

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, 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)

| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) | Valores obtidos | | Nº Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | Nº Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
|---|------------------------|-----------------|--------|---------------------------|---------------------|--------------------|------------|-----------------------|
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| <i>Escherichia coli</i> (<i>E. coli</i>) (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 49 | 49 | 100% |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 49 | 49 | 100% |
| Desinfetante residual (mg/L) | - | 0.2 | 0.7 | - | - | 49 | 49 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | <50 | 413 | 1 | 91.67% | 12 | 12 | 100% |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0.5 | <0.05 | - | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a22 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | 0 | 32 | - | - | 12 | 12 | 100% |
| Número de colónias a37 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | 0 | 23 | - | - | 12 | 12 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | 218 | 247 | 0 | 100% | 12 | 12 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 12 | 12 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <5 | <5 | 0 | 100% | 12 | 12 | 100% |
| pH (Unidades pH) | >=6.5 e <=9 | 7.1 | 7.9 | 0 | 100% | 12 | 12 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | <50 | 1271 | 1 | 91.67% | 12 | 12 | 100% |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | <10 | - | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos ¹ (mg/L NO ₃) | 50 | 2.11 | - | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0.5 | <0.02 | - | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | - | - | 0 | - | 0 | 0 | - |
| Cheiro a25°C (Factor de diluição) | 3 | <3 | <3 | 0 | 100% | 12 | 12 | 100% |
| Sabor a25°C (Factor de diluição) | 3 | <3 | <3 | 0 | 100% | 12 | 12 | 100% |
| Turvação (NTU) | 4 | <0.7 | 22 | 1 | 91.67% | 12 | 12 | 100% |
| Antimónio ¹ (µg/L Sb) | 5 | <0.5 | - | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio ¹ (µg/L As) | 10 | <0.5 | - | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno ¹ (µg/L) | 1 | <0.3 | - | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0.01 | <0.005 | - | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro ¹ (mg/L B) | 1 | <0.02 | - | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos ¹ (µg/L BrO ₃) | 10 | <3 | - | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio ¹ (µg/L Cd) | 5 | <0.5 | - | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio (mg/L Ca) | - | 43.9 | - | - | - | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo (µg/L Pb) | 10 | <3 | - | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos ¹ (µg/L CN) | 50 | <5 | - | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre (mg/L Cu) | 2 | <0.01 | - | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio ¹ (µg/L Cr) | 50 | <1 | <10 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano ¹ (µg/L) | 3 | <0.1 | - | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | - | 137 | - | - | - | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos (N/100 mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 12 | 12 | 100% |
| Fluoretos ¹ (mg/L F) | 1.5 | <0.1 | - | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio (mg/L Mg) | - | 6.6 | - | - | - | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio ¹ (µg/L Hg) | 1 | <0.2 | - | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | <5 | - | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio ¹ (µg/L Se) | 10 | <2 | - | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloratos (mg/L ClO ₃) | 0.7 | - | - | 0 | - | 0 | 0 | - |
| Cloritos (mg/L ClO ₂) | 0.7 | - | - | 0 | - | 0 | 0 | - |
| Cloretos ¹ (mg/L Cl) | 250 | 18.6 | - | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio ¹ (mg/L Na) | 200 | 12.2 | - | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos ¹ (mg/L SO ₄) | 250 | 14.6 | - | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Carbono orgânico total (COT) (mg/L C) | Sem alteração anormal | 1.1 | - | - | - | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L) | 10 | <1 | - | 0 | 100% | - | - | - