

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, a Águas do Norte informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e 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 | | | |
| DL306/07 - ROTINA I | | | | | | | | | |
| 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 |
| Desinfetante residual | mg/l | 2 | 2 | 100 | 0,3 | 0,7 | - | - | - |
| DL306/07 - ROTINA II | | | | | | | | | |
| Número de colónias a 22 °C | N/ml | 1 | 1 | 100 | 0 | | Sem alteração anormal | 0 | - |
| Número de colónias a 36 °C | N/ml | 1 | 1 | 100 | 0 | | Sem alteração anormal | 0 | - |
| Condutividade | µS/cm a 20°C | 1 | 1 | 100 | 54 | | 2500 | 0 | 100 |
| Cor | mg/L PtCo | 1 | 1 | 100 | 2,1 | | 20 | 0 | 100 |
| pH | Unidades pH | 1 | 1 | 100 | 6,2 | | ≥ 6,5 e ≤ 9,5 | 1 | 0 |
| 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 | 0,65 | | 4 | 0 | 100 |
| Enterococos | N/100 ml | 1 | 1 | 100 | 0 | | 0 | 0 | 100 |
| DL306/07 - INSPEÇÃO | | | | | | | | | |
| Alumínio | µg/L Al | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Amónio | mg/L NH ₄ | 0 | 0 | - | - | - | 0,50 | - | - |
| Clostridium perfringens | N/100 ml | 0 | 0 | - | - | - | 0 | - | - |
| Manganês | µg/L Mn | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| Nitratos | mg/L NO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| Oxidabilidade | mg/L O ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 5,0 | - | - |
| Antimónio | µg/L Sb | 0 | 0 | - | - | - | 5,0 | - | - |
| Arsénio | µg/L As | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Benzeno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 1,0 | - | - |
| Benzo(a)pireno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,010 | - | - |
| Boro | µg/L B | 0 | 0 | - | - | - | 1,0 | - | - |
| Bromatos | µg/L BrO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Cádmio | µg/L Cd | 0 | 0 | - | - | - | 5,0 | - | - |
| Cálcio | µg/L Ca | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Chumbo | µg/L Pb | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Cianetos | µg/L CN | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| Cobre | µg/L Cu | 0 | 0 | - | - | - | 2,0 | - | - |
| Crómio | µg/L Cr | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| 1,2 - Dicloroetano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 3,0 | - | - |
| Dureza total | mg/L CaCO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Ferro | µg/L Fe | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Fluoretos | µg/L F | 0 | 0 | - | - | - | 1,5 | - | - |
| Magnésio | mg/L Mg | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Mercurio | µg/L Hg | 0 | 0 | - | - | - | 1,0 | - | - |
| Níquel | µg/L Ni | 0 | 0 | - | - | - | 20 | - | - |
| Nitritos | mg/L NO ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 0,50 | - | - |
| Selénio | µg/L Se | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Cloretos | mg/L Cl | 0 | 0 | - | - | - | 250 | - | - |
| Cloritos | mg/L ClO ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 0,7 | - | - |
| Cloratos | mg/L ClO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 0,7 | - | - |
| Sódio | mg/L Na | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Sulfatos | mg/L SO ₄ | 0 | 0 | - | - | - | 250 | - | - |
| Alfa total | Bq/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10(1) | - | - |
| Beta total | Bq/L | 0 | 0 | - | - | - | 1,0(1) | - | - |
| Dose indicativa | mSv | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, a Águas do Norte informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e 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 | | | |
| DL306/07 - INSPEÇÃO | | | | | | | | | |
| Radão | Bq/L | 0 | 0 | - | - | - | 500 | - | - |
| Tetracloroetano e Tricloroetano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Tetracloroetano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Tricloroetano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos | 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(1,2,3-cd)pireno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Trihalometanos - total | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 80 | - | - |
| Clorofórmio | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Bromofórmio | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Bromodiclorometano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Dibromoclorometano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Pesticidas - 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 | - | - | - | 0,1 | - | - |
| Desetilterbutilazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Dimetoato | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Diurão | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Imidaclopride | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| MCPA | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Metolaclo | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Ometoato | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Simazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,1 | - | - |
| Terbutilazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Totais | | 15 | 15 | | | | | 1 | |

(1) Níveis de verificação (alerta);

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

Registou-se 1 incumprimento do Valor Paramétrico no parâmetro pH na Zona de Abastecimento Amarante –Ansiães Fervença em amostra colhida no dia 15.10.2019, cujo valor foi de 6,2. O incumprimento deveu-se à dosagem inadequada do reagente utilizado no processo de tratamento, tendo esta sido devidamente corrigida. O incumprimento teve uma duração de 07 dias, sendo confirmada a conformidade da água fornecida com a amostra de seguimento do dia 22.10.2019.

Emitido em: 10-03-2020
O Administrador

Eng.º Manuel Cordeiro Moras

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, a Águas do Norte informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e 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 | | | |
| DL306/07 - ROTINA I | | | | | | | | | |
| Escherichia coli (E. coli) | N/100 ml | 3 | 3 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| Bactérias coliformes | N/100 ml | 3 | 3 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| Desinfetante residual | mg/l | 3 | 3 | 100 | 0,4 | 0,7 | - | - | - |
| DL306/07 - ROTINA II | | | | | | | | | |
| Número de colónias a 22 °C | N/ml | 1 | 1 | 100 | 5 | | Sem alteração anormal | 0 | - |
| Número de colónias a 36 °C | N/ml | 1 | 1 | 100 | 4 | | Sem alteração anormal | 0 | - |
| Condutividade | µS/cm a 20°C | 1 | 1 | 100 | 78 | | 2500 | 0 | 100 |
| Cor | mg/L PtCo | 1 | 1 | 100 | < 2,0 | | 20 | 0 | 100 |
| pH | Unidades 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 | < 0,50 | | 4 | 0 | 100 |
| Enterococos | N/100 ml | 1 | 1 | 100 | 0 | | 0 | 0 | 100 |
| DL306/07 - INSPEÇÃO | | | | | | | | | |
| Alumínio | µg/L Al | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Amónio | mg/L NH ₄ | 0 | 0 | - | - | - | 0,50 | - | - |
| Clostridium perfringens | N/100 ml | 0 | 0 | - | - | - | 0 | - | - |
| Manganês | µg/L Mn | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| Nitratos | mg/L NO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| Oxidabilidade | mg/L O ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 5,0 | - | - |
| Antimónio | µg/L Sb | 0 | 0 | - | - | - | 5,0 | - | - |
| Arsénio | µg/L As | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Benzeno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 1,0 | - | - |
| Benzo(a)pireno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,010 | - | - |
| Boro | µg/L B | 0 | 0 | - | - | - | 1,0 | - | - |
| Bromatos | µg/L BrO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Cádmio | µg/L Cd | 0 | 0 | - | - | - | 5,0 | - | - |
| Cálcio | µg/L Ca | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Chumbo | µg/L Pb | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Cianetos | µg/L CN | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| Cobre | µg/L Cu | 0 | 0 | - | - | - | 2,0 | - | - |
| Crómio | µg/L Cr | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| 1,2 - Dicloroetano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 3,0 | - | - |
| Dureza total | mg/L CaCO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Ferro | µg/L Fe | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Fluoretos | µg/L F | 0 | 0 | - | - | - | 1,5 | - | - |
| Magnésio | mg/L Mg | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Mercurio | µg/L Hg | 0 | 0 | - | - | - | 1,0 | - | - |
| Níquel | µg/L Ni | 0 | 0 | - | - | - | 20 | - | - |
| Nitritos | mg/L NO ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 0,50 | - | - |
| Selénio | µg/L Se | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Cloretos | mg/L Cl | 0 | 0 | - | - | - | 250 | - | - |
| Cloritos | mg/L ClO ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 0,7 | - | - |
| Cloratos | mg/L ClO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 0,7 | - | - |
| Sódio | mg/L Na | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Sulfatos | mg/L SO ₄ | 0 | 0 | - | - | - | 250 | - | - |
| Alfa total | Bq/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10(1) | - | - |
| Beta total | Bq/L | 0 | 0 | - | - | - | 1,0(1) | - | - |
| Dose indicativa | mSv | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, a Águas do Norte informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e 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 | | | |
| DL306/07 - INSPEÇÃO | | | | | | | | | |
| Radão | Bq/L | 0 | 0 | - | - | - | 500 | - | - |
| Tetracloroetano e Tricloroetano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Tetracloroetano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Tricloroetano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos | 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(1,2,3-cd)pireno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Trihalometanos - total | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 100 | - | - |
| Clorofórmio | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Bromofórmio | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Bromodichlorometano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Dibromoclorometano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Pesticidas - 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 | - | - | - | 0,1 | - | - |
| Desetilterbutilazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Dimetoato | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Diurão | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Imidaclopride | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| MCPA | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Metolaclo | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Ometoato | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Simazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,1 | - | - |
| Terbutilazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Totais | | 18 | 18 | | | | | 0 | |

