

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, a Águas do Interior Norte E.I.M, S.A. divulga os resultados obtidos nas análises efetuadas na torneira do consumidor, para demonstração de conformidade com as normas de qualidade. 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).

| Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano |                    |                  |            |             |                    |        |                        |                     |                     |
|---------------------------------------------------|--------------------|------------------|------------|-------------|--------------------|--------|------------------------|---------------------|---------------------|
| Parâmetros                                        | Unidades           | Nº Análises PCQA |            |             | Resultados obtidos |        | Valor Paramétrico (VP) | N.º resultados > VP | % Cumprimento do VP |
|                                                   |                    | Previstas        | Realizadas | %Realizadas | Mínimo             | Máximo |                        |                     |                     |
| DL 306/07 - Controlo de Rotina 1                  |                    |                  |            |             |                    |        |                        |                     |                     |
| Bactérias coliformes                              | N/100 ml           | 1                | 1          | 100%        | 0                  | -      | 0                      | 0                   | 100%                |
| Desinfetante residual                             | mg/L               | 1                | 1          | 100%        | 0.5                | -      | -                      | -                   | -                   |
| <i>Escherichia coli</i> ( <i>E. coli</i> )        | N/100 ml           | 1                | 1          | 100%        | 0                  | -      | 0                      | 0                   | 100%                |
| DL 306/07 - Controlo de Rotina 2                  |                    |                  |            |             |                    |        |                        |                     |                     |
| Alumínio                                          | µg/L Al            | 0                | 0          | -           |                    |        | 200                    | 0                   | -                   |
| Cheiro a 25°C                                     | Factor de diluição | 0                | 0          | -           |                    |        | 3                      | 0                   | -                   |
| <i>Clostridium perfringens</i>                    | N/100ml            | 0                | 0          | -           |                    |        | 0                      | 0                   | -                   |
| Condutividade                                     | µS/cm a 20°C       | 0                | 0          | -           |                    |        | 2500                   | 0                   | -                   |
| Cor                                               | mg/L PtCo          | 0                | 0          | -           |                    |        | 20                     | 0                   | -                   |
| Ferro                                             | µg/L Fe            | 0                | 0          | -           |                    |        | 200                    | 0                   | -                   |
| Manganês                                          | µg/L Mn            | 0                | 0          | -           |                    |        | 50                     | 0                   | -                   |
| Número de colónias a 22 °C                        | N/ml               | 0                | 0          | -           |                    |        | Sem alteração anormal  | 0                   | -                   |
| Número de colónias a 37 °C                        | N/ml               | 0                | 0          | -           |                    |        | Sem alteração anormal  | 0                   | -                   |
| pH                                                | Unidades pH        | 0                | 0          | -           |                    |        | >=6.5 e <=9            | 0                   | -                   |
| Radão                                             | Bq/L               | 0                | 0          | -           |                    |        | 500                    | 0                   | -                   |
| Sabor a 25°C                                      | Factor de diluição | 0                | 0          | -           |                    |        | 3                      | 0                   | -                   |
| Turvação                                          | NTU                | 0                | 0          | -           |                    |        | 4                      | 0                   | -                   |
| Arsénio                                           | µg/L As            | 0                | 0          | -           |                    |        | 10                     | 0                   | -                   |
| Oxidabilidade                                     | mg/L O□            | 0                | 0          | -           |                    |        | 5                      | 0                   | -                   |
| Enterococos                                       | N/100 mL           | 0                | 0          | -           |                    |        | 0                      | 0                   | -                   |
| DL 306/07 - Controlo de Inspeção                  |                    |                  |            |             |                    |        |                        |                     |                     |
| 1,2 – dicloroetano                                | µg/L               | 0                | 0          | -           |                    |        | 3.0                    | 0                   | -                   |
| Alfa total                                        | Bq/L               | 0                | 0          | -           |                    |        | -                      | 0                   | -                   |
| Amónio                                            | mg/L NH□           | 0                | 0          | -           |                    |        | 0.50                   | 0                   | -                   |
| Antimónio                                         | µg/L Sb            | 0                | 0          | -           |                    |        | 5                      | 0                   | -                   |
| Benzeno                                           | µg/L               | 0                | 0          | -           |                    |        | 1.0                    | 0                   | -                   |
| Benzo(a)pireno                                    | µg/L               | 0                | 0          | -           |                    |        | 0.010                  | 0                   | -                   |
| Boro                                              | mg/L B             | 0                | 0          | -           |                    |        | 1.0                    | 0                   | -                   |
| Bromatos                                          | µg/L BrO□          | 0                | 0          | -           |                    |        | 10                     | 0                   | -                   |
| Cádmio                                            | µg/L Cd            | 0                | 0          | -           |                    |        | 5.0                    | 0                   | -                   |
| Cálcio                                            | mg/L Ca            | 0                | 0          | -           |                    |        | -                      | 0                   | -                   |
| Chumbo                                            | µg/L Pb            | 0                | 0          | -           |                    |        | 10                     | 0                   | -                   |
| Cianetos                                          | µg/L CN            | 0                | 0          | -           |                    |        | 50                     | 0                   | -                   |
| Cloratos                                          | mg/L               | 0                | 0          | -           |                    |        | 0.7                    | 0                   | -                   |
| Cloretos                                          | mg/L Cl            | 0                | 0          | -           |                    |        | 250                    | 0                   | -                   |
