



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º69/2023 de 21 de Agosto, 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% | 6 | 6 | 100% |
| Escherichia coli | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 6 | 6 | 100% |
| Cloro Residual Livre | mg/L Cl ₂ | --- | < 0,1 (LQ) | 0,6 | 0 | 100% | 6 | 6 | 100% |
| Número de colónias a (22±2)°C | UFC/mL | --- | ND (<1) | 61 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Número de colónias a (36±2)°C | UFC/mL | --- | ND (<1) | ND (<1) | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Enterococos | UFC/100 ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Condutividade | µS/cm, 20°C | 2500 | 81 | 1,2e+2 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Cor | mg/L PtCo | 20 | <2,0 (LQ) | <2,0 (LQ) | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| pH | Escala Sorensen | 6,5-9,5 | 7,3 (21°C) | 7,7 (23°C) | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Cheiro, a 25°C | Fator de diluição | Não anormal | <1 (LQ) | <1 (LQ) | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Sabor, a 25°C | Fator de diluição | Não anormal | <1 (LQ) | <1 (LQ) | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Turvação | UNT | 4 | <0,50 (LQ) | <0,50 (LQ) | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Alumínio | µg/L | 200 | <50 (LQ) | <50 (LQ) | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Clostridium perfringens | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | µg/L | 200 | <50 (LQ) | <50 (LQ) | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Nitritos | mg/L NO ₂ | 0,50 | <0,020 (LQ) | <0,020 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Azoto amoniacal | mg/L NH ₄ | 0,50 | <0,02 (LQ) | <0,02 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês | µg/L | 50 | <15 (LQ) | <15 (LQ) | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Oxidabilidade | mg/L O ₂ | 5,0 | <1,5 (LQ) | <1,5 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | mg/L Ca | - | <5 (LQ) | <5 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo | µg/L Pb | 10 | <3,0 (LQ) | <3,0 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | mg/L | 2,0 | <0,3 (LQ) | <0,3 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | µg/L Cr | 50 | <2,0 (LQ) | <2,0 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza | mg/L CaCO ₃ | - | <17 (LQ) | <17 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | mg/L Mg | - | 1,9 | 1,9 | 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(a)pireno | µg/L | 0,010 | <0,003 (LQ) | <0,003 (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 | 100 (80 ponto de entrega) | <3 (LQ) | <3 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio | µg/L | --- | <3(LQ) | <3(LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | µg/L | --- | <3(LQ) | <3(LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano | µg/L | --- | <3(LQ) | <3(LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiclorometano | µg/L | --- | <3 (LQ) | <3 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão | Bq/L | 500 | <10,0 (LQ) | <10,0 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloritos | mg/L | 0.70 | <0.0050 (LQ) | <0.0050 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloratos | mg/L | 0.70 | <0.0080(LQ) | <0.0080(LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Potássio | mg/L K | Sem alteração anormal | 2,6 | 2,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Totais | | | | | 0 | | 80 | 80 | |

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

Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no D.L. n.º69/2023 de 21 de Agosto

Notas:

LQ - Limite de Quantificação / ND - Não Detectado