(1) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 22-02-2020
O Administrador

Eng.º Manuel Cordeiro Moras

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, a Águas do Norte informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e 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 | | | |
| DL306/07 - ROTINA I | | | | | | | | | |
| 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 |
| Desinfetante residual | mg/l | 2 | 2 | 100 | 0,7 | 0,8 | - | - | - |
| DL306/07 - ROTINA II | | | | | | | | | |
| Número de colónias a 22 °C | N/ml | 1 | 1 | 100 | 0 | | Sem alteração anormal | 0 | - |
| Número de colónias a 36 °C | N/ml | 1 | 1 | 100 | 0 | | Sem alteração anormal | 0 | - |
| Condutividade | µS/cm a 20°C | 1 | 1 | 100 | 70 | | 2500 | 0 | 100 |
| Cor | mg/L PtCo | 1 | 1 | 100 | 2,4 | | 20 | 0 | 100 |
| pH | Unidades pH | 1 | 1 | 100 | 6,5 | | ≥ 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 | < 0,50 | | 4 | 0 | 100 |
| Arsénio | µg/L As | 1 | 1 | 100 | 8 | | 10 | 0 | 100 |
| Enterococos | N/100 ml | 1 | 1 | 100 | 0 | | 0 | 0 | 100 |
| DL306/07 - INSPEÇÃO | | | | | | | | | |
| Alumínio | µg/L Al | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Amónio | mg/L NH ₄ | 0 | 0 | - | - | - | 0,50 | - | - |
| Clostridium perfringens | N/100 ml | 0 | 0 | - | - | - | 0 | - | - |
| Manganês | µg/L Mn | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| Nitratos | mg/L NO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| Oxidabilidade | mg/L O ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 5,0 | - | - |
| Antimónio | µg/L Sb | 0 | 0 | - | - | - | 5,0 | - | - |
| Benzeno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 1,0 | - | - |
| Benzo(a)pireno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,010 | - | - |
| Boro | µg/L B | 0 | 0 | - | - | - | 1,0 | - | - |
| Bromatos | µg/L BrO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Cádmio | µg/L Cd | 0 | 0 | - | - | - | 5,0 | - | - |
| Cálcio | µg/L Ca | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Chumbo | µg/L Pb | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Cianetos | µg/L CN | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| Cobre | µg/L Cu | 0 | 0 | - | - | - | 2,0 | - | - |
| Crómio | µg/L Cr | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| 1,2 - Dicloroetano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 3,0 | - | - |
| Dureza total | mg/L CaCO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Ferro | µg/L Fe | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Fluoretos | µg/L F | 0 | 0 | - | - | - | 1,5 | - | - |
| Magnésio | mg/L Mg | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Mercurio | µg/L Hg | 0 | 0 | - | - | - | 1,0 | - | - |
| Níquel | µg/L Ni | 0 | 0 | - | - | - | 20 | - | - |
| Nitritos | mg/L NO ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 0,50 | - | - |
| Selénio | µg/L Se | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Cloretos | mg/L Cl | 0 | 0 | - | - | - | 250 | - | - |
| Cloritos | mg/L ClO ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 0,7 | - | - |
| Cloratos | mg/L ClO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 0,7 | - | - |
| Sódio | mg/L Na | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Sulfatos | mg/L SO ₄ | 0 | 0 | - | - | - | 250 | - | - |
| Alfa total | Bq/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10(1) | - | - |
| Beta total | Bq/L | 0 | 0 | - | - | - | 1,0(1) | - | - |
| Dose indicativa | mSv | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, a Águas do Norte informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e 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 | | | |
| DL306/07 - INSPEÇÃO | | | | | | | | | |
| Radão | Bq/L | 0 | 0 | - | - | - | 500 | - | - |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Tetracloroeteno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Tricloroeteno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos | 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(1,2,3-cd)pireno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Trihalometanos - total | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 100 | - | - |
| Clorofórmio | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Bromofórmio | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Bromodichlorometano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Dibromoclorometano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Pesticidas - 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 | - | - | - | 0,1 | - | - |
| Desetilterbutilazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Dimetoato | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Diurão | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Imidaclopride | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| MCPA | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Metolaclo | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Ometoato | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Simazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,1 | - | - |
| Terbutilazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Totais | | 16 | 16 | | | | | 0 | |

(1) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 22-02-2020
O Administrador

Eng.º Manuel Cordeiro Moras

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, a Águas do Norte informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e 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 | | | |
| DL306/07 - ROTINA I | | | | | | | | | |
| 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 |
| Desinfetante residual | mg/l | 2 | 2 | 100 | 0,3 | 0,4 | - | - | - |
| DL306/07 - ROTINA II | | | | | | | | | |
| Número de colónias a 22 °C | N/ml | 1 | 1 | 100 | 0 | | Sem alteração anormal | 0 | - |
| Número de colónias a 36 °C | N/ml | 1 | 1 | 100 | 0 | | Sem alteração anormal | 0 | - |
| Condutividade | µS/cm a 20°C | 1 | 1 | 100 | 50 | | 2500 | 0 | 100 |
| Cor | mg/L PtCo | 1 | 1 | 100 | < 2 | | 20 | 0 | 100 |
| pH | Unidades 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 | < 0,50 | | 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 |
| DL306/07 - INSPEÇÃO | | | | | | | | | |
| Alumínio | µg/L Al | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Amónio | mg/L NH ₄ | 0 | 0 | - | - | - | 0,50 | - | - |
| Clostridium perfringens | N/100 ml | 0 | 0 | - | - | - | 0 | - | - |
| Manganês | µg/L Mn | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| Nitratos | mg/L NO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| Oxidabilidade | mg/L O ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 5,0 | - | - |
| Antimónio | µg/L Sb | 0 | 0 | - | - | - | 5,0 | - | - |
| Arsénio | µg/L As | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Benzeno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 1,0 | - | - |
| Benzo(a)pireno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,010 | - | - |
| Boro | µg/L B | 0 | 0 | - | - | - | 1,0 | - | - |
| Bromatos | µg/L BrO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Cádmio | µg/L Cd | 0 | 0 | - | - | - | 5,0 | - | - |
| Cálcio | µg/L Ca | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Chumbo | µg/L Pb | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Cianetos | µg/L CN | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| Cobre | µg/L Cu | 0 | 0 | - | - | - | 2,0 | - | - |
| Crómio | µg/L Cr | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| 1,2 - Diclouroetano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 3,0 | - | - |
| Dureza total | mg/L CaCO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Ferro | µg/L Fe | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Fluoretos | µg/L F | 0 | 0 | - | - | - | 1,5 | - | - |
| Magnésio | mg/L Mg | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Mercurio | µg/L Hg | 0 | 0 | - | - | - | 1,0 | - | - |
| Níquel | µg/L Ni | 0 | 0 | - | - | - | 20 | - | - |
| Nitritos | mg/L NO ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 0,50 | - | - |
| Selénio | µg/L Se | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Cloretos | mg/L Cl | 0 | 0 | - | - | - | 250 | - | - |
| Cloritos | mg/L ClO ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 0,7 | - | - |
| Cloratos | mg/L ClO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 0,7 | - | - |
| Sódio | mg/L Na | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Sulfatos | mg/L SO ₄ | 0 | 0 | - | - | - | 250 | - | - |
| Alfa total | Bq/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10(1) | - | - |
| Beta total | Bq/L | 0 | 0 | - | - | - | 1,0(1) | - | - |

