10                   | 0                   | 100                   |
| (c) Ometoato             | µg/L     | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 0,10                   | -                   | -                     |
| (c) Simazina             | µg/L     | 2                 | 2          | 100         | <0,030             | <0,030 | 0,10                   | 0                   | 100                   |
| (c) Terbutilazina        | µg/L     | 1                 | 1          | 100         | <0,030             | -      | 0,10                   | 0                   | 100                   |
| Totais                   |          | 237               | 237        |             |                    |        |                        | 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: 11-03-2025  
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 <sub>2</sub>   | 1                 | 1          | 100         | 0,36               |        | -                      | -                   | -                     |
| 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                      | -                   | -                     |
| Arsénio                         | µg/L As                | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 10                     | -                   | -                     |
| 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 <sub>4</sub>   | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 0,50                   | -                   | -                     |
| Nitratos                        | mg/L NO <sub>3</sub>   | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 50                     | -                   | -                     |
| Oxidabilidade                   | mg/L O <sub>2</sub>    | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 5,0                    | -                   | -                     |
| Antimónio                       | µg/L Sb                | 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 <sub>3</sub>  | 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 <sub>3</sub> | 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 <sub>2</sub>   | 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                    | -                   | -                     |
| Sódio                           | mg/L Na                | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 200                    | -                   | -                     |
| Sulfatos                        | mg/L SO <sub>4</sub>   | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 250                    | -                   | -                     |
| Atividade Alfa Total            | Bq/L                   | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 0,10 (1)               | -                   | -                     |
| Dose indicativa total           | mSv                    | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 0,10                   | -                   | -                     |
| Tetracloroetano e tricloroetano | µg/L                   | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 10                     | -                   | -                     |
| Tetracloroetano                 | µg/L                   | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | -                      | -                   | -                     |

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 |          |                   |            |             |                    |        |                        |                     |                       |
| 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                   | -                   | -                     |
| 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     | 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                   | -                   | -                     |
| M656PH05 I           | µg/L     | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 0,10                   | -                   | -                     |
| MCPA                 | µg/L     | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 0,10                   | -                   | -                     |
| Metalaxil            | µg/L     | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 0,10                   | -                   | -                     |
| Metolaclocloro       | 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: 17-02-2025  
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 <sub>2</sub>   | 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                      | -                   | -                     |
| Ferro                      | µg/L Fe                | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 200                    | -                   | -                     |
| Radão                      | Bq/L                   | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 500                    | -                   | -                     |
| Controlo de Inspeção       |                        |                   |            |             |                    |        |                        |                     |                       |
| Alumínio                   | µg/L Al                | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 200                    | -                   | -                     |
| Amónio                     | mg/L NH <sub>4</sub>   | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 0,50                   | -                   | -                     |
| Clostridium Perfringens    | N/100 mL               | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 0                      | -                   | -                     |
| Manganês                   | µg/L                   | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 50                     | -                   | -                     |
| Nitratos                   | mg/L NO <sub>3</sub>   | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 50                     | -                   | -                     |
| Oxidabilidade              | mg/L O <sub>2</sub>    | 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 <sub>3</sub>  | 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 <sub>3</sub> | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | -                      | -                   | -                     |
| Fluoretos                  | mg/L F                 | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 1,5                    | -                   | -                     |
| Magnésio                   | mg/L Mg                | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | -                      | -                   | -                     |
| Mercurío                   | µg/L Hg                | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 1,0                    | -                   | -                     |
| Níquel                     | µg/L Ni                | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 20                     | -                   | -                     |
| Nitritos                   | mg/L NO <sub>2</sub>   | 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 <sub>2</sub>  | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 0,25                   | -                   | -                     |
| Cloratos                   | mg/L ClO <sub>3</sub>  | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 0,25                   | -                   | -                     |
| Sódio                      | mg/L Na                | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 200                    | -                   | -                     |
| Sulfatos                   | mg/L SO <sub>4</sub>   | 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 triclouroeteno | 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                   | -                   | -                     |
| M656PH05 I                       | 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                           |          | 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: 17-02-2025  
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 <sub>2</sub>   | 2                 | 2          | 100         | 0,4                | 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         | 297                |        | 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                   |
| 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 <sub>4</sub>   | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 0,50                   | -                   | -                     |
| Nitratos                   | mg/L NO <sub>3</sub>   | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 50                     | -                   | -                     |
| Oxidabilidade              | mg/L O <sub>2</sub>    | 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 <sub>3</sub>  | 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 <sub>3</sub> | 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 <sub>2</sub>   | 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 <sub>2</sub>  | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 0,25                   | -                   | -                     |
| Cloratos                   | mg/L ClO <sub>3</sub>  | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 0,25                   | -                   | -                     |
| Sódio                      | mg/L Na                | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 200                    | -                   | -                     |
| Sulfatos                   | mg/L SO <sub>4</sub>   | 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     | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 0,50                   | -                   | -                     |
| 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     | 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                   | -                   | -                     |
| M656PH05 I                      | µg/L     | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 0,10                   | -                   | -                     |
| MCPA                            | µg/L     | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 0,10                   | -                   | -                     |
| Metalaxil                       | µg/L     | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 0,10                   | -                   | -                     |
| Metolaclo                       | 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                          |          | 14                | 14         |             |                    |        |                        | 0                   |                       |

