



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 | --- | 1,1 | 1,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Germes Totais a 22°C | UFC/mL | --- | | | | | 0 | | |
| Germes Totais a 37°C | UFC/mL | --- | | | | | 0 | | |
| Enterococos | UFC/100 ml | 0 | | | | | 0 | | |
| Condutividade | µS/cm, 20°C | 2500 | | | | | 0 | | |
| Cor | mg/L PtCo | 20 | | | | | 0 | | |
| pH | Escala Sorensen | 6,5-9,5 | | | | | 0 | | |
| Cheiro, a 25°C | Fator de diluição | 3 | | | | | 0 | | |
| Sabor, a 25°C | Fator de diluição | 3 | | | | | 0 | | |
| Turvação | UNT | 4 | | | | | 0 | | |
| Alumínio | µg/L | 200 | | | | | 0 | | |
| Clostridium perfringens | UFC/100mL | 0 | | | | | 0 | | |
| Ferro | µg/L | 200 | | | | | 0 | | |
| Nitritos | mg/L NO ₂ | 0,50 | | | | | 0 | | |
| Nitratos | mg/L NO ₃ | 50 | | | | | 0 | | |
| Azoto amoniacal | mg/L NH ₄ | 0,50 | | | | | 0 | | |
| Manganês | µg/L | 50 | | | | | 0 | | |
| Oxidabilidade | mg/L O ₂ | 5,0 | | | | | 0 | | |
| Antimónio | µg/L Sb | 5,0 | | | | | 0 | | |
| Arsénio | µg/L As | 10 | | | | | 0 | | |
| Benzeno | µg/L | 1,0 | | | | | 0 | | |
| Boro | mg/L B | 1,0 | | | | | 0 | | |
| Bromatos | µg/L | 10 | | | | | 0 | | |
| Cádmio | µg/L Cd | 5,0 | | | | | 0 | | |
| Cálcio | mg/L Ca | --- | | | | | 0 | | |
| Chumbo | µg/L Pb | 10 | | | | | 0 | | |
| Cianetos | µg/L CN | 50 | | | | | 0 | | |
| Cobre | mg/L Cu | 2,0 | | | | | 0 | | |
| Crómio | µg/L Cr | 50 | | | | | 0 | | |
| Dureza | mg/L CaCO ₃ | --- | | | | | 0 | | |
| Fluoretos | mg/L F | 1,5 | | | | | 0 | | |
| Magnésio | mg/L Mg | --- | | | | | 0 | | |
| Mercurio | µg/L | 1,0 | | | | | 0 | | |
| Níquel | µg/L Ni | 20 | | | | | 0 | | |
| Sódio | mg/L Na | 200 | | | | | 0 | | |
| Sulfatos | mg/L SO ₄ | 250 | | | | | 0 | | |
| Selénio | µg/L Se | 10 | | | | | 0 | | |
| Cloretos | mg/L Cl | 250 | | | | | 0 | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares | µg/L | 0,10 | | | | | 0 | | |
| Benzo(a)pireno | µg/L | 0,010 | | | | | 0 | | |
| Benzo(b)fluoranteno | µg/L | --- | | | | | 0 | | |
| Benzo(g,h,i)perileno | µg/L | --- | | | | | 0 | | |
| Benzo(k)fluoranteno | µg/L | --- | | | | | 0 | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | µg/L | --- | | | | | 0 | | |
| 1,2-Dicloroetano | µg/L | 3,0 | | | | | 0 | | |
| Trihalometanos | µg/L | 00 (80 ponto de entreg | | | | | 0 | | |
| Clorofórmio | µg/L | --- | | | | | 0 | | |
| Bromofórmio | µg/L | --- | | | | | 0 | | |
| Dibromoclorometano | µg/L | --- | | | | | 0 | | |
| Bromodichlorometano | µg/L | --- | | | | | 0 | | |
| Tricloroetano e Tetracloroetano | µg/L | 10 | | | | | 0 | | |
| Tricloroetano | µg/L | --- | | | | | 0 | | |
| Tetracloroetano | µg/L | --- | | | | | 0 | | |
| Alfa-total | Bq/L | 0.10 | | | | | 0 | | |
| Dose Indicativa Total | mSv/ano | 0.10 | | | | | 0 | | |
| Radão | Bq/L | 500 | | | | | 0 | | |
| Pesticidas totais | µg/L | 0,50 | | | | | 0 | | |
| Diurão | µg/L | 0,10 | | | | | 0 | | |
| Imidaclopride | µg/L | 0,10 | | | | | 0 | | |
| Terbutilazina | µg/L | 0,10 | | | | | 0 | | |
| Desetilterbutilazina | µg/L | 0,10 | | | | | 0 | | |
| Clortolurão | µg/L | 0,10 | | | | | 0 | | |
| Alacloro | µg/L | 0,10 | | | | | 0 | | |
| Isoproturão | µg/L | 0,10 | | | | | 0 | | |
| MCPA | µg/L | 0,10 | | | | | 0 | | |
| Totais | | | | | | | 0 | 3 | 3 |