

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto - Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano

| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico (VP) | Resultados obtidos | | N.º resultados > VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA | | |
|---|------------------------|------------------------|--------------------|--------------|---------------------|---------------------|-------------------|------------|--------------|
| | | | Mínimo | Máximo | | | Previstas | Realizadas | % Realizadas |
| Bactérias Coliformes | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Escherichia coli | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloro Residual Livre | mg/L Cl ₂ | - | < 0,1 (LQ) | < 0,1 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Germes Totais a 22°C | UFC/mL | --- | 22 | 22 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Germes Totais a 37°C | UFC/mL | --- | 35 | 35 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | µS/cm, 20°C | 2500 | 7,5e+2 | 7,5e+2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | mg/L PtCo | 20 | <2 (LQ) | <2 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | Escala Sorensen | 6,5-9,5 | 7,2 (17°C) | 7,2 (17°C) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro, a 25°C | Fator de diluição | 3 | <1 (LQ) | <1 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor, a 25°C | Fator de diluição | 3 | <1 (LQ) | <1 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | UNT | 4 | <0,50 (LQ) | <0,50 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | UFC/100 ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | µg/L | 200 | <30 (LQ) | <30 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganés | µg/L | 50 | <15 (LQ) | <15 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clostridium perfringens (incluindo esporos) | UFC/100 ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Azoto amoniacal | mg/L NH ₄ | 0,50 | <0,02 (LQ) | <0,02 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | µg/L | 200 | <50 (LQ) | <50 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos | mg/L NO ₂ | 0,50 | <0,02 (LQ) | <0,02 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | mg/L O ₂ | 5 | 1,1 | 1,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno | µg/L | 0,010 | <0,005 (LQ) | <0,005 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | mg/L Ca | --- | 96 | 96 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo | µg/L Pb | 10 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | mg/L Cu | 2,0 | <0,0010 (LQ) | <0,0010 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | µg/L Cr | 50 | <2 (LQ) | <2 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza | mg/L CaCO ₃ | --- | 3,8e+2 | 3,8e+2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | mg/L Mg | --- | 35 | 35 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | µg/L Ni | 20 | <5 (LQ) | <5 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares | µg/L | 0,10 | <0,010 (LQ) | <0,010 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno | µg/L | --- | <0,010 (LQ) | <0,010 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(g,h,i)perileno | µg/L | --- | <0,010 (LQ) | <0,010 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | µg/L | --- | <0,010 (LQ) | <0,010 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | µg/L | --- | <0,010 (LQ) | <0,010 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos | µg/L | 00 (80 ponto de entreg | 1,2 | 1,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio | µg/L | --- | <0,4 (LQ) | <0,4 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | µg/L | --- | 1,2 | 1,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano | µg/L | --- | < 0,5 (LQ) | < 0,5 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromodichlorometano | µg/L | --- | <0,5 (LQ) | <0,5 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão | Bq/L | 500 | <10,0 (LQ) | <10,0 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Totais | | | | | 0 | | 38 | 38 | |

Assinatura