(1) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 17-02-2025  
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 <sub>2</sub>   | 2                 | 2          | 100         | 0,39               | 0,60   | -                      | -                   | -                     |
| 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         | 218                |        | 2500                   | 0                   | 100                   |
| Cor                        | mg/L PtCo              | 1                 | 1          | 100         | < 3                |        | 20                     | 0                   | 100                   |
| pH                         | Unidades de pH         | 1                 | 1          | 100         | 7,3                |        | ≥ 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                |        | 4                      | 0                   | 100                   |
| Enterococos                | N/100 mL               | 1                 | 1          | 100         | 0                  |        | 0                      | 0                   | 100                   |
| Radão                      | Bq/L                   | 1                 | 1          | 100         | < 10               |        | 500                    | 0                   | 100                   |
| Controlo de Inspeção       |                        |                   |            |             |                    |        |                        |                     |                       |
| Ferro                      | µg/L Fe                | 1                 | 1          | 100         | < 60               |        | 200                    | 0                   | 100                   |
| Alumínio                   | µg/L Al                | 1                 | 1          | 100         | < 20               |        | 200                    | 0                   | 100                   |
| Amónio                     | mg/L NH <sub>4</sub>   | 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         | < 0,5              |        | 50                     | 0                   | 100                   |
| Nitratos                   | mg/L NO <sub>3</sub>   | 1                 | 1          | 100         | < 1                |        | 50                     | 0                   | 100                   |
| Oxidabilidade              | mg/L O <sub>2</sub>    | 1                 | 1          | 100         | < 1                |        | 5,0                    | 0                   | 100                   |
| Antimónio                  | µg/L Sb                | 1                 | 1          | 100         | < 1                |        | 10                     | 0                   | 100                   |
| Arsénio                    | µg/L As                | 1                 | 1          | 100         | 3,1                |        | 10                     | 0                   | 100                   |
| Benzeno                    | µg/L                   | 1                 | 1          | 100         | < 0,2              |        | 1,0                    | 0                   | 100                   |
| Benzo(a)pireno             | µg/L                   | 1                 | 1          | 100         | < 0,003            |        | 0,010                  | 0                   | 100                   |
| Boro                       | mg/L B                 | 1                 | 1          | 100         | < 0,01             |        | 1,5                    | 0                   | 100                   |
| Bromatos                   | µg/L BrO <sub>3</sub>  | 1                 | 1          | 100         | < 3                |        | 10                     | 0                   | 100                   |
| Cádmio                     | µg/L Cd                | 1                 | 1          | 100         | < 0,1              |        | 5,0                    | 0                   | 100                   |
| Cálcio                     | mg/L Ca                | 1                 | 1          | 100         | 3,3                |        | -                      | -                   | -                     |
| Chumbo                     | µg/L                   | 1                 | 1          | 100         | < 1                |        | 10                     | 0                   | 100                   |
| Cianetos                   | µg/L CN                | 1                 | 1          | 100         | < 10               |        | 50                     | 0                   | 100                   |
| Cobre                      | mg/L Cu                | 1                 | 1          | 100         | < 0,001            |        | 2,0                    | 0                   | 100                   |
| Crómio                     | µg/L Cr                | 1                 | 1          | 100         | < 1                |        | 50                     | 0                   | 100                   |
| 1,2-dicloroetano           | µg/L                   | 1                 | 1          | 100         | < 0,75             |        | 3,0                    | 0                   | 100                   |
| Dureza total               | mg/L CaCO <sub>3</sub> | 1                 | 1          | 100         | 9,3                |        | -                      | -                   | -                     |
| Fluoretos                  | mg/L F                 | 1                 | 1          | 100         | < 0,2              |        | 1,5                    | 0                   | 100                   |
| Magnésio                   | mg/L Mg                | 1                 | 1          | 100         | 0,24               |        | -                      | -                   | -                     |
| Mercurio                   | µg/L Hg                | 1                 | 1          | 100         | < 0,01             |        | 1,0                    | 0                   | 100                   |
| Níquel                     | µg/L Ni                | 1                 | 1          | 100         | < 2                |        | 20                     | 0                   | 100                   |
| Nitritos                   | mg/L NO <sub>2</sub>   | 1                 | 1          | 100         | < 0,1              |        | 0,50                   | 0                   | 100                   |
| Potássio                   | mg/L K                 | 1                 | 1          | 100         | 1,08               |        | s.a.a.                 | 0                   | 100                   |
| Selénio                    | µg/L Se                | 1                 | 1          | 100         | < 1                |        | 20                     | 0                   | 100                   |
| Cloretos                   | mg/L Cl                | 1                 | 1          | 100         | < 10               |        | 250                    | 0                   | 100                   |
| Cloritos                   | mg/L ClO <sub>2</sub>  | 1                 | 1          | 100         | < 0,02             |        | 0,25                   | 0                   | 100                   |
| Cloratos                   | mg/L ClO <sub>3</sub>  | 1                 | 1          | 100         | < 0,08             |        | 0,25                   | 0                   | 100                   |
| Sódio                      | mg/L Na                | 1                 | 1          | 100         | 7,7                |        | 200                    | 0                   | 100                   |
| Sulfatos                   | mg/L SO <sub>4</sub>   | 1                 | 1          | 100         | < 10               |        | 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         | < 0,10             |        | 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            |          |                   |            |             |                    |        |                        |                     |                       |
| Tetracloroeteno e tricloroeteno | µg/L     | 1                 | 1          | 100         | < 0,20             |        | 10                     | 0                   | 100                   |
| Tetracloroeteno                 | µg/L     | 1                 | 1          | 100         | < 0,2              |        | -                      | -                   | -                     |
| Tricloroeteno                   | µg/L     | 1                 | 1          | 100         | < 0,1              |        | -                      | -                   | -                     |
| HAP Total                       | µg/L     | 1                 | 1          | 100         | < 0,0200           |        | 0,10                   | 0                   | 100                   |
| Benzo(b)fluoranteno             | µg/L     | 1                 | 1          | 100         | < 0,02             |        | -                      | -                   | -                     |
| Benzo(k)fluoranteno             | µg/L     | 1                 | 1          | 100         | < 0,02             |        | -                      | -                   | -                     |
| Benzo(ghi)perileno              | µg/L     | 1                 | 1          | 100         | < 0,02             |        | -                      | -                   | -                     |
| Indeno(123cd)pireno             | µg/L     | 1                 | 1          | 100         | < 0,02             |        | -                      | -                   | -                     |
| THM. Total                      | µg/L     | 1                 | 1          | 100         | 1,12               |        | 100                    | 0                   | 100                   |
| Clorofórmio                     | µg/L     | 1                 | 1          | 100         | 0,15               |        | -                      | -                   | -                     |
| Bromofórmio                     | µg/L     | 1                 | 1          | 100         | 0,61               |        | -                      | -                   | -                     |
| Bromodiclorometano              | µg/L     | 1                 | 1          | 100         | < 0,1              |        | -                      | -                   | -                     |
| Dibromoclorometano              | µg/L     | 1                 | 1          | 100         | 0,36               |        | -                      | -                   | -                     |
| 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     | 1                 | 1          | 100         | < 0,030            |        | 0,10                   | 0                   | 100                   |
| M656PH05 I                      | µg/L     | 1                 | 1          | 100         | < 0,030            |        | 0,10                   | 0                   | 100                   |
| Metolaclocloro                  | 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                          |          | 69                | 69         |             |                    |        |                        | 0                   |                       |

(1) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 12-03-2025  
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 <sub>2</sub>   | 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         | 205                |        | 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                   |
| 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 <sub>4</sub>   | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 0,50                   | -                   | -                     |
| Nitratos                   | mg/L NO <sub>3</sub>   | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 50                     | -                   | -                     |
| Oxidabilidade              | mg/L O <sub>2</sub>    | 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 <sub>3</sub>  | 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 <sub>3</sub> | 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 <sub>2</sub>   | 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 <sub>3</sub>  | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 0,25                   | -                   | -                     |
| Cloritos                   | mg/L ClO <sub>2</sub>  | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 0,25                   | -                   | -                     |
| Sódio                      | mg/L Na                | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 200                    | -                   | -                     |
| Sulfatos                   | mg/L SO <sub>4</sub>   | 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     | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 0,50                   | -                   | -                     |
| 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     | 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                   | -                   | -                     |
| M656PH05 I                      | µg/L     | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 0,10                   | -                   | -                     |
| MCPA                            | µg/L     | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 0,10                   | -                   | -                     |
| Metalaxil                       | µg/L     | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 0,10                   | -                   | -                     |
| Metolaclo                       | 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                          |          | 14                | 14         |             |                    |        |                        | 0                   |                       |

(1) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 24-02-2025  
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 <sub>2</sub>   | 2                 | 2          | 100         | 0,29               | 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 <sub>4</sub>   | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 0,50                   | -                   | -                     |
| Nitratos                   | mg/L NO <sub>3</sub>   | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 50                     | -                   | -                     |
| Oxidabilidade              | mg/L O <sub>2</sub>    | 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 <sub>3</sub>  | 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 <sub>3</sub> | 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 <sub>2</sub>   | 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 <sub>3</sub>  | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 0,25                   | -                   | -                     |
| Cloritos                   | mg/L ClO <sub>2</sub>  | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 0,25                   | -                   | -                     |
| Sódio                      | mg/L Na                | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 200                    | -                   | -                     |
| Sulfatos                   | mg/L SO <sub>4</sub>   | 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     | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 0,50                   | -                   | -                     |
| 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     | 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                   | -                   | -                     |
| M656PH05 I                      | µg/L     | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 0,10                   | -                   | -                     |
| MCPA                            | µg/L     | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 0,10                   | -                   | -                     |
| Metalaxil                       | µg/L     | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 0,10                   | -                   | -                     |
| Metolaclo                       | 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                          |          | 6                 | 6          |             |                    |        |                        | 0                   |                       |

(1) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 24-02-2025  
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 <sub>2</sub>   | 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         | 201                |        | 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                | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 200                    | -                   | -                     |
| Clostridium Perfringens    | N/100 mL               | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 0                      | -                   | -                     |
| Manganês                   | µg/L                   | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 50                     | -                   | -                     |
| Amónio                     | mg/L NH <sub>4</sub>   | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 0,50                   | -                   | -                     |
| Nitratos                   | mg/L NO <sub>3</sub>   | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 50                     | -                   | -                     |
| Oxidabilidade              | mg/L O <sub>2</sub>    | 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 <sub>3</sub>  | 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 <sub>3</sub> | 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 <sub>2</sub>   | 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 <sub>3</sub>  | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 0,25                   | -                   | -                     |
| Cloritos                   | mg/L ClO <sub>2</sub>  | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 0,25                   | -                   | -                     |
| Sódio                      | mg/L Na                | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 200                    | -                   | -                     |
| Sulfatos                   | mg/L SO <sub>4</sub>   | 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                   | -                   | -                     |
| 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     | 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                   | -                   | -                     |
| M656PH05 I                      | µg/L     | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 0,10                   | -                   | -                     |
| 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                          |          | 15                | 15         |             |                    |        |                        | 0                   |                       |

(1) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 24-02-2025  
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 <sub>2</sub>   | 1                 | 1          | 100         | 0,4                | -      | -                      | -                   | -                     |
| 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                      | -                   | -                     |
| Ferro                           | µg/L Fe                | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 200                    | -                   | -                     |
| 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 <sub>4</sub>   | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 0,50                   | -                   | -                     |
| Nitratos                        | mg/L NO <sub>3</sub>   | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 50                     | -                   | -                     |
| Oxidabilidade                   | mg/L O <sub>2</sub>    | 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 <sub>3</sub>  | 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 <sub>3</sub> | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | -                      | -                   | -                     |
| 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 <sub>2</sub>   | 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                    | -                   | -                     |
| Sódio                           | mg/L Na                | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 200                    | -                   | -                     |
| Sulfatos                        | mg/L SO <sub>4</sub>   | 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                    | -                   | -                     |
| Tetracloroetano e tricloroetano | µg/L                   | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 10                     | -                   | -                     |
| Tetracloroetano                 | µg/L                   | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | -                      | -                   | -                     |

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 |          |                   |            |             |                    |        |                        |                     |                       |
| 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                   | -                   | -                     |
| 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     | 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                   | -                   | -                     |
| M656PH05 I           | µg/L     | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 0,10                   | -                   | -                     |
| MCPA                 | µg/L     | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 0,10                   | -                   | -                     |
| Metalaxil            | µg/L     | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 0,10                   | -                   | -                     |
| Metolaclocloro       | 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: 24-02-2025  
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                   | 100                   |
| Bactérias coliformes       | N/100 mL               | 2                 | 2          | 100         | 0                  | -      | 0                      | 0                   | 100                   |
| Cloro Residual Livre       | mg/L Cl <sub>2</sub>   | 2                 | 2          | 100         | 0,36               | 0,50   | -                      | -                   | -                     |
| Controlo de Rotina 2       |                        |                   |            |             |                    |        |                        |                     |                       |
| Número de colónias a 22 °C | N/mL                   | 1                 | 1          | 100         | 0                  |        | s.a.a.                 | -                   | -                     |
| Condutividade              | µS/cm a 20°C           | 1                 | 1          | 100         | 69,6               |        | 2500                   | 0                   | 100                   |
| Cor                        | mg/L PtCo              | 1                 | 1          | 100         | < 3,0              |        | 20                     | 0                   | 100                   |
| pH                         | Unidades de pH         | 1                 | 1          | 100         | 6,9                |        | ≥ 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                   |
| Radão                      | Bq/L                   | 1                 | 1          | 100         | 18,6               |        | 500                    | 0                   | 100                   |
| Controlo de Inspeção       |                        |                   |            |             |                    |        |                        |                     |                       |
| Ferro                      | µg/L Fe                | 1                 | 1          | 100         | < 60               |        | 200                    | 0                   | 100                   |
| Alumínio                   | µg/L Al                | 1                 | 1          | 100         | < 20,0             |        | 200                    | 0                   | 100                   |
| Amónio                     | mg/L NH <sub>4</sub>   | 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         | 13,6               |        | 50                     | 0                   | 100                   |
| Nitratos                   | mg/L NO <sub>3</sub>   | 1                 | 1          | 100         | 1,0                |        | 50                     | 0                   | 100                   |
| Oxidabilidade              | mg/L O <sub>2</sub>    | 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         | < 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 <sub>3</sub>  | 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         | 5,1                |        | -                      | -                   | -                     |
| 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         | 0,0082             |        | 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 <sub>3</sub> | 1                 | 1          | 100         | 14,7               |        | -                      | -                   | -                     |
| Fluoretos                  | mg/L F                 | 1                 | 1          | 100         | < 0,20             |        | 1,5                    | 0                   | 100                   |
| Magnésio                   | mg/L Mg                | 1                 | 1          | 100         | 0,5                |        | -                      | -                   | -                     |
| Mercurio                   | µg/L Hg                | 1                 | 1          | 100         | < 0,0100           |        | 1,0                    | 0                   | 100                   |
| Níquel                     | µg/L Ni                | 1                 | 1          | 100         | 2,9                |        | 20                     | 0                   | 100                   |
| Nitritos                   | mg/L NO <sub>2</sub>   | 1                 | 1          | 100         | < 0,10             |        | 0,50                   | 0                   | 100                   |
| Potássio                   | mg/L K                 | 1                 | 1          | 100         | < 0,05             |        | s.a.a.                 | -                   | -                     |
| 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 <sub>2</sub>  | 1                 | 1          | 100         | < 0,02             |        | 0,25                   | 0                   | 100                   |
| Cloratos                   | mg/L ClO <sub>3</sub>  | 1                 | 1          | 100         | < 0,08             |        | 0,25                   | 0                   | 100                   |
| Sódio                      | mg/L Na                | 1                 | 1          | 100         | 14,4               |        | 200                    | 0                   | 100                   |
| Sulfatos                   | mg/L SO <sub>4</sub>   | 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            |          |                   |            |             |                    |        |                        |                     |                       |
| Tetracloroeteno e tricloroeteno | µg/L     | 1                 | 1          | 100         | < 0,20             |        | 10                     | 0                   | 100                   |
| Tetracloroeteno                 | µg/L     | 1                 | 1          | 100         | <0,20              |        | -                      | -                   | -                     |
| Tricloroeteno                   | 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         | 2,20               |        | 100                    | 0                   | 100                   |
| Clorofórmio                     | µg/L     | 1                 | 1          | 100         | 0,35               |        | -                      | -                   | -                     |
| Bromofórmio                     | µg/L     | 1                 | 1          | 100         | 0,42               |        | -                      | -                   | -                     |
| Bromodiclorometano              | µg/L     | 1                 | 1          | 100         | 0,51               |        | -                      | -                   | -                     |
| Dibromoclorometano              | µg/L     | 1                 | 1          | 100         | 0,92               |        | -                      | -                   | -                     |
| 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     | 1                 | 1          | 100         | < 0,030            |        | 0,10                   | 0                   | 100                   |
| M656PH05I                       | µg/L     | 1                 | 1          | 100         | < 0,030            |        | 0,10                   | 0                   | 100                   |
| Metolaclocloro                  | 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                          |          | 69                | 69         |             |                    |        |                        | 0                   |                       |

(1) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 26-03-2025  
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               | Previstas | N.º Análises PCQA |             | Resultados obtidos |        | Valor Paramétrico (VP) | N.º resultados > VP | Cumprimento do VP (%) |
|----------------------------|------------------------|-----------|-------------------|-------------|--------------------|--------|------------------------|---------------------|-----------------------|
|                            |                        |           | Realizadas        | %Realizadas | Mínimo             | Máximo |                        |                     |                       |
| Controlo de Rotina 1       |                        |           |                   |             |                    |        |                        |                     |                       |
| Escherichia coli (E. coli) | N/100 mL               | 2         | 2                 | 100         | 0                  | -      | 0                      | 0                   | 100                   |
| Bactérias coliformes       | N/100 mL               | 2         | 2                 | 100         | 0                  | -      | 0                      | 0                   | 100                   |
| Cloro Residual Livre       | mg/L Cl <sub>2</sub>   | 2         | 2                 | 100         | 0,35               | 0,50   | -                      | -                   | -                     |
| Controlo de Rotina 2       |                        |           |                   |             |                    |        |                        |                     |                       |
| Número de colónias a 22 °C | N/mL                   | 1         | 1                 | 100         | 0                  |        | s.a.a.                 | -                   | -                     |
| Condutividade              | µS/cm a 20°C           | 1         | 1                 | 100         | 140                |        | 2500                   | 0                   | 100                   |
| Cor                        | mg/L PtCo              | 1         | 1                 | 100         | < 3,0              |        | 20                     | 0                   | 100                   |
| pH                         | Unidades de pH         | 1         | 1                 | 100         | 7,0                |        | ≥ 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                      | -                   | -                     |
| Radão                      | Bq/L                   | 1         | 1                 | 100         | < 10,0             |        | 500                    | -                   | -                     |
| Controlo de Inspeção       |                        |           |                   |             |                    |        |                        |                     |                       |
| Ferro                      | µg/L Fe                | 1         | 1                 | 100         | < 60               |        | 200                    | 0                   | 100                   |
| Alumínio                   | µg/L Al                | 1         | 1                 | 100         | < 20,0             |        | 200                    | 0                   | 100                   |
| Amónio                     | mg/L NH <sub>4</sub>   | 1         | 1                 | 100         | < 0,05             |        | 0,50                   | 0                   | 100                   |
| Clostridium Perfringens    | N/100 mL               | 1         | 1                 | 100         | 0                  |        | 0                      | -                   | -                     |
| Manganês                   | µg/L                   | 1         | 1                 | 100         | 1,48               |        | 50                     | 0                   | 100                   |
| Nitratos                   | mg/L NO <sub>3</sub>   | 1         | 1                 | 100         | 18,2               |        | 50                     | 0                   | 100                   |
| Oxidabilidade              | mg/L O <sub>2</sub>    | 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         | < 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 <sub>3</sub>  | 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         | 18,5               |        | -                      | -                   | -                     |
| Chumbo                     | µg/L                   | 1         | 1                 | 100         | 7,0                |        | 10                     | 0                   | 100                   |
| Cianetos                   | µg/L CN                | 1         | 1                 | 100         | < 10               |        | 50                     | 0                   | 100                   |
| Cobre                      | mg/L Cu                | 1         | 1                 | 100         | 0,0799             |        | 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 <sub>3</sub> | 1         | 1                 | 100         | 47,6               |        | -                      | -                   | -                     |
| Fluoretos                  | mg/L F                 | 1         | 1                 | 100         | < 0,20             |        | 1,5                    | 0                   | 100                   |
| Magnésio                   | mg/L Mg                | 1         | 1                 | 100         | 0,36               |        | -                      | -                   | -                     |
| Mercurio                   | µg/L Hg                | 1         | 1                 | 100         | < 0,0100           |        | 1,0                    | 0                   | 100                   |
| Níquel                     | µg/L Ni                | 1         | 1                 | 100         | 9,9                |        | 20                     | 0                   | 100                   |
| Nitritos                   | mg/L NO <sub>2</sub>   | 1         | 1                 | 100         | < 0,10             |        | 0,50                   | 0                   | 100                   |
| Potássio                   | mg/L K                 | 1         | 1                 | 100         | 0,41               |        | s.a.a.                 | -                   | -                     |
| Selénio                    | µg/L Se                | 1         | 1                 | 100         | < 1,0              |        | 20                     | 0                   | 100                   |
| Cloretos                   | mg/L Cl                | 1         | 1                 | 100         | 11,3               |        | 250                    | 0                   | 100                   |
| Cloritos                   | mg/L ClO <sub>2</sub>  | 1         | 1                 | 100         | < 0,02             |        | 0,25                   | 0                   | 100                   |
| Cloratos                   | mg/L ClO <sub>3</sub>  | 1         | 1                 | 100         | < 0,08             |        | 0,25                   | 0                   | 100                   |
| Sódio                      | mg/L Na                | 1         | 1                 | 100         | 12,4               |        | 200                    | 0                   | 100                   |
| Sulfatos                   | mg/L SO <sub>4</sub>   | 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            |          |                   |            |             |                    |        |                        |                     |                       |
| Tetracloroeteno e tricloroeteno | µg/L     | 1                 | 1          | 100         | < 0,20             |        | 10                     | 0                   | 100                   |
| Tetracloroeteno                 | µg/L     | 1                 | 1          | 100         | < 0,20             |        | -                      | -                   | -                     |
| Tricloroeteno                   | 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         | 13                 |        | 100                    | 0                   | 100                   |
| Clorofórmio                     | µg/L     | 1                 | 1          | 100         | 4,25               |        | -                      | -                   | -                     |
| Bromofórmio                     | µg/L     | 1                 | 1          | 100         | 0,88               |        | -                      | -                   | -                     |
| Bromodiclorometano              | µg/L     | 1                 | 1          | 100         | 4,29               |        | -                      | -                   | -                     |
| Dibromoclorometano              | µg/L     | 1                 | 1          | 100         | 3,54               |        | -                      | -                   | -                     |
| 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     | 1                 | 1          | 100         | < 0,030            |        | 0,10                   | 0                   | 100                   |
| M656PH05I                       | µg/L     | 1                 | 1          | 100         | < 0,030            |        | 0,10                   | 0                   | 100                   |
| Metolaclocloro                  | 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                          |          | 69                | 69         |             |                    |        |                        | 0                   |                       |

(1) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 26-03-2025  
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 <sub>2</sub>   | 2                 | 2          | 100         | 0,26               | 0,6    | -                      | -                   | -                     |
| Controlo de Rotina 2       |                        |                   |            |             |                    |        |                        |                     |                       |
| Número de colónias a 22 °C | N/mL                   | 1                 | 1          | 100         | 0                  |        | s.a.a.                 | -                   | -                     |
| Condutividade              | µS/cm a 20°C           | 1                 | 1          | 100         | 82,4               |        | 2500                   | 0                   | 100                   |
| Cor                        | mg/L PtCo              | 1                 | 1          | 100         | < 3                |        | 20                     | 0                   | 100                   |
| pH                         | Unidades de pH         | 1                 | 1          | 100         | 6,7                |        | ≥ 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                |        | 4                      | 0                   | 100                   |
| Enterococos                | N/100 mL               | 1                 | 1          | 100         | 0                  |        | 0                      | 0                   | 100                   |
| Controlo de Inspeção       |                        |                   |            |             |                    |        |                        |                     |                       |
| Ferro                      | µg/L Fe                | 1                 | 1          | 100         | < 60               |        | 200                    | 0                   | 100                   |
| Alumínio                   | µg/L Al                | 1                 | 1          | 100         | < 20               |        | 200                    | 0                   | 100                   |
| Amónio                     | mg/L NH <sub>4</sub>   | 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         | 1,43               |        | 50                     | 0                   | 100                   |
| Nitratos                   | mg/L NO <sub>3</sub>   | 1                 | 1          | 100         | 3,9                |        | 50                     | 0                   | 100                   |
| Oxidabilidade              | mg/L O <sub>2</sub>    | 1                 | 1          | 100         | < 1,0              |        | 5,0                    | 0                   | 100                   |
| Antimónio                  | µg/L Sb                | 1                 | 1          | 100         | < 1                |        | 10                     | 0                   | 100                   |
| Arsénio                    | µg/L As                | 1                 | 1          | 100         | < 1                |        | 10                     | 0                   | 100                   |
| Benzeno                    | µg/L                   | 1                 | 1          | 100         | < 0,2              |        | 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 <sub>3</sub>  | 1                 | 1          | 100         | < 3                |        | 10                     | 0                   | 100                   |
| Cádmio                     | µg/L Cd                | 1                 | 1          | 100         | < 0,10             |        | 5,0                    | 0                   | 100                   |
| Cálcio                     | mg/L Ca                | 1                 | 1          | 100         | 17,9               |        | -                      | -                   | -                     |
| Chumbo                     | µg/L                   | 1                 | 1          | 100         | 1,1                |        | 10                     | 0                   | 100                   |
| Cianetos                   | µg/L CN                | 1                 | 1          | 100         | < 10               |        | 50                     | 0                   | 100                   |
| Cobre                      | mg/L Cu                | 1                 | 1          | 100         | 0,0588             |        | 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 <sub>3</sub> | 1                 | 1          | 100         | 46,1               |        | -                      | -                   | -                     |
| Fluoretos                  | mg/L F                 | 1                 | 1          | 100         | < 0,20             |        | 1,5                    | 0                   | 100                   |
| Magnésio                   | mg/L Mg                | 1                 | 1          | 100         | 0,36               |        | -                      | -                   | -                     |
| Mercurio                   | µg/L Hg                | 1                 | 1          | 100         | < 0,0100           |        | 1,0                    | 0                   | 100                   |
| Níquel                     | µg/L Ni                | 1                 | 1          | 100         | 3,2                |        | 20                     | 0                   | 100                   |
| Nitritos                   | mg/L NO <sub>2</sub>   | 1                 | 1          | 100         | < 0,10             |        | 0,50                   | 0                   | 100                   |
| Potássio                   | mg/L K                 | 1                 | 1          | 100         | 0,307              |        | s.a.a.                 | -                   | -                     |
| Selénio                    | µg/L Se                | 1                 | 1          | 100         | < 1,0              |        | 20                     | 0                   | 100                   |
| Cloretos                   | mg/L Cl                | 1                 | 1          | 100         | 10,3               |        | 250                    | 0                   | 100                   |
| Cloritos                   | mg/L ClO <sub>2</sub>  | 1                 | 1          | 100         | < 0,02             |        | 0,25                   | 0                   | 100                   |
| Cloratos                   | mg/L ClO <sub>3</sub>  | 1                 | 1          | 100         | 0,09               |        | 0,25                   | 0                   | 100                   |
| Sódio                      | mg/L Na                | 1                 | 1          | 100         | 13,1               |        | 200                    | 0                   | 100                   |
| Sulfatos                   | mg/L SO <sub>4</sub>   | 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                   |

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     | 1                 | 1          | 100         | < 0,20             |        | 10                     | 0                   | 100                   |
| Tetracloroeteno                 | µg/L     | 1                 | 1          | 100         | < 0,20             |        | -                      | -                   | -                     |
| Tricloroeteno                   | 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         | 5,73               |        | 100                    | 0                   | 100                   |
| Clorofórmio                     | µg/L     | 1                 | 1          | 100         | 0,33               |        | -                      | -                   | -                     |
| Bromofórmio                     | µg/L     | 1                 | 1          | 100         | 2,27               |        | -                      | -                   | -                     |
| Bromodiclorometano              | µg/L     | 1                 | 1          | 100         | 0,71               |        | -                      | -                   | -                     |
| Dibromoclorometano              | µg/L     | 1                 | 1          | 100         | 2,42               |        | -                      | -                   | -                     |
| 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     | 1                 | 1          | 100         | < 0,030            |        | 0,10                   | 0                   | 100                   |
| M656PH05 I                      | 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                          |          | 69                | 69         |             |                    |        |                        | 0                   |                       |

(1) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 26-03-2025  
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 <sub>2</sub>   | 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                      | -                   | -                     |
| 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 <sub>4</sub>   | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 0,50                   | -                   | -                     |
| Nitratos                   | mg/L NO <sub>3</sub>   | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 50                     | -                   | -                     |
| Oxidabilidade              | mg/L O <sub>2</sub>    | 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 <sub>3</sub>  | 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 <sub>3</sub> | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | -                      | -                   | -                     |
| Ferro                      | µg/L Fe                | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 200                    | -                   | -                     |
| Fluoretos                  | mg/L F                 | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 1,5                    | -                   | -                     |
| Magnésio                   | mg/L Mg                | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | -                      | -                   | -                     |
| Mercurío                   | µg/L Hg                | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 1,0                    | -                   | -                     |
| Níquel                     | µg/L Ni                | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 20                     | -                   | -                     |
| Nitritos                   | mg/L NO <sub>2</sub>   | 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 <sub>3</sub>  | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 0,25                   | -                   | -                     |
| Cloritos                   | mg/L ClO <sub>2</sub>  | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 0,25                   | -                   | -                     |
| Sódio                      | mg/L Na                | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 200                    | -                   | -                     |
| Sulfatos                   | mg/L SO <sub>4</sub>   | 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                   | -                   | -                     |
| 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     | 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                   | -                   | -                     |
| M656PH05 I                      | µg/L     | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 0,10                   | -                   | -                     |
| MCPA                            | µg/L     | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 0,10                   | -                   | -                     |
| Metalaxil                       | µg/L     | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 0,10                   | -                   | -                     |
| Metolaclo                       | 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: 24-02-2025  
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                   | 100                   |
| Bactérias coliformes       | N/100 mL               | 2                 | 2          | 100         | 0                  | -      | 0                      | 0                   | 100                   |
| Cloro Residual Livre       | mg/L Cl <sub>2</sub>   | 2                 | 2          | 100         | 0,27               | 0,60   | -                      | -                   | -                     |
| Controlo de Rotina 2       |                        |                   |            |             |                    |        |                        |                     |                       |
| Número de colónias a 22 °C | N/mL                   | 1                 | 1          | 100         | 0                  |        | s.a.a.                 | -                   | -                     |
| Condutividade              | µS/cm a 20°C           | 1                 | 1          | 100         | 219                |        | 2500                   | 0                   | 100                   |
| Cor                        | mg/L PtCo              | 1                 | 1          | 100         | < 3,0              |        | 20                     | 0                   | 100                   |
| pH                         | Unidades de pH         | 1                 | 1          | 100         | 7,4                |        | ≥ 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         | 78,2               |        | 500                    | 0                   | 100                   |
| Controlo de Inspeção       |                        |                   |            |             |                    |        |                        |                     |                       |
| Ferro                      | µg/L Fe                | 1                 | 1          | 100         | < 60               |        | 200                    | 0                   | 100                   |
| Alumínio                   | µg/L Al                | 1                 | 1          | 100         | < 20,0             |        | 200                    | 0                   | 100                   |
| Amónio                     | mg/L NH <sub>4</sub>   | 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         | 3,36               |        | 50                     | 0                   | 100                   |
| Nitratos                   | mg/L NO <sub>3</sub>   | 1                 | 1          | 100         | 2,0                |        | 50                     | 0                   | 100                   |
| Oxidabilidade              | mg/L O <sub>2</sub>    | 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         | 2,0                |        | 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 <sub>3</sub>  | 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         | 4,3                |        | -                      | -                   | -                     |
| 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         | 0,0428             |        | 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 <sub>3</sub> | 1                 | 1          | 100         | 12,8               |        | -                      | -                   | -                     |
| Fluoretos                  | mg/L F                 | 1                 | 1          | 100         | < 0,20             |        | 1,5                    | 0                   | 100                   |
| Magnésio                   | mg/L Mg                | 1                 | 1          | 100         | 0,5                |        | -                      | -                   | -                     |
| Mercurio                   | µg/L Hg                | 1                 | 1          | 100         | 0,0388             |        | 1,0                    | 0                   | 100                   |
| Níquel                     | µg/L Ni                | 1                 | 1          | 100         | 9,9                |        | 20                     | 0                   | 100                   |
| Nitritos                   | mg/L NO <sub>2</sub>   | 1                 | 1          | 100         | < 0,10             |        | 0,50                   | 0                   | 100                   |
| Potássio                   | mg/L K                 | 1                 | 1          | 100         | 0,394              |        | s.a.a.                 | -                   | -                     |
| 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 <sub>2</sub>  | 1                 | 1          | 100         | < 0,02             |        | 0,25                   | 0                   | 100                   |
| Cloratos                   | mg/L ClO <sub>3</sub>  | 1                 | 1          | 100         | < 0,08             |        | 0,25                   | 0                   | 100                   |
| Sódio                      | mg/L Na                | 1                 | 1          | 100         | 9,75               |        | 200                    | 0                   | 100                   |
| Sulfatos                   | mg/L SO <sub>4</sub>   | 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            |          |                   |            |             |                    |        |                        |                     |                       |
| Tetracloroeteno e tricloroeteno | µg/L     | 1                 | 1          | 100         | < 0,20             |        | 10                     | 0                   | 100                   |
| Tetracloroeteno                 | µg/L     | 1                 | 1          | 100         | < 0,20             |        | -                      | -                   | -                     |
| Tricloroeteno                   | 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         | 2,52               |        | 100                    | 0                   | 100                   |
| Clorofórmio                     | µg/L     | 1                 | 1          | 100         | 0,60               |        | -                      | -                   | -                     |
| Bromofórmio                     | µg/L     | 1                 | 1          | 100         | 0,68               |        | -                      | -                   | -                     |
| Bromodiclorometano              | µg/L     | 1                 | 1          | 100         | 0,40               |        | -                      | -                   | -                     |
| Dibromoclorometano              | µg/L     | 1                 | 1          | 100         | 0,84               |        | -                      | -                   | -                     |
| 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         | -                  |        | 0,10                   | 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     | 1                 | 1          | 100         | < 0,030            |        | 0,10                   | -                   | -                     |
| M656PH05I                       | 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                   | -                   | -                     |
| Terbutilazina                   | µg/L     | 1                 | 1          | 100         | < 0,030            |        | 0,10                   | 0                   | 100                   |
| Totais                          |          | 69                | 69         |             |                    |        |                        | 0                   |                       |