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, a Águas do Norte informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e 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 | | | |
| DL306/07 - INSPEÇÃO | | | | | | | | | |
| Dose indicativa | mSv | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Tetracloroetano e Tricloroetano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Tetracloroetano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Tricloroetano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos | 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(1,2,3-cd)pireno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Trihalometanos - 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 | - | - | - | - | - | - |
| Pesticidas - 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 | - | - | - | 0,1 | - | - |
| Desetilterbutilazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Dimetoato | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Diurão | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Imidaclopride | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| MCPA | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Metolaclo | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Ometoato | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Simazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,1 | - | - |
| Terbutilazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Totais | | 16 | 16 | | | | | 0 | |

(1) Níveis de verificação (alerta);

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

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, a Águas do Norte informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e 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 | | | |
| DL306/07 - ROTINA I | | | | | | | | | |
| 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 |
| Desinfetante residual | mg/l | 2 | 2 | 100 | 0,7 | 0,8 | - | - | - |
| DL306/07 - ROTINA II | | | | | | | | | |
| Número de colónias a 22 °C | N/ml | 1 | 1 | 100 | 2 | | Sem alteração anormal | 0 | - |
| Número de colónias a 36 °C | N/ml | 1 | 1 | 100 | 0 | | Sem alteração anormal | 0 | - |
| Condutividade | µS/cm a 20°C | 1 | 1 | 100 | 92 | | 2500 | 0 | 100 |
| Cor | mg/L PtCo | 1 | 1 | 100 | < 2 | | 20 | 0 | 100 |
| pH | Unidades pH | 1 | 1 | 100 | 7,2 | | ≥ 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 | < 0,50 | | 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 |
| DL306/07 - INSPEÇÃO | | | | | | | | | |
| Alumínio | µg/L Al | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Amónio | mg/L NH ₄ | 0 | 0 | - | - | - | 0,50 | - | - |
| Clostridium perfringens | N/100 ml | 0 | 0 | - | - | - | 0 | - | - |
| Manganês | µg/L Mn | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| Nitratos | mg/L NO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| Oxidabilidade | mg/L O ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 5,0 | - | - |
| Antimónio | µg/L Sb | 0 | 0 | - | - | - | 5,0 | - | - |
| Arsénio | µg/L As | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Benzeno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 1,0 | - | - |
| Benzo(a)pireno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,010 | - | - |
| Boro | µg/L B | 0 | 0 | - | - | - | 1,0 | - | - |
| Bromatos | µg/L BrO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Cádmio | µg/L Cd | 0 | 0 | - | - | - | 5,0 | - | - |
| Cálcio | µg/L Ca | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Chumbo | µg/L Pb | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Cianetos | µg/L CN | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| Cobre | µg/L Cu | 0 | 0 | - | - | - | 2,0 | - | - |
| Crómio | µg/L Cr | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| 1,2 - Dicloroetano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 3,0 | - | - |
| Dureza total | mg/L CaCO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Ferro | µg/L Fe | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Fluoretos | µg/L F | 0 | 0 | - | - | - | 1,5 | - | - |
| Magnésio | mg/L Mg | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Mercurio | µg/L Hg | 0 | 0 | - | - | - | 1,0 | - | - |
| Níquel | µg/L Ni | 0 | 0 | - | - | - | 20 | - | - |
| Nitritos | mg/L NO ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 0,50 | - | - |
| Selénio | µg/L Se | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Cloretos | mg/L Cl | 0 | 0 | - | - | - | 250 | - | - |
| Cloritos | mg/L ClO ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 0,7 | - | - |
| Cloratos | mg/L ClO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 0,7 | - | - |
| Sódio | mg/L Na | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Sulfatos | mg/L SO ₄ | 0 | 0 | - | - | - | 250 | - | - |
| Alfa total | Bq/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10(1) | - | - |
| Beta total | Bq/L | 0 | 0 | - | - | - | 1,0(1) | - | - |

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, a Águas do Norte informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e 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 | | | |
| DL306/07 - INSPEÇÃO | | | | | | | | | |
| Dose indicativa | mSv | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Tetracloroeteno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Tricloroeteno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos | 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(1,2,3-cd)pireno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Trihalometanos - 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 | - | - | - | - | - | - |
| Pesticidas - 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 | - | - | - | 0,1 | - | - |
| Desetilterbutilazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Dimetoato | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Diurão | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Imidaclopride | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| MCPA | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Metolaclo | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Ometoato | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Simazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,1 | - | - |
| Terbutilazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Totais | | 16 | 16 | | | | | 0 | |

(1) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 22-02-2020
O Administrador