| Cloritos                                          | mg/L               | 0                | 0          | -           |                    |        | 0.7                    | 0                   | -                   |
| Cobre                                             | mg/L Cu            | 0                | 0          | -           |                    |        | 2.0                    | 0                   | -                   |
| Crómio                                            | µg/L Cr            | 0                | 0          | -           |                    |        | 50                     | 0                   | -                   |
| Dose indicativa                                   | mSv/ano            | 0                | 0          | -           |                    |        | 0.1                    | 0                   | -                   |
| Dureza total                                      | mg/L CaCO□         | 0                | 0          | -           |                    |        | -                      | 0                   | -                   |
| Fluoretos                                         | mg/L F             | 0                | 0          | -           |                    |        | 1.5                    | 0                   | -                   |
| Magnésio                                          | mg/L Mg            | 0                | 0          | -           |                    |        | -                      | 0                   | -                   |
| Mercurio                                          | µg/L Hg            | 0                | 0          | -           |                    |        | 1                      | 0                   | -                   |
| Níquel                                            | µg/L Ni            | 0                | 0          | -           |                    |        | 20                     | 0                   | -                   |
| Nitritos                                          | mg/L NO□           | 0                | 0          | -           |                    |        | 0.5                    | 0                   | -                   |
| Nitratos                                          | mg/L NO□           | 0                | 0          | -           |                    |        | 50                     | 0                   | -                   |
| Ometoato                                          | µg/L               | 0                | 0          | -           |                    |        | 0.1                    | 0                   | -                   |
| Selénio                                           | µg/L Se            | 0                | 0          | -           |                    |        | 10                     | 0                   | -                   |
| Sódio                                             | mg/L Na            | 0                | 0          | -           |                    |        | 200                    | 0                   | -                   |
| Sulfatos                                          | mg/L SO□           | 0                | 0          | -           |                    |        | 250                    | 0                   | -                   |
| Tetracloroetano e Tricloroetano                   | µg/L               | -                | -          | -           |                    |        | 10                     | 0                   | -                   |
| Tetracloroetano                                   | µg/L               | 0                | 0          | -           |                    |        | -                      | 0                   | -                   |
| Tricloroetano                                     | µg/L               | 0                | 0          | -           |                    |        | -                      | 0                   | -                   |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos           | µg/L               | -                | -          | -           |                    |        | 0.10                   | 0                   | -                   |
| Benzo(b)fluoranteno                               | µg/L               | 0                | 0          | -           |                    |        | -                      | 0                   | -                   |
| Benzo(ghi) perileno                               | µg/L               | 0                | 0          | -           |                    |        | -                      | 0                   | -                   |
| Benzo(k)fluoranteno                               | µg/L               | 0                | 0          | -           |                    |        | -                      | 0                   | -                   |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno                            | µg/L               | 0                | 0          | -           |                    |        | -                      | 0                   | -                   |
| Trihalometanos - total                            | µg/L               | -                | -          | -           |                    |        | 100                    | 0                   | -                   |
| Bromodiclorometano                                | µg/L               | 0                | 0          | -           |                    |        | -                      | 0                   | -                   |
| Bromofórmio                                       | µg/L               | 0                | 0          | -           |                    |        | -                      | 0                   | -                   |
| Clorofórmio                                       | µg/L               | 0                | 0          | -           |                    |        | -                      | 0                   | -                   |
| Dibromoclorometano                                | µg/L               | 0                | 0          | -           |                    |        | -                      | 0                   | -                   |
| Pesticidas - total                                | µg/L               | 0                | 0          | -           |                    |        | 0.5                    | 0                   | -                   |
| Alacloro                                          | µg/L               | 0                | 0          | -           |                    |        | 0.1                    | 0                   | -                   |
| Clorpirifos                                       | µg/L               | 0                | 0          | -           |                    |        | 0.1                    | 0                   | -                   |
| Clortolurão                                       | µg/L               | 0                | 0          | -           |                    |        | 0.1                    | 0                   | -                   |
| Desetilterbutilazina                              | µg/L               | 0                | 0          | -           |                    |        | 0.10                   | 0                   | -                   |
| Dimetoato                                         | µg/L               | 0                | 0          | -           |                    |        | 0.1                    | 0                   | -                   |
| Diurão                                            | µg/L               | 0                | 0          | -           |                    |        | 0.1                    | 0                   | -                   |
| Imidaclopride                                     | µg/L               | 0                | 0          | -           |                    |        | 0.1                    | 0                   | -                   |
| Isoproturão                                       | µg/L               | 0                | 0          | -           |                    |        | 0.1                    | 0                   | -                   |
| MCPA                                              | µg/L               | 0                | 0          | -           |                    |        | 0.1                    | 0                   | -                   |
| Metalaxil                                         | µg/L               | 0                | 0          | -           |                    |        | 0.1                    | 0                   | -                   |
| Terbutilazina                                     | µg/L               | 0                | 0          | -           |                    |        | 0.10                   | 0                   | -                   |
| Totais                                            |                    | 3                |            |             |                    |        |                        | 0                   |                     |

Carlos Manuel Gomes Matos da Silva