(1) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 26-03-2025  
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               | Previstas | N.º Análises PCQA |             | Resultados obtidos |        | Valor Paramétrico (VP) | N.º resultados > VP | Cumprimento do VP (%) |
|----------------------------|------------------------|-----------|-------------------|-------------|--------------------|--------|------------------------|---------------------|-----------------------|
|                            |                        |           | Realizadas        | %Realizadas | Mínimo             | Máximo |                        |                     |                       |
| Controlo de Rotina 1       |                        |           |                   |             |                    |        |                        |                     |                       |
| Escherichia coli (E. coli) | N/100 mL               | 2         | 2                 | 100         | 0                  | -      | 0                      | 0                   | 100                   |
| Bactérias coliformes       | N/100 mL               | 2         | 2                 | 100         | 0                  | -      | 0                      | 0                   | 100                   |
| Cloro Residual Livre       | mg/L Cl <sub>2</sub>   | 2         | 2                 | 100         | 0,37               | 0,60   | -                      | -                   | -                     |
| Controlo de Rotina 2       |                        |           |                   |             |                    |        |                        |                     |                       |
| Número de colónias a 22 °C | N/mL                   | 1         | 1                 | 100         | 0                  |        | s.a.a.                 | -                   | -                     |
| Condutividade              | µS/cm a 20°C           | 1         | 1                 | 100         | 59,1               |        | 2500                   | 0                   | 100                   |
| Cor                        | mg/L PtCo              | 1         | 1                 | 100         | < 3,0              |        | 20                     | 0                   | 100                   |
| pH                         | Unidades de pH         | 1         | 1                 | 100         | 6,7                |        | ≥ 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       |                        |           |                   |             |                    |        |                        |                     |                       |
| Ferro                      | µg/L Fe                | 1         | 1                 | 100         | < 60               |        | 200                    | 0                   | 100                   |
| Alumínio                   | µg/L Al                | 1         | 1                 | 100         | < 20,0             |        | 200                    | 0                   | 100                   |
| Amónio                     | mg/L NH <sub>4</sub>   | 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         | 2,82               |        | 50                     | 0                   | 100                   |
| Nitratos                   | mg/L NO <sub>3</sub>   | 1         | 1                 | 100         | 3,9                |        | 50                     | 0                   | 100                   |
| Oxidabilidade              | mg/L O <sub>2</sub>    | 1         | 1                 | 100         | < 1,0              |        | 5,0                    | 0                   | 100                   |
| Antimónio                  | µg/L Sb                | 1         | 1                 | 100         | < 0,05             |        | 10                     | 0                   | 100                   |
| Arsénio                    | µg/L As                | 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 <sub>3</sub>  | 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         | 2,6                |        | -                      | -                   | -                     |
| 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         | 0,0205             |        | 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 <sub>3</sub> | 1         | 1                 | 100         | 46,1               |        | -                      | -                   | -                     |
| Fluoretos                  | mg/L F                 | 1         | 1                 | 100         | < 0,20             |        | 1,5                    | 0                   | 100                   |
| Magnésio                   | mg/L Mg                | 1         | 1                 | 100         | 0,5                |        | -                      | -                   | -                     |
| Mercurio                   | µg/L Hg                | 1         | 1                 | 100         | 0,013              |        | 1,0                    | 0                   | 100                   |
| Níquel                     | µg/L Ni                | 1         | 1                 | 100         | < 2,0              |        | 20                     | 0                   | 100                   |
| Nitritos                   | mg/L NO <sub>2</sub>   | 1         | 1                 | 100         | < 0,10             |        | 0,50                   | 0                   | 100                   |
| Potássio                   | mg/L K                 | 1         | 1                 | 100         | 0,510              |        | s.a.a.                 | -                   | -                     |
| 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 <sub>2</sub>  | 1         | 1                 | 100         | < 0,02             |        | 0,25                   | 0                   | 100                   |
| Cloratos                   | mg/L ClO <sub>3</sub>  | 1         | 1                 | 100         | 0,11               |        | 0,25                   | 0                   | 100                   |
| Sódio                      | mg/L Na                | 1         | 1                 | 100         | 9,86               |        | 200                    | 0                   | 100                   |
| Sulfatos                   | mg/L SO <sub>4</sub>   | 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            |          |                   |            |             |                    |        |                        |                     |                       |
| Tetracloroeteno e tricloroeteno | µg/L     | 1                 | 1          | 100         | < 0,20             |        | 10                     | 0                   | 100                   |
| Tetracloroeteno                 | µg/L     | 1                 | 1          | 100         | < 0,20             |        | -                      | -                   | -                     |
| Tricloroeteno                   | 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         | 3,47               |        | 100                    | 0                   | 100                   |
| Clorofórmio                     | µg/L     | 1                 | 1          | 100         | 0,90               |        | -                      | -                   | -                     |
| Bromofórmio                     | µg/L     | 1                 | 1          | 100         | 1,25               |        | -                      | -                   | -                     |
| Bromodiclorometano              | µg/L     | 1                 | 1          | 100         | 0,44               |        | -                      | -                   | -                     |
| Dibromoclorometano              | µg/L     | 1                 | 1          | 100         | 1,49               |        | -                      | -                   | -                     |
| 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     | 1                 | 1          | 100         | < 0,030            |        | 0,10                   | 0                   | 100                   |
| M656PH05 I                      | µg/L     | 1                 | 1          | 100         | < 0,030            |        | 0,10                   | 0                   | 100                   |
| Metolaclocloro                  | 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                          |          | 69                | 69         |             |                    |        |                        | 0                   |                       |