Eng.º Manuel Cordeiro Moras

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, a Águas do Norte informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e 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 | | | |
| DL306/07 - ROTINA I | | | | | | | | | |
| 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 |
| Desinfetante residual | mg/l | 2 | 2 | 100 | 0,3 | 0,5 | - | - | - |
| DL306/07 - ROTINA II | | | | | | | | | |
| Número de colónias a 22 °C | N/ml | 1 | 1 | 100 | 0 | | Sem alteração anormal | 0 | - |
| Número de colónias a 36 °C | N/ml | 1 | 1 | 100 | 0 | | Sem alteração anormal | 0 | - |
| Condutividade | µS/cm a 20°C | 1 | 1 | 100 | 61 | | 2500 | 0 | 100 |
| Cor | mg/L PtCo | 1 | 1 | 100 | < 2 | | 20 | 0 | 100 |
| pH | Unidades pH | 1 | 1 | 100 | 7,2 | | ≥ 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 | < 0,50 | | 4 | 0 | 100 |
| Enterococos | N/100 ml | 1 | 1 | 100 | 0 | | 0 | 0 | 100 |
| DL306/07 - INSPEÇÃO | | | | | | | | | |
| Alumínio | µg/L Al | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Amónio | mg/L NH ₄ | 0 | 0 | - | - | - | 0,50 | - | - |
| Clostridium perfringens | N/100 ml | 0 | 0 | - | - | - | 0 | - | - |
| Manganês | µg/L Mn | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| Nitratos | mg/L NO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| Oxidabilidade | mg/L O ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 5,0 | - | - |
| Antimónio | µg/L Sb | 0 | 0 | - | - | - | 5,0 | - | - |
| Arsénio | µg/L As | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Benzeno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 1,0 | - | - |
| Benzo(a)pireno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,010 | - | - |
| Boro | µg/L B | 0 | 0 | - | - | - | 1,0 | - | - |
| Bromatos | µg/L BrO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Cádmio | µg/L Cd | 0 | 0 | - | - | - | 5,0 | - | - |
| Cálcio | µg/L Ca | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Chumbo | µg/L Pb | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Cianetos | µg/L CN | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| Cobre | µg/L Cu | 0 | 0 | - | - | - | 2,0 | - | - |
| Crómio | µg/L Cr | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| 1,2 - Dicloroetano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 3,0 | - | - |
| Dureza total | mg/L CaCO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Ferro | µg/L Fe | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Fluoretos | µg/L F | 0 | 0 | - | - | - | 1,5 | - | - |
| Magnésio | mg/L Mg | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Mercurio | µg/L Hg | 0 | 0 | - | - | - | 1,0 | - | - |
| Níquel | µg/L Ni | 0 | 0 | - | - | - | 20 | - | - |
| Nitritos | mg/L NO ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 0,50 | - | - |
| Selénio | µg/L Se | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Cloretos | mg/L Cl | 0 | 0 | - | - | - | 250 | - | - |
| Cloritos | mg/L ClO ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 0,7 | - | - |
| Cloratos | mg/L ClO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 0,7 | - | - |
| Sódio | mg/L Na | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Sulfatos | mg/L SO ₄ | 0 | 0 | - | - | - | 250 | - | - |
| Alfa total | Bq/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10(1) | - | - |
| Beta total | Bq/L | 0 | 0 | - | - | - | 1,0(1) | - | - |
| Dose indicativa | mSv | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, a Águas do Norte informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e 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 | | | |
| DL306/07 - INSPEÇÃO | | | | | | | | | |
| Radão | Bq/L | 0 | 0 | - | - | - | 500 | - | - |
| Tetracloroetano e Tricloroetano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Tetracloroetano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Tricloroetano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos | 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(1,2,3-cd)pireno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Trihalometanos - 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 | - | - | - | - | - | - |
| Pesticidas - 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 | - | - | - | 0,1 | - | - |
| Desetilterbutilazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Dimetoato | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Diurão | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Imidaclopride | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| MCPA | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Metolaclo | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Ometoato | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Simazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,1 | - | - |
| 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: 22-02-2020
O Administrador

Eng.º Manuel Cordeiro Moras

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, a Águas do Norte informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e 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 | | | |
| DL306/07 - ROTINA I | | | | | | | | | |
| 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 |
| Desinfetante residual | mg/l | 2 | 2 | 100 | 0,5 | 0,7 | - | - | - |
| DL306/07 - ROTINA II | | | | | | | | | |
| Número de colónias a 22 °C | N/ml | 1 | 1 | 100 | 0 | | Sem alteração anormal | 0 | - |
| Número de colónias a 36 °C | N/ml | 1 | 1 | 100 | 3 | | Sem alteração anormal | 0 | - |
| Condutividade | µS/cm a 20°C | 1 | 1 | 100 | 71 | | 2500 | 0 | 100 |
| Cor | mg/L PtCo | 1 | 1 | 100 | < 2 | | 20 | 0 | 100 |
| pH | Unidades pH | 1 | 1 | 100 | 6,8 | | ≥ 6,5 e ≤ 9,5 | 0 | 100 |
| Cheiro a 25°C | Fator de diluição | 1 | 1 | 100 | < 1 | | 3 | 0 | 100 |
| Sabor a 25°C | Fator de diluição | 1 | 1 | 100 | < 1 | | 3 | 0 | 100 |
| Turvação | NTU | 1 | 1 | 100 | < 0,50 | | 4 | 0 | 100 |
| Enterococos | N/100 ml | 1 | 1 | 100 | 0 | | 0 | 0 | 100 |
| DL306/07 - INSPEÇÃO | | | | | | | | | |
| Alumínio | µg/L Al | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Amónio | mg/L NH ₄ | 0 | 0 | - | - | - | 0,50 | - | - |
| Clostridium perfringens | N/100 ml | 0 | 0 | - | - | - | 0 | - | - |
| Manganês | µg/L Mn | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| Nitratos | mg/L NO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| Oxidabilidade | mg/L O ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 5,0 | - | - |
| Antimónio | µg/L Sb | 0 | 0 | - | - | - | 5,0 | - | - |
| Arsénio | µg/L As | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Benzeno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 1,0 | - | - |
| Benzo(a)pireno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,010 | - | - |
| Boro | µg/L B | 0 | 0 | - | - | - | 1,0 | - | - |
| Bromatos | µg/L BrO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Cádmio | µg/L Cd | 0 | 0 | - | - | - | 5,0 | - | - |
| Cálcio | µg/L Ca | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Chumbo | µg/L Pb | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Cianetos | µg/L CN | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| Cobre | µg/L Cu | 0 | 0 | - | - | - | 2,0 | - | - |
| Crómio | µg/L Cr | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| 1,2 - Dicloroetano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 3,0 | - | - |
| Dureza total | mg/L CaCO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Ferro | µg/L Fe | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Fluoretos | µg/L F | 0 | 0 | - | - | - | 1,5 | - | - |
| Magnésio | mg/L Mg | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Mercurio | µg/L Hg | 0 | 0 | - | - | - | 1,0 | - | - |
| Níquel | µg/L Ni | 0 | 0 | - | - | - | 20 | - | - |
| Nitritos | mg/L NO ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 0,50 | - | - |
| Selénio | µg/L Se | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Cloretos | mg/L Cl | 0 | 0 | - | - | - | 250 | - | - |
| Cloritos | mg/L ClO ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 0,7 | - | - |
| Cloratos | mg/L ClO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 0,7 | - | - |
| Sódio | mg/L Na | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Sulfatos | mg/L SO ₄ | 0 | 0 | - | - | - | 250 | - | - |
| Alfa total | Bq/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10(1) | - | - |
| Beta total | Bq/L | 0 | 0 | - | - | - | 1,0(1) | - | - |
| Dose indicativa | mSv | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, a Águas do Norte informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e 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 | | | |
| DL306/07 - INSPEÇÃO | | | | | | | | | |
| Radão | Bq/L | 0 | 0 | - | - | - | 500 | - | - |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Tetracloroeteno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Tricloroeteno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos | 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(1,2,3-cd)pireno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Trihalometanos - 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 | - | - | - | - | - | - |
| Pesticidas - 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 | - | - | - | 0,1 | - | - |
| Desetilterbutilazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Dimetoato | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Diurão | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Imidaclopride | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| MCPA | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Metolaclo | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Ometoato | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Simazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,1 | - | - |
| 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: 22-02-2020
O Administrador

