



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, e as alterações do 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).

3º TRIMESTRE 2021

01 julho a

30 setembro

| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
|--|--|-----------------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| | | | | | Agendadas | Realizadas | |
| <i>Escherichia coli</i> (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desinfetante residual (mg/L) | --- | 0,4 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | <10,0(l.q.) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | <0,1(l.q.) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | Não detectado | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | Não detectado | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | 112 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | 7,7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9,5 | 6,5 (22 °C) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | <2,0(l.q.) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | <0,50(l.q.) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | 10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | <0,04(l.q.) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | <0,9(l.q.) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação (NTU) | 4 | 0,58 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5 | <1,0(l.q.) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | 1,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | <0,20(l.q.) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <0,003(l.q.) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| BENZO(b)FLUORANTENO (µg/L) | --- | <0,006(l.q.) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| BENZO(ghi)PERILENO (µg/L) | --- | <0,010(l.q.) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| BENZO(k)FLUORANTENO | --- | <0,003(l.q.) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| INDENO(1,2,3-cd)PIRENO | --- | <0,012(l.q.) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | <0,010(l.q.) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | <3,0(l.q.) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| BROMODICLOROMETANO (µg/L) | --- | <0,10(l.q.) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| BROMOFÓRMIO (µg/L) | --- | <0,20(l.q.) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| DIBROMOCOLOROMETANO (µg/L) | --- | <0,10(l.q.) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | <0,40(l.q.) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | 7,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo (µg/L Pb) | 10 | <1,0(l.q.) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | <5(l.q.) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| CLOROFÓRMIO (µg/L) | --- | <0,10(l.q.) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | 0,0026 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | <1,0(l.q.) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano (µg/L) | 3,0 | <0,750(l.q.) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | --- | 42 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | <0,4(l.q.) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | 5,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercurio (µg/L Hg) | 1 | <0,010(l.q.) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | <2,0(l.q.) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | <1,0(l.q.) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | 16 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 12,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | <10(l.q.) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L): | 10 | <0,30(l.q.) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano(µg/L) | --- | <0,20(l.q.) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano(µg/L) | --- | <0,10(l.q.) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L) | 0,10 | <0,012(l.q.) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (µg/L) | 100 | <0,50(l.q.) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| MCPA (µg/L) | 0,10 | <0,030(l.q.) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilsimazina (µg/L) | 0,10 | <0,010(l.q.) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilterbutilazina(µg/L) | 0,10 | <0,030(l.q.) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,030(l.q.) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ometoato (µg/L) | 0,10 | <0,030(l.q.) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alacloro (µg/L) | 0,10 | <0,030(l.q.) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão (µg/L) | 0,10 | <0,030(l.q.) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato (µg/L) | 0,10 | <0,030(l.q.) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bentazona (µg/L) | 0,10 | <0,030(l.q.) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorpirifos (µg/L) | 0,10 | <0,0300(l.q.) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metolacloro (µg/L) | 0,10 | <0,030(l.q.) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclorpiride (µg/L) | 0,10 | <0,030(l.q.) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Simazina (µg/L) | 0,10 | <0,030(l.q.) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| PESTICIDAS TOTAIS (µg/L) | --- | <0,10(l.q.) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| α-Total (Bq/L) | 0,1 | <0,04(l.d.) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dose Indicativa Total (mSV/ano) | 0,10 | <0,10(l.q.) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão (Bq/L) | 500,00 | 80,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

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