

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 da água 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

| Parâmetros | Unidades | N.º 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% |
| Cloro residual livre | mg/L Cl2 | 2 | 2 | 100% | 0,3 | 0,7 | - | - | - |
| <i>Escherichia Coli</i> | N/100 ml | 2 | 2 | 100% | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% |
| DL 306/07 - Controlo de Rotina 2 | | | | | | | | | |
| Alumínio | µg/L Al | | | | | | 200 | | |
| Amónio | mg/L NH4 | | | | | | 0,50 | | |
| Cheiro a 25° C | fator de diluição | | | | | | 3 | | |
| <i>Clostridium perfringens</i> | N/ 100 ml | | | | | | 0 | | |
| Condutividade | µS/cm a 20°C | | | | | | 2500 | | |
| Cor | mg/L PtCo | | | | | | 20 | | |
| Ferro | µg/L Fe | | | | | | 200 | | |
| Manganês | µg/L Mn | | | | | | 50 | | |
| Nitratos | mg/ L NO3 | | | | | | 50 | | |
| Nº de Colónias a 22°C | N/ ml | | | | | | sem alteração anormal | | |
| Nº de Colónias a 37°C | N/ ml | | | | | | sem alteração anormal | | |
| Oxidabilidade | mg/L O2 | | | | | | 5 | | |
| pH | unidades pH | | | | | | ≥ 6,5 e ≤ 9 | | |
| Sabor a 25° C | fator de diluição | | | | | | 3 | | |
| Turvação | NTU | | | | | | 4 | | |
| DL 306/07 - Controlo de Inspeção | | | | | | | | | |
| 1,2-dicloroetano | µg/L | | | | | | 3,0 | | |
| Antimónio | µg/L Sb | | | | | | 5,0 | | |
| Arsénio | µg/L As | | | | | | 10 | | |
| Benzeno | µg/L | | | | | | 1,0 | | |
| Benzo(a)pireno | µg/L | | | | | | 0,010 | | |
| Boro | mg/L B | | | | | | 1,0 | | |
| Bromatos | µg/L BrO3 | | | | | | 10 | | |
| Cádmio | µg/L Cd | | | | | | 5,0 | | |
| Cálcio | mg/L Ca | | | | | | - | | |
| Carbono Orgânico Total | mg/L C | | | | | | sem alteração anormal | | |
| Chumbo | µg/L Pb | | | | | | 10 | | |
| Cianetos | µg/L CN | | | | | | 50 | | |
| Cloretos | mg/L Cl | | | | | | 250 | | |
| Cobre | mg/L Cu | | | | | | 2,0 | | |
| Crómio | µg/L Cr | | | | | | 50 | | |
| Dureza Total | mg/L CaCO3 | | | | | | - | | |
| Enterococos | N/100 ml | | | | | | 0 | | |
| Fluoretos | mg/L F | | | | | | 1,5 | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos | µg/L | | | | | | 0,10 | | |
| Benzo(b)fluoranteno | µg/L | | | | | | - | | |
| Benzo(ghi)perileno | µg/L | | | | | | - | | |
| Benzo(k)fluoranteno | µg/L | | | | | | - | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | µg/L | | | | | | - | | |
| Magnésio | mg/L Mg | | | | | | - | | |
| Mercúrio | µg/L Hg | | | | | | 1 | | |
| Níquel | µg/L Ni | | | | | | 20 | | |
| Nitritos | mg/ L NO2 | | | | | | 0,5 | | |
| Pesticidas - Total | µg/L | | | | | | 0,50 | | |
| Bentazona | µg/L | | | | | | 0,10 | | |
| Tebuconazol | µg/L | | | | | | 0,10 | | |
| Selénio | µg/L Se | | | | | | 10 | | |
| Sódio | mg/L Na | | | | | | 200 | | |
| Sulfatos | mg/L SO4 | | | | | | 250 | | |
| Tetracloroetano e Tricloroetano | µg/L | | | | | | 10 | | |
| Tetracloroetano | µg/L | | | | | | - | | |
| Tricloroetano | µg/L | | | | | | - | | |
| Trihalometanos - Total | µg/L | | | | | | 100 | | |
| Bromodiorometano | µg/L | | | | | | - | | |
| Bromofórmio | µg/L | | | | | | - | | |
| Clorofórmio | µg/L | | | | | | - | | |
| Dibromoclorometano | µg/L | | | | | | - | | |
| Totais | | | | | | | | 0 | |

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

21 de março de 2018
 O Administrador

Engº Manuel Cordeiro Moras