Eng.º Manuel Cordeiro Moras

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, a Águas do Norte informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e 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 | | | |
| DL306/07 - ROTINA I | | | | | | | | | |
| 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 |
| Desinfetante residual | mg/l | 2 | 2 | 100 | 0,3 | 0,6 | - | - | - |
| DL306/07 - ROTINA II | | | | | | | | | |
| Número de colónias a 22 °C | N/ml | 1 | 1 | 100 | 0 | | Sem alteração anormal | 0 | - |
| Número de colónias a 36 °C | N/ml | 1 | 1 | 100 | 0 | | Sem alteração anormal | 0 | - |
| Condutividade | µS/cm a 20°C | 1 | 1 | 100 | 90 | | 2500 | 0 | 100 |
| Cor | mg/L PtCo | 1 | 1 | 100 | < 2 | | 20 | 0 | 100 |
| pH | Unidades 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 | < 0,50 | | 4 | 0 | 100 |
| Enterococos | N/100 ml | 1 | 1 | 100 | 0 | | 0 | 0 | 100 |
| DL306/07 - INSPEÇÃO | | | | | | | | | |
| Alumínio | µg/L Al | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Amónio | mg/L NH ₄ | 0 | 0 | - | - | - | 0,50 | - | - |
| Clostridium perfringens | N/100 ml | 0 | 0 | - | - | - | 0 | - | - |
| Manganês | µg/L Mn | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| Nitratos | mg/L NO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| Oxidabilidade | mg/L O ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 5,0 | - | - |
| Antimónio | µg/L Sb | 0 | 0 | - | - | - | 5,0 | - | - |
| Arsénio | µg/L As | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Benzeno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 1,0 | - | - |
| Benzo(a)pireno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,010 | - | - |
| Boro | µg/L B | 0 | 0 | - | - | - | 1,0 | - | - |
| Bromatos | µg/L BrO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Cádmio | µg/L Cd | 0 | 0 | - | - | - | 5,0 | - | - |
| Cálcio | µg/L Ca | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Chumbo | µg/L Pb | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Cianetos | µg/L CN | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| Cobre | µg/L Cu | 0 | 0 | - | - | - | 2,0 | - | - |
| Crómio | µg/L Cr | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| 1,2 - Dicloroetano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 3,0 | - | - |
| Dureza total | mg/L CaCO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Ferro | µg/L Fe | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Fluoretos | µg/L F | 0 | 0 | - | - | - | 1,5 | - | - |
| Magnésio | mg/L Mg | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Mercurio | µg/L Hg | 0 | 0 | - | - | - | 1,0 | - | - |
| Níquel | µg/L Ni | 0 | 0 | - | - | - | 20 | - | - |
| Nitritos | mg/L NO ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 0,50 | - | - |
| Selénio | µg/L Se | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Cloretos | mg/L Cl | 0 | 0 | - | - | - | 250 | - | - |
| Cloritos | mg/L ClO ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 0,7 | - | - |
| Cloratos | mg/L ClO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 0,7 | - | - |
| Sódio | mg/L Na | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Sulfatos | mg/L SO ₄ | 0 | 0 | - | - | - | 250 | - | - |
| Alfa total | Bq/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10(1) | - | - |
| Beta total | Bq/L | 0 | 0 | - | - | - | 1,0(1) | - | - |
| Dose indicativa | mSv | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, a Águas do Norte informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e 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 | | | |
| DL306/07 - INSPEÇÃO | | | | | | | | | |
| Radão | Bq/L | 0 | 0 | - | - | - | 500 | - | - |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Tetracloroeteno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Tricloroeteno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos | 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(1,2,3-cd)pireno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Trihalometanos - 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 | - | - | - | - | - | - |
| Pesticidas - 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 | - | - | - | 0,1 | - | - |
| Desetilterbutilazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Dimetoato | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Diurão | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Imidaclopride | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| MCPA | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Metolaclo | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Ometoato | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Simazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,1 | - | - |
| 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: 22-02-2020
O Administrador

Eng.º Manuel Cordeiro Moras

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, a Águas do Norte informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e 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 | | | |
| DL306/07 - ROTINA I | | | | | | | | | |
| 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 |
| Desinfetante residual | mg/l | 2 | 2 | 100 | 0,3 | 0,7 | - | - | - |
| DL306/07 - ROTINA II | | | | | | | | | |
| Número de colónias a 22 °C | N/ml | 1 | 1 | 100 | 1 | | Sem alteração anormal | 0 | - |
| Número de colónias a 36 °C | N/ml | 1 | 1 | 100 | 0 | | Sem alteração anormal | 0 | - |
| Condutividade | µS/cm a 20°C | 1 | 1 | 100 | 81 | | 2500 | 0 | 100 |
| Cor | mg/L PtCo | 1 | 1 | 100 | 3,3 | | 20 | 0 | 100 |
| pH | Unidades 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 | < 0,50 | | 4 | 0 | 100 |
| Enterococos | N/100 ml | 1 | 1 | 100 | 0 | | 0 | 0 | 100 |
| DL306/07 - INSPEÇÃO | | | | | | | | | |
| Alumínio | µg/L Al | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Amónio | mg/L NH ₄ | 0 | 0 | - | - | - | 0,50 | - | - |
| Clostridium perfringens | N/100 ml | 0 | 0 | - | - | - | 0 | - | - |
| Manganês | µg/L Mn | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| Nitratos | mg/L NO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| Oxidabilidade | mg/L O ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 5,0 | - | - |
| Antimónio | µg/L Sb | 0 | 0 | - | - | - | 5,0 | - | - |
| Arsénio | µg/L As | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Benzeno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 1,0 | - | - |
| Benzo(a)pireno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,010 | - | - |
| Boro | µg/L B | 0 | 0 | - | - | - | 1,0 | - | - |
| Bromatos | µg/L BrO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Cádmio | µg/L Cd | 0 | 0 | - | - | - | 5,0 | - | - |
| Cálcio | µg/L Ca | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Chumbo | µg/L Pb | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Cianetos | µg/L CN | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| Cobre | µg/L Cu | 0 | 0 | - | - | - | 2,0 | - | - |
| Crómio | µg/L Cr | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| 1,2 - Dicloroetano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 3,0 | - | - |
| Dureza total | mg/L CaCO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Ferro | µg/L Fe | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Fluoretos | µg/L F | 0 | 0 | - | - | - | 1,5 | - | - |
| Magnésio | mg/L Mg | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Mercurio | µg/L Hg | 0 | 0 | - | - | - | 1,0 | - | - |
| Níquel | µg/L Ni | 0 | 0 | - | - | - | 20 | - | - |
| Nitritos | mg/L NO ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 0,50 | - | - |
| Selénio | µg/L Se | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Cloretos | mg/L Cl | 0 | 0 | - | - | - | 250 | - | - |
| Cloritos | mg/L ClO ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 0,7 | - | - |
| Cloratos | mg/L ClO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 0,7 | - | - |
| Sódio | mg/L Na | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Sulfatos | mg/L SO ₄ | 0 | 0 | - | - | - | 250 | - | - |
| Alfa total | Bq/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10(1) | - | - |
| Beta total | Bq/L | 0 | 0 | - | - | - | 1,0(1) | - | - |
| Dose indicativa | mSv | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, a Águas do Norte informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e 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 | | | |
| DL306/07 - INSPEÇÃO | | | | | | | | | |
| Radão | Bq/L | 0 | 0 | - | - | - | 500 | - | - |
| Tetracloroetano e Tricloroetano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Tetracloroetano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Tricloroetano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos | 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(1,2,3-cd)pireno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Trihalometanos - 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 | - | - | - | - | - | - |
| Pesticidas - 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 | - | - | - | 0,1 | - | - |
| Desetilterbutilazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Dimetoato | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Diurão | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Imidaclopride | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| MCPA | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Metolaclo | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Ometoato | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Simazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,1 | - | - |
| 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: 22-02-2020
O Administrador