(1) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 26-03-2025  
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                   | 100                   |
| Bactérias coliformes       | N/100 mL               | 2                 | 2          | 100         | 0                  | -      | 0                      | 0                   | 100                   |
| Cloro Residual Livre       | mg/L Cl <sub>2</sub>   | 2                 | 2          | 100         | 0,40               | 0,60   | -                      | -                   | -                     |
| Controlo de Rotina 2       |                        |                   |            |             |                    |        |                        |                     |                       |
| Número de colónias a 22 °C | N/mL                   | 1                 | 1          | 100         | 0                  |        | s.a.a.                 | -                   | -                     |
| Condutividade              | µS/cm a 20°C           | 1                 | 1          | 100         | 123                |        | 2500                   | 0                   | 100                   |
| Cor                        | mg/L PtCo              | 1                 | 1          | 100         | < 3,0              |        | 20                     | 0                   | 100                   |
| pH                         | Unidades de pH         | 1                 | 1          | 100         | 7,0                |        | ≥ 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       |                        |                   |            |             |                    |        |                        |                     |                       |
| Ferro                      | µg/L Fe                | 1                 | 1          | 100         | < 60               |        | 200                    | 0                   | 100                   |
| Alumínio                   | µg/L Al                | 1                 | 1          | 100         | < 20,0             |        | 200                    | 0                   | 100                   |
| Amónio                     | mg/L NH <sub>4</sub>   | 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         | 3,55               |        | 50                     | 0                   | 100                   |
| Nitratos                   | mg/L NO <sub>3</sub>   | 1                 | 1          | 100         | 6,7                |        | 50                     | 0                   | 100                   |
| Oxidabilidade              | mg/L O <sub>2</sub>    | 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         | < 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 <sub>3</sub>  | 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         | 17,1               |        | -                      | -                   | -                     |
| 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         | 0,0243             |        | 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 <sub>3</sub> | 1                 | 1          | 100         | 44,1               |        | -                      | -                   | -                     |
| Fluoretos                  | mg/L F                 | 1                 | 1          | 100         | < 0,20             |        | 1,5                    | 0                   | 100                   |
| Magnésio                   | mg/L Mg                | 1                 | 1          | 100         | 0,36               |        | -                      | -                   | -                     |
| 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 <sub>2</sub>   | 1                 | 1          | 100         | < 0,10             |        | 0,50                   | 0                   | 100                   |
| Potássio                   | mg/L K                 | 1                 | 1          | 100         | 0,344              |        | s.a.a.                 | -                   | -                     |
| Selénio                    | µg/L Se                | 1                 | 1          | 100         | < 1,0              |        | 20                     | 0                   | 100                   |
| Cloretos                   | mg/L Cl                | 1                 | 1          | 100         | 13,7               |        | 250                    | 0                   | 100                   |
| Cloritos                   | mg/L ClO <sub>2</sub>  | 1                 | 1          | 100         | < 0,02             |        | 0,25                   | 0                   | 100                   |
| Cloratos                   | mg/L ClO <sub>3</sub>  | 1                 | 1          | 100         | < 0,08             |        | 0,25                   | 0                   | 100                   |
| Sódio                      | mg/L Na                | 1                 | 1          | 100         | 22,8               |        | 200                    | 0                   | 100                   |
| Sulfatos                   | mg/L SO <sub>4</sub>   | 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         | 2,84               |        | 100                    | 0                   | 100                   |
| Clorofórmio                     | µg/L     | 1                 | 1          | 100         | 0,40               |        | -                      | -                   | -                     |
| Bromofórmio                     | µg/L     | 1                 | 1          | 100         | 0,79               |        | -                      | -                   | -                     |
| Bromodiclorometano              | µg/L     | 1                 | 1          | 100         | 0,49               |        | -                      | -                   | -                     |
| Dibromoclorometano              | µg/L     | 1                 | 1          | 100         | 1,16               |        | -                      | -                   | -                     |
| 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     | 1                 | 1          | 100         | < 0,030            |        | 0,10                   | 0                   | 100                   |
| M656PH05I                       | µg/L     | 1                 | 1          | 100         | < 0,030            |        | 0,10                   | 0                   | 100                   |
| Metolaclocloro                  | 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                          |          | 69                | 69         |             |                    |        |                        | 0                   |                       |

(1) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 25-03-2025  
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                   | 100                   |
| Bactérias coliformes       | N/100 mL               | 2                 | 2          | 100         | 0                  | -      | 0                      | 0                   | 100                   |
| Cloro Residual Livre       | mg/L Cl <sub>2</sub>   | 2                 | 2          | 100         | 0,40               | 0,50   | -                      | -                   | -                     |
| Controlo de Rotina 2       |                        |                   |            |             |                    |        |                        |                     |                       |
| Número de colónias a 22 °C | N/mL                   | 1                 | 1          | 100         | 0                  |        | s.a.a.                 | -                   | -                     |
| Condutividade              | µS/cm a 20°C           | 1                 | 1          | 100         | 62,9               |        | 2500                   | 0                   | 100                   |
| Cor                        | mg/L PtCo              | 1                 | 1          | 100         | < 3,0              |        | 20                     | 0                   | 100                   |
| pH                         | Unidades de pH         | 1                 | 1          | 100         | 6,6                |        | ≥ 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         | 133                |        | 500                    | 0                   | 100                   |
| Controlo de Inspeção       |                        |                   |            |             |                    |        |                        |                     |                       |
| Ferro                      | µg/L Fe                | 1                 | 1          | 100         | < 60               |        | 200                    | 0                   | 100                   |
| Alumínio                   | µg/L Al                | 1                 | 1          | 100         | < 20,0             |        | 200                    | 0                   | 100                   |
| Amónio                     | mg/L NH <sub>4</sub>   | 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         | 0,81               |        | 50                     | 0                   | 100                   |
| Nitratos                   | mg/L NO <sub>3</sub>   | 1                 | 1          | 100         | 1,0                |        | 50                     | 0                   | 100                   |
| Oxidabilidade              | mg/L O <sub>2</sub>    | 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         | 1,6                |        | 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 <sub>3</sub>  | 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         | 5,1                |        | -                      | -                   | -                     |
| 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         | 0,0116             |        | 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 <sub>3</sub> | 1                 | 1          | 100         | 14,2               |        | -                      | -                   | -                     |
| Fluoretos                  | mg/L F                 | 1                 | 1          | 100         | < 0,20             |        | 1,5                    | 0                   | 100                   |
| Magnésio                   | mg/L Mg                | 1                 | 1          | 100         | 0,36               |        | -                      | -                   | -                     |
| 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 <sub>2</sub>   | 1                 | 1          | 100         | < 0,10             |        | 0,50                   | 0                   | 100                   |
| Potássio                   | mg/L K                 | 1                 | 1          | 100         | 0,248              |        | s.a.a.                 | -                   | -                     |
| 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 <sub>2</sub>  | 1                 | 1          | 100         | < 0,02             |        | 0,25                   | 0                   | 100                   |
| Cloratos                   | mg/L ClO <sub>3</sub>  | 1                 | 1          | 100         | 0,14               |        | 0,25                   | 0                   | 100                   |
| Sódio                      | mg/L Na                | 1                 | 1          | 100         | 11,1               |        | 200                    | 0                   | 100                   |
| Sulfatos                   | mg/L SO <sub>4</sub>   | 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            |          |                   |            |             |                    |        |                        |                     |                       |
| Tetracloroeteno e tricloroeteno | µg/L     | 1                 | 1          | 100         | < 0,20             |        | 10                     | 0                   | 100                   |
| Tetracloroeteno                 | µg/L     | 1                 | 1          | 100         | < 0,20             |        | -                      | -                   | -                     |
| Tricloroeteno                   | 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         | 3,25               |        | 100                    | 0                   | 100                   |
| Clorofórmio                     | µg/L     | 1                 | 1          | 100         | 0,63               |        | -                      | -                   | -                     |
| Bromofórmio                     | µg/L     | 1                 | 1          | 100         | 0,31               |        | -                      | -                   | -                     |
| Bromodiclorometano              | µg/L     | 1                 | 1          | 100         | 1,19               |        | -                      | -                   | -                     |
| Dibromoclorometano              | µg/L     | 1                 | 1          | 100         | 1,12               |        | -                      | -                   | -                     |
| 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     | 1                 | 1          | 100         | < 0,030            |        | 0,10                   | 0                   | 100                   |
| M656PH05 I                      | 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                          |          | 69                | 69         |             |                    |        |                        | 0                   |                       |

