

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 | 2 | 2 | 100% | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% |
| Desinfetante residual | mg/L | 2 | 2 | 100% | 0.1 | 0.2 | - | - | - |
| <i>Escherichia coli</i> (<i>E. coli</i>) | N/100 ml | 2 | 2 | 100% | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% |
| DL 306/07 - Controlo de Rotina 2 | | | | | | | | | |
| Alumínio | µg/L Al | 1 | 1 | 100% | 34.4 | - | 200 | 0 | 100% |
| Cheiro a 25°C | Factor de diluição | 1 | 1 | 100% | <1 | - | 3 | 0 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> | N/100ml | 1 | 1 | 100% | 0 | - | 0 | 0 | 100% |
| Condutividade | µS/cm a 20°C | 1 | 1 | 100% | 76 | - | 2500 | 0 | 100% |
| Cor | mg/L PtCo | 1 | 1 | 100% | <5 | - | 20 | 0 | 100% |
| Ferro | µg/L Fe | 1 | 1 | 100% | 40.6 | - | 200 | 0 | 100% |
| Manganês | µg/L Mn | 1 | 1 | 100% | 6.58 | - | 50 | 0 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C | N/ml | 1 | 1 | 100% | 0 | - | Sem alteração anormal | - | - |
| Número de colónias a 37 °C | N/ml | 1 | 1 | 100% | 0 | - | Sem alteração anormal | - | - |
| pH | Unidades pH | 1 | 1 | 100% | 7.5 | - | >=6.5 e <=9 | 0 | 100% |
| Radão | Bq/L | 1 | 1 | 100% | <10 | - | 500 | 0 | 100% |
| Sabor a 25°C | Factor de diluição | 1 | 1 | 100% | <1 | - | 3 | 0 | 100% |
| Turvação | NTU | 1 | 1 | 100% | <0.5 | - | 4 | 0 | 100% |
| Arsénio | µg/L As | 1 | 1 | 100% | <1 | - | 10 | 0 | 100% |
| Oxidabilidade | mg/L O□ | 1 | 1 | 100% | <0.9 | - | 5 | 0 | 100% |
| Enterococos | N/100 mL | 1 | 1 | 100% | 0 | - | 0 | 0 | 100% |
| DL 306/07 - Controlo de Inspeção | | | | | | | | | |
| 1,2 – dicloroetano | µg/L | 1 | 1 | 100% | <0.75 | - | 3.0 | 0 | 100% |
| Alfa total | Bq/L | 1 | 1 | 100% | <0.04 | - | - | - | - |
| Amónio | mg/L NH□ | 1 | 1 | 100% | <0.1 | - | 0.50 | 0 | 100% |
| Antimónio | µg/L Sb | 1 | 1 | 100% | <1 | - | 5 | 0 | 100% |
| Benzeno | µg/L | 1 | 1 | 100% | <0.2 | - | 1.0 | 0 | 100% |
| Benzo(a)pireno | µg/L | 1 | 1 | 100% | <0.003 | - | 0.010 | 0 | 100% |
| Boro | mg/L B | 1 | 1 | 100% | <0.01 | - | 1.0 | 0 | 100% |
| Bromatos | µg/L BrO□ | 1 | 1 | 100% | <3 | - | 10 | 0 | 100% |
| Cádmio | µg/L Cd | 1 | 1 | 100% | <0.4 | - | 5.0 | 0 | 100% |
| Cálcio | mg/L Ca | 1 | 1 | 100% | 6.6 | - | - | - | - |
| Chumbo | µg/L Pb | 1 | 1 | 100% | <1 | - | 10 | 0 | 100% |
| Cianetos | µg/L CN | 1 | 1 | 100% | <5 | - | 50 | 0 | 100% |
| Cloratos | mg/L | 0 | 0 | - | | | 0.7 | 0 | - |
| Cloretos | mg/L Cl | 1 | 1 | 100% | 11 | - | 250 | 0 | 100% |
| Cloritos | mg/L | 0 | 0 | - | | | 0.7 | 0 | - |
| Cobre | mg/L Cu | 1 | 1 | 100% | <0.001 | - | 2.0 | 0 | 100% |
| Crómio | µg/L Cr | 1 | 1 | 100% | <1 | - | 50 | 0 | 100% |
| Dose indicativa | mSv/ano | 1 | 1 | 100% | <0.1 | - | 0.1 | 0 | 100% |
| Dureza total | mg/L CaCO□ | 1 | 1 | 100% | 18 | - | - | - | - |
| Fluoretos | mg/L F | 1 | 1 | 100% | <0.4 | - | 1.5 | 0 | 100% |
| Magnésio | mg/L Mg | 1 | 1 | 100% | <2 | - | - | - | - |
| Mercurio | µg/L Hg | 1 | 1 | 100% | <0.01 | - | 1 | 0 | 100% |
| Níquel | µg/L Ni | 1 | 1 | 100% | <2 | - | 20 | 0 | 100% |
| Nitritos | mg/L NO□ | 1 | 1 | 100% | <0.04 | - | 0.5 | 0 | 100% |
| Nitratos | mg/L NO□ | 1 | 1 | 100% | <4 | - | 50 | 0 | 100% |
| Ometoato | µg/L | 0 | 0 | - | | | 0.1 | 0 | - |
| Selénio | µg/L Se | 1 | 1 | 100% | <1 | - | 10 | 0 | 100% |
| Sódio | mg/L Na | 1 | 1 | 100% | 6.35 | - | 200 | 0 | 100% |
| Sulfatos | mg/L SO□ | 1 | 1 | 100% | <10 | - | 250 | 0 | 100% |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno | µg/L | - | - | - | <0.2 | - | 10 | 0 | 100% |
| Tetracloroeteno | µg/L | 1 | 1 | 100% | <0.2 | - | - | - | - |
| Tricloroeteno | µg/L | 1 | 1 | 100% | <0.1 | - | - | - | - |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos | µg/L | - | - | - | <0.012 | - | 0.10 | 0 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno | µg/L | 1 | 1 | 100% | <0.006 | - | - | - | - |
| Benzo(ghi) perileno | µg/L | 1 | 1 | 100% | <0.01 | - | - | - | - |
| Benzo(k)fluoranteno | µg/L | 1 | 1 | 100% | <0.003 | - | - | - | - |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | µg/L | 1 | 1 | 100% | <0.012 | - | - | - | - |
| Trihalometanos - total | µg/L | - | - | - | 19.16 | - | 100 | 0 | 100% |
| Bromodiclorometano | µg/L | 1 | 1 | 100% | 5.94 | - | - | - | - |
| Bromofórmio | µg/L | 1 | 1 | 100% | 0.24 | - | - | - | - |
| Clorofórmio | µg/L | 1 | 1 | 100% | 9.95 | - | - | - | - |
| Dibromoclorometano | µg/L | 1 | 1 | 100% | 3.03 | - | - | - | - |
| 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 | | 58 | | | | | | 0 | |

Carlos Manuel Gomes Matos da Silva