Eng.º Manuel Cordeiro Moras

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, a Águas do Norte informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e 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 | | | |
| DL306/07 - ROTINA I | | | | | | | | | |
| Escherichia coli (E. coli) | N/100 ml | 3 | 3 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| Bactérias coliformes | N/100 ml | 3 | 3 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| Desinfetante residual | mg/l | 3 | 3 | 100 | 0,3 | 0,9 | - | - | - |
| DL306/07 - ROTINA II | | | | | | | | | |
| Número de colónias a 22 °C | N/ml | 1 | 1 | 100 | 1 | | Sem alteração anormal | 0 | - |
| Número de colónias a 36 °C | N/ml | 1 | 1 | 100 | 0 | | Sem alteração anormal | 0 | - |
| Condutividade | µS/cm a 20°C | 1 | 1 | 100 | 200 | | 2500 | 0 | 100 |
| Cor | mg/L PtCo | 1 | 1 | 100 | < 2,0 | | 20 | 0 | 100 |
| pH | Unidades pH | 1 | 1 | 100 | 7,1 | | ≥ 6,5 e ≤ 9,5 | 0 | 100 |
| Nitratos | mg/L NO ₃ | 1 | 1 | 100 | 28 | | 50 | 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 | < 0,50 | | 4 | 0 | 100 |
| Enterococos | N/100 ml | 1 | 1 | 100 | 0 | | 0 | 0 | 100 |
| DL306/07 - INSPEÇÃO | | | | | | | | | |
| Alumínio | µg/L Al | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Amónio | mg/L NH ₄ | 0 | 0 | - | - | - | 0,50 | - | - |
| Clostridium perfringens | N/100 ml | 0 | 0 | - | - | - | 0 | - | - |
| Manganês | µg/L Mn | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| Oxidabilidade | mg/L O ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 5,0 | - | - |
| Antimónio | µg/L Sb | 0 | 0 | - | - | - | 5,0 | - | - |
| Arsénio | µg/L As | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Benzeno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 1,0 | - | - |
| Benzo(a)pireno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,010 | - | - |
| Boro | µg/L B | 0 | 0 | - | - | - | 1,0 | - | - |
| Bromatos | µg/L BrO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Cádmio | µg/L Cd | 0 | 0 | - | - | - | 5,0 | - | - |
| Cálcio | µg/L Ca | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Chumbo | µg/L Pb | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Cianetos | µg/L CN | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| Cobre | µg/L Cu | 0 | 0 | - | - | - | 2,0 | - | - |
| Crómio | µg/L Cr | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| 1,2 - Dicloroetano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 3,0 | - | - |
| Dureza total | mg/L CaCO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Ferro | µg/L Fe | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Fluoretos | µg/L F | 0 | 0 | - | - | - | 1,5 | - | - |
| Magnésio | mg/L Mg | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Mercurio | µg/L Hg | 0 | 0 | - | - | - | 1,0 | - | - |
| Níquel | µg/L Ni | 0 | 0 | - | - | - | 20 | - | - |
| Nitritos | mg/L NO ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 0,50 | - | - |
| Selénio | µg/L Se | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Cloretos | mg/L Cl | 0 | 0 | - | - | - | 250 | - | - |
| Cloritos | mg/L ClO ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 0,7 | - | - |
| Cloratos | mg/L ClO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 0,7 | - | - |
| Sódio | mg/L Na | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Sulfatos | mg/L SO ₄ | 0 | 0 | - | - | - | 250 | - | - |
| Alfa total | Bq/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10(1) | - | - |
| Beta total | Bq/L | 0 | 0 | - | - | - | 1,0(1) | - | - |
| Dose indicativa | mSv | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, a Águas do Norte informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e 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 | | | |
| DL306/07 - INSPEÇÃO | | | | | | | | | |
| Radão | Bq/L | 0 | 0 | - | - | - | 500 | - | - |
| Tetracloroetano e Tricloroetano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Tetracloroetano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Tricloroetano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos | 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(1,2,3-cd)pireno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Trihalometanos - total | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 100 | - | - |
| Clorofórmio | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Bromofórmio | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Bromodichlorometano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Dibromoclorometano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Pesticidas - 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 | - | - | - | 0,1 | - | - |
| Desetilterbutilazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Dimetoato | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Diurão | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Imidaclopride | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| MCPA | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Metolaclo | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Ometoato | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Simazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,1 | - | - |
| Terbutilazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Totais | | 19 | 19 | | | | | 0 | |

(1) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 22-02-2020
O Administrador

Eng.º Manuel Cordeiro Moras

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, a Águas do Norte informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e 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 | | | |
| DL306/07 - ROTINA I | | | | | | | | | |
| 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 |
| Desinfetante residual | mg/l | 2 | 2 | 100 | 0,6 | 0,7 | - | - | - |
| DL306/07 - ROTINA II | | | | | | | | | |
| Número de colónias a 22 °C | N/ml | 1 | 1 | 100 | 1 | | Sem alteração anormal | 0 | - |
| Número de colónias a 36 °C | N/ml | 1 | 1 | 100 | 0 | | Sem alteração anormal | 0 | - |
| Condutividade | µS/cm a 20°C | 1 | 1 | 100 | 130 | | 2500 | 0 | 100 |
| Cor | mg/L PtCo | 1 | 1 | 100 | 2,6 | | 20 | 0 | 100 |
| pH | Unidades pH | 1 | 1 | 100 | 7,1 | | ≥ 6,5 e ≤ 9,5 | 0 | 100 |
| Manganês | µg/L Mn | 1 | 1 | 100 | < 15 | | 50 | 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 | < 0,50 | | 4 | 0 | 100 |
| Enterococos | N/100 ml | 1 | 1 | 100 | 0 | | 0 | 0 | 100 |
| Ferro | µg/L Fe | 1 | 1 | 100 | < 50 | | 200 | 0 | 100 |
| DL306/07 - INSPEÇÃO | | | | | | | | | |
| Alumínio | µg/L Al | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Amónio | mg/L NH ₄ | 0 | 0 | - | - | - | 0,50 | - | - |
| Clostridium perfringens | N/100 ml | 0 | 0 | - | - | - | 0 | - | - |
| Nitratos | mg/L NO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| Oxidabilidade | mg/L O ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 5,0 | - | - |
| Antimónio | µg/L Sb | 0 | 0 | - | - | - | 5,0 | - | - |
| Arsénio | µg/L As | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Benzeno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 1,0 | - | - |
| Benzo(a)pireno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,010 | - | - |
| Boro | µg/L B | 0 | 0 | - | - | - | 1,0 | - | - |
| Bromatos | µg/L BrO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Cádmio | µg/L Cd | 0 | 0 | - | - | - | 5,0 | - | - |
| Cálcio | µg/L Ca | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Chumbo | µg/L Pb | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Cianetos | µg/L CN | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| Cobre | µg/L Cu | 0 | 0 | - | - | - | 2,0 | - | - |
| Crómio | µg/L Cr | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| 1,2 - Dicloroetano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 3,0 | - | - |
| Dureza total | mg/L CaCO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Fluoretos | µg/L F | 0 | 0 | - | - | - | 1,5 | - | - |
| Magnésio | mg/L Mg | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Mercurio | µg/L Hg | 0 | 0 | - | - | - | 1,0 | - | - |
| Níquel | µg/L Ni | 0 | 0 | - | - | - | 20 | - | - |
| Nitritos | mg/L NO ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 0,50 | - | - |
| Selénio | µg/L Se | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Cloretos | mg/L Cl | 0 | 0 | - | - | - | 250 | - | - |
| Cloritos | mg/L ClO ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 0,7 | - | - |
| Cloratos | mg/L ClO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 0,7 | - | - |
| Sódio | mg/L Na | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Sulfatos | mg/L SO ₄ | 0 | 0 | - | - | - | 250 | - | - |
| Alfa total | Bq/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10(1) | - | - |
| Beta total | Bq/L | 0 | 0 | - | - | - | 1,0(1) | - | - |
| Dose indicativa | mSv | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, a Águas do Norte informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e 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 | | | |
| DL306/07 - INSPEÇÃO | | | | | | | | | |
| Radão | Bq/L | 0 | 0 | - | - | - | 500 | - | - |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Tetracloroeteno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Tricloroeteno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos | 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(1,2,3-cd)pireno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Trihalometanos - 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 | - | - | - | - | - | - |
| Pesticidas - 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 | - | - | - | 0,1 | - | - |
| Desetilterbutilazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Dimetoato | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Diurão | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Imidaclopride | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| MCPA | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Metolaclo | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Ometoato | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Simazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,1 | - | - |
| Terbutilazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Totais | | 17 | 17 | | | | | 0 | |

(1) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 22-02-2020
O Administrador

Eng.º Manuel Cordeiro Moras

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, a Águas do Norte informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e 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 | | | |
| DL306/07 - ROTINA I | | | | | | | | | |
| Escherichia coli (E. coli) | N/100 ml | 3 | 3 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| Bactérias coliformes | N/100 ml | 3 | 3 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| Desinfetante residual | mg/l | 3 | 3 | 100 | 0,2 | 0,7 | - | - | - |
| DL306/07 - ROTINA II | | | | | | | | | |
| Número de colónias a 22 °C | N/ml | 1 | 1 | 100 | 0 | | Sem alteração anormal | 0 | - |
| Número de colónias a 36 °C | N/ml | 1 | 1 | 100 | 0 | | Sem alteração anormal | 0 | - |
| Condutividade | µS/cm a 20°C | 1 | 1 | 100 | 150 | | 2500 | 0 | 100 |
| Cor | mg/L PtCo | 1 | 1 | 100 | < 2,0 | | 20 | 0 | 100 |
| pH | Unidades pH | 1 | 1 | 100 | 7,0 | | ≥ 6,5 e ≤ 9,5 | 0 | 100 |
| Manganês | µg/L Mn | 1 | 1 | 100 | < 15 | | 50 | 0 | 100 |
| Oxidabilidade | mg/L O ₂ | 1 | 1 | 100 | < 1,0 | | 5,0 | 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 | < 0,50 | | 4 | 0 | 100 |
| Arsénio | µg/L As | 1 | 1 | 100 | 7 | | 10 | 0 | 100 |
| Enterococos | N/100 ml | 1 | 1 | 100 | 0 | | 0 | 0 | 100 |
| Radão | Bq/L | 1 | 1 | 100 | < 10,0 | | 500 | 0 | 100 |
| DL306/07 - INSPEÇÃO | | | | | | | | | |
| Alumínio | µg/L Al | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Amónio | mg/L NH ₄ | 0 | 0 | - | - | - | 0,50 | - | - |
| Clostridium perfringens | N/100 ml | 0 | 0 | - | - | - | 0 | - | - |
| Nitratos | mg/L NO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| Antimónio | µg/L Sb | 0 | 0 | - | - | - | 5,0 | - | - |
| Benzeno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 1,0 | - | - |
| Benzo(a)pireno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,010 | - | - |
| Boro | µg/L B | 0 | 0 | - | - | - | 1,0 | - | - |
| Bromatos | µg/L BrO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Cádmio | µg/L Cd | 0 | 0 | - | - | - | 5,0 | - | - |
| Cálcio | µg/L Ca | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Chumbo | µg/L Pb | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Cianetos | µg/L CN | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| Cobre | µg/L Cu | 0 | 0 | - | - | - | 2,0 | - | - |
| Crómio | µg/L Cr | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - |
| 1,2 - Dicloroetano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 3,0 | - | - |
| Dureza total | mg/L CaCO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Ferro | µg/L Fe | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Fluoretos | µg/L F | 0 | 0 | - | - | - | 1,5 | - | - |
| Magnésio | mg/L Mg | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Mercurio | µg/L Hg | 0 | 0 | - | - | - | 1,0 | - | - |
| Níquel | µg/L Ni | 0 | 0 | - | - | - | 20 | - | - |
| Nitritos | mg/L NO ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 0,50 | - | - |
| Selénio | µg/L Se | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Cloretos | mg/L Cl | 0 | 0 | - | - | - | 250 | - | - |
| Cloritos | mg/L ClO ₂ | 0 | 0 | - | - | - | 0,7 | - | - |
| Cloratos | mg/L ClO ₃ | 0 | 0 | - | - | - | 0,7 | - | - |
| Sódio | mg/L Na | 0 | 0 | - | - | - | 200 | - | - |
| Sulfatos | mg/L SO ₄ | 0 | 0 | - | - | - | 250 | - | - |
| Alfa total | Bq/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10(1) | - | - |
| Beta total | Bq/L | 0 | 0 | - | - | - | 1,0(1) | - | - |

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, a Águas do Norte informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e 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 | | | |
| DL306/07 - INSPEÇÃO | | | | | | | | | |
| Dose indicativa | mSv | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - |
| Tetracloroeteno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Tricloroeteno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos | 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(1,2,3-cd)pireno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Trihalometanos - 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 | - | - | - | - | - | - |
| Pesticidas - 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 | - | - | - | 0,1 | - | - |
| Desetilterbutilazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Dimetoato | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Diurão | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Imidaclopride | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| MCPA | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Metolaclo | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Ometoato | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Simazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,1 | - | - |
| Terbutilazina | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0,10 | - | - |
| Totais | | 22 | 22 | | | | | 0 | |

(1) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 22-02-2020
O Administrador

Eng.º Manuel Cordeiro Moras

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, a Águas do Norte informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e 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 | | | |
| DL306/07 - ROTINA I | | | | | | | | | |
| Escherichia coli (E. coli) | N/100 ml | 36 | 36 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| Bactérias coliformes | N/100 ml | 36 | 36 | 100 | 0 | 8 | 0 | 2 | 94,4 |
| Desinfetante residual | mg/l | 36 | 36 | 100 | 0,2 | 0,9 | - | - | - |
| DL306/07 - ROTINA II | | | | | | | | | |
| Alumínio | µg/L Al | 8 | 8 | 100 | < 30 | 140 | 200 | 0 | 100 |
| Número de colónias a 22 °C | N/ml | 8 | 8 | 100 | 0 | 47 | Sem alteração anormal | 0 | - |
| Número de colónias a 36 °C | N/ml | 8 | 8 | 100 | 0 | 36 | Sem alteração anormal | 0 | - |
| Conductividade | µS/cm a 20°C | 8 | 8 | 100 | 190 | 290 | 2500 | 0 | 100 |
| Clostridium perfringens | N/100 ml | 8 | 8 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| Cor | mg/L PtCo | 8 | 8 | 100 | < 2 | 2,5 | 20 | 0 | 100 |
| pH | Unidades pH | 8 | 8 | 100 | 7,5 | 8,2 | ≥ 6,5 e ≤ 9,5 | 0 | 100 |
| Manganês | µg/L Mn | 8 | 8 | 100 | < 15 | < 15 | 50 | 0 | 100 |
| Oxidabilidade | mg/L O ₂ | 8 | 8 | 100 | < 1,0 | < 1,0 | 5,0 | 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 | < 0,50 | < 0,50 | 4 | 0 | 100 |
| Enterococos | N/100 ml | 8 | 8 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| Ferro | µg/L Fe | 8 | 8 | 100 | < 50 | < 50 | 200 | 0 | 100 |
| DL306/07 - INSPEÇÃO | | | | | | | | | |
| Amónio | mg/L NH ₄ | 1 | 1 | 100 | < 0,02 | | 0,50 | 0 | 100 |
| (c) Nitratos | mg/L NO ₃ | 1 | 1 | 100 | 3,0 | | 50 | 0 | 100 |
| (c) Antimónio | µg/L Sb | 1 | 1 | 100 | < 1,0 | | 5,0 | 0 | 100 |
| (c) Arsénio | µg/L As | 1 | 1 | 100 | < 3,0 | | 10 | 0 | 100 |
| (c) Benzeno | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,3 | | 1,0 | 0 | 100 |
| Benzo(a)pireno | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,005 | | 0,010 | 0 | 100 |
| (c) Boro | µg/L B | 1 | 1 | 100 | < 0,10 | | 1,0 | 0 | 100 |
| (c) Bromatos | µg/L BrO ₃ | 1 | 1 | 100 | < 5,0 | | 10 | 0 | 100 |
| (c) Cádmio | µg/L Cd | 1 | 1 | 100 | < 0,30 | | 5,0 | 0 | 100 |
| Cálcio | µg/L Ca | 1 | 1 | 100 | 14 | | - | - | - |
| Chumbo | µg/L Pb | 1 | 1 | 100 | < 1 | | 10 | 0 | 100 |
| (c) Cianetos | µg/L CN | 1 | 1 | 100 | < 10 | | 50 | 0 | 100 |
| Cobre | µg/L Cu | 1 | 1 | 100 | < 0,3 | | 2,0 | 0 | 100 |
| Crómio | µg/L Cr | 1 | 1 | 100 | < 2 | | 50 | 0 | 100 |
| (c) 1,2 - Dicloroetano | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,3 | | 3,0 | 0 | 100 |
| Dureza total | mg/L CaCO ₃ | 1 | 1 | 100 | 63 | | - | - | - |
| (c) Fluoretos | µg/L F | 1 | 1 | 100 | < 0,10 | | 1,5 | 0 | 100 |
| Magnésio | mg/L Mg | 1 | 1 | 100 | 6,8 | | - | - | - |
| (c) Mercurio | µg/L Hg | 1 | 1 | 100 | < 0,20 | | 1,0 | 0 | 100 |
| Níquel | µg/L Ni | 1 | 1 | 100 | < 5 | | 20 | 0 | 100 |
| Nitritos | mg/L NO ₂ | 1 | 1 | 100 | < 0,02 | | 0,50 | 0 | 100 |
| (c) Selénio | µg/L Se | 1 | 1 | 100 | < 3,2 | | 10 | 0 | 100 |
| (c) Cloretos | mg/L Cl | 1 | 1 | 100 | 13 | | 250 | 0 | 100 |
| Cloritos | mg/L ClO ₂ | 1 | 1 | 100 | < 0,100 | | 0,7 | 0 | 100 |
| Cloratos | mg/L ClO ₃ | 1 | 1 | 100 | < 0,100 | | 0,7 | 0 | 100 |
| (c) Sódio | mg/L Na | 1 | 1 | 100 | 8,9 | | 200 | 0 | 100 |
| (c) Sulfatos | mg/L SO ₄ | 1 | 1 | 100 | 20 | | 250 | 0 | 100 |
| (c) Alfa total | Bq/L | 1 | 1 | 100 | < 0,04 | | 0,10(1) | - | - |
| (c) Beta total | Bq/L | 1 | 1 | 100 | 0,15 | | 1,0(1) | - | - |
| (c) Dose indicativa | mSv | 1 | 1 | 100 | < 0,1 | | 0,10 | 0 | 100 |

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, a Águas do Norte informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e 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 | | | |
| DL306/07 - INSPEÇÃO | | | | | | | | | |
| Radão | Bq/L | 1 | 1 | 100 | < 10,0 | | 500 | 0 | 100 |
| (c) Tetracloroetano e Tricloroetano | µg/L | 1 | 1 | 100 | <0,5 | | 10 | 0 | 100 |
| (c) Tetracloroetano | µg/L | 1 | 1 | 100 | <0,5 | | - | - | - |
| (c) Tricloroetano | µg/L | 1 | 1 | 100 | <0,5 | | - | - | - |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,010 | | 0,10 | 0 | 100 |
| Benzo(b)fluoranteno | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,010 | | - | - | - |
| Benzo(k)fluoranteno | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,010 | | - | - | - |
| Benzo(ghi)perileno | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,010 | | - | - | - |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | µg/L | 1 | 1 | 100 | < 0,010 | | - | - | - |
| Trihalometanos - total | µg/L | 1 | 1 | 100 | 23,2 | | 80 | 0 | 100 |
| Clorofórmio | µg/L | 1 | 1 | 100 | 11,0 | | - | - | - |
| Bromofórmio | µg/L | 1 | 1 | 100 | 0,6 | | - | - | - |
| Bromodiclorometano | µg/L | 1 | 1 | 100 | 7,4 | | - | - | - |
| Dibromoclorometano | µg/L | 1 | 1 | 100 | 4,2 | | - | - | - |
| (c) Pesticidas - total | µg/L | 2 | 2 | 100 | <0,06 | <0,06 | 0,50 | 0 | 100 |
| (c) Alacloro | µg/L | 1 | 1 | 100 | <0,03 | | 0,10 | 0 | 100 |
| (c) Bentazona | µg/L | 2 | 2 | 100 | <0,03 | <0,03 | 0,10 | 0 | 100 |
| (c) Desetilsimazina | µg/L | 1 | 1 | 100 | <0,03 | | 0,1 | 0 | 100 |
| (c) Desetilterbutilazina | µg/L | 1 | 1 | 100 | <0,03 | | 0,10 | 0 | 100 |
| (c) Dimetoato | µg/L | 1 | 1 | 100 | <0,03 | | 0,10 | 0 | 100 |
| (c) Diurão | µg/L | 1 | 1 | 100 | <0,03 | | 0,10 | 0 | 100 |
| (c) MCPA | µg/L | 1 | 1 | 100 | <0,06 | | 0,10 | 0 | 100 |
| (c) Metalaxil | µg/L | 1 | 1 | 100 | <0,03 | | 0,10 | 0 | 100 |
| (c) Metolaclo | µg/L | 1 | 1 | 100 | <0,03 | | 0,10 | 0 | 100 |
| (c) Ometoato | µg/L | 1 | 1 | 100 | <0,03 | | 0,10 | 0 | 100 |
| (c) Simazina | µg/L | 1 | 1 | 100 | <0,03 | | 0,1 | 0 | 100 |
| (c) Terbutilazina | µg/L | 1 | 1 | 100 | <0,03 | | 0,10 | 0 | 100 |
| Totais | | 241 | 241 | | | | | 2 | |

(1) Níveis de verificação (alerta);

(c) De acordo com a Legislação em vigor, a AdNorte está dispensada do controlo destes parâmetros (conservativos), na Zona de Abastecimento Sistema Principal, uma vez que esta zona é abastecida 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):

Registaram-se 2 incumprimentos do Valor Paramétrico no parâmetro bactérias coliformes na Zona de Abastecimento Amarante – Sistema Principal, em amostras colhidas no dia 11.10.2019. As causas não foram identificadas e não foram tomadas medidas adicionais, uma vez que as análises posteriores não confirmaram os incumprimentos. De salientar que o valor de cloro residual das amostras se encontrava de acordo com o recomendado pela Legislação em vigor, e que esta Zona de Abastecimento é abastecida por água exclusivamente adquirida à Águas Douro e Paiva. O incumprimento teve uma duração de 11 dias, sendo confirmada a conformidade da água fornecida com a amostra de seguimento do dia 22.10.2019.

Emitido em: 10-03-2020
O Administrador

Eng.º Manuel Cordeiro Moras