(1) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 25-03-2025  
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               | Previstas | N.º Análises PCQA Realizadas | %Realizadas | Resultados obtidos Mínimo | Máximo | Valor Paramétrico (VP) | N.º resultados > VP | Cumprimento do VP (%) |
|----------------------------|------------------------|-----------|------------------------------|-------------|---------------------------|--------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| Controlo de Rotina 1       |                        |           |                              |             |                           |        |                        |                     |                       |
| Escherichia coli (E. coli) | N/100 mL               | 2         | 2                            | 100         | 0                         | -      | 0                      | -                   | -                     |
| Bactérias coliformes       | N/100 mL               | 2         | 2                            | 100         | 0                         | -      | 0                      | 0                   | 100                   |
| Cloro Residual Livre       | mg/L Cl <sub>2</sub>   | 2         | 2                            | 100         | 0,23                      | 0,60   | -                      | -                   | -                     |
| Controlo de Rotina 2       |                        |           |                              |             |                           |        |                        |                     |                       |
| Número de colónias a 22 °C | N/mL                   | 1         | 1                            | 100         | 0                         |        | s.a.a.                 | -                   | -                     |
| Condutividade              | µS/cm a 20°C           | 1         | 1                            | 100         | 117                       |        | 2500                   | 0                   | 100                   |
| Cor                        | mg/L PtCo              | 1         | 1                            | 100         | < 3,0                     |        | 20                     | 0                   | 100                   |
| pH                         | Unidades de pH         | 1         | 1                            | 100         | 7,0                       |        | ≥ 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         | 55,8                      |        | 500                    | 0                   | 100                   |
| Controlo de Inspeção       |                        |           |                              |             |                           |        |                        |                     |                       |
| Ferro                      | µg/L Fe                | 1         | 1                            | 100         | < 60                      |        | 200                    | 0                   | 100                   |
| Alumínio                   | µg/L Al                | 1         | 1                            | 100         | < 20,0                    |        | 200                    | 0                   | 100                   |
| Amónio                     | mg/L NH <sub>4</sub>   | 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         | 14,4                      |        | 50                     | 0                   | 100                   |
| Nitratos                   | mg/L NO <sub>3</sub>   | 1         | 1                            | 100         | 6,9                       |        | 50                     | 0                   | 100                   |
| Oxidabilidade              | mg/L O <sub>2</sub>    | 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         | 3,6                       |        | 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 <sub>3</sub>  | 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         | 17,5                      |        | -                      | -                   | -                     |
| Chumbo                     | µg/L                   | 1         | 1                            | 100         | 3,3                       |        | 10                     | 0                   | 100                   |
| Cianetos                   | µg/L CN                | 1         | 1                            | 100         | < 10                      |        | 50                     | 0                   | 100                   |
| Cobre                      | mg/L Cu                | 1         | 1                            | 100         | 0,0234                    |        | 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 <sub>3</sub> | 1         | 1                            | 100         | 45,6                      |        | -                      | -                   | -                     |
| Fluoretos                  | mg/L F                 | 1         | 1                            | 100         | < 0,20                    |        | 1,5                    | 0                   | 100                   |
| Magnésio                   | mg/L Mg                | 1         | 1                            | 100         | 0,5                       |        | -                      | -                   | -                     |
| 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 <sub>2</sub>   | 1         | 1                            | 100         | < 0,10                    |        | 0,50                   | 0                   | 100                   |
| Potássio                   | mg/L K                 | 1         | 1                            | 100         | 0,171                     |        | s.a.a.                 | -                   | -                     |
| Selénio                    | µg/L Se                | 1         | 1                            | 100         | < 1,0                     |        | 20                     | 0                   | 100                   |
| Cloretos                   | mg/L Cl                | 1         | 1                            | 100         | 11,2                      |        | 250                    | 0                   | 100                   |
| Cloritos                   | mg/L ClO <sub>2</sub>  | 1         | 1                            | 100         | < 0,02                    |        | 0,25                   | 0                   | 100                   |
| Cloratos                   | mg/L ClO <sub>3</sub>  | 1         | 1                            | 100         | 0,08                      |        | 0,25                   | 0                   | 100                   |
| Sódio                      | mg/L Na                | 1         | 1                            | 100         | 23,6                      |        | 200                    | 0                   | 100                   |
| Sulfatos                   | mg/L SO <sub>4</sub>   | 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         | 3,23               |        | 100                    | 0                   | 100                   |
| Clorofórmio                     | µg/L     | 1                 | 1          | 100         | 0,44               |        | -                      | -                   | -                     |
| Bromofórmio                     | µg/L     | 1                 | 1          | 100         | 0,89               |        | -                      | -                   | -                     |
| Bromodiclorometano              | µg/L     | 1                 | 1          | 100         | 0,64               |        | -                      | -                   | -                     |
| Dibromoclorometano              | µg/L     | 1                 | 1          | 100         | 1,26               |        | -                      | -                   | -                     |
| 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     | 1                 | 1          | 100         | < 0,030            |        | 0,10                   | 0                   | 100                   |
| M656PH05 I                      | µg/L     | 1                 | 1          | 100         | < 0,030            |        | 0,10                   | 0                   | 100                   |
| Metolaclocloro                  | 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                          |          | 69                | 69         |             |                    |        |                        | 0                   |                       |

(1) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 25-03-2025  
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               | Previstas | N.º Análises PCQA<br>Realizadas | %Realizadas | Resultados obtidos |     | Valor Paramétrico<br>(VP) | N.º resultados > VP | Cumprimento do VP<br>(%) |
|----------------------------|------------------------|-----------|---------------------------------|-------------|--------------------|-----|---------------------------|---------------------|--------------------------|
| 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 <sub>2</sub>   | 2         | 2                               | 100         | 0,5                | 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             | -                   | -                        |
| 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 <sub>4</sub>   | 0         | 0                               | -           | -                  | -   | 0,50                      | -                   | -                        |
| Nitratos                   | mg/L NO <sub>3</sub>   | 0         | 0                               | -           | -                  | -   | 50                        | -                   | -                        |
| Oxidabilidade              | mg/L O <sub>2</sub>    | 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 <sub>3</sub>  | 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 <sub>3</sub> | 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 <sub>2</sub>   | 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 <sub>3</sub>  | 0         | 0                               | -           | -                  | -   | 0,25                      | -                   | -                        |
| Cloritos                   | mg/L ClO <sub>2</sub>  | 0         | 0                               | -           | -                  | -   | 0,25                      | -                   | -                        |
| Sódio                      | mg/L Na                | 0         | 0                               | -           | -                  | -   | 200                       | -                   | -                        |
| Sulfatos                   | mg/L SO <sub>4</sub>   | 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                   | -                   | -                     |
| 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     | 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                   | -                   | -                     |
| M656PH05 I                      | µg/L     | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 0,10                   | -                   | -                     |
| MCPA                            | µg/L     | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 0,10                   | -                   | -                     |
| Metalaxil                       | µg/L     | 0                 | 0          | -           | -                  | -      | 0,10                   | -                   | -                     |
| Metolaclo                       | 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                          |          | 6                 | 6          |             |                    |        |                        | 0                   |                       |

(1) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 26-03-2025  
O Administrador

Eng.º Francisco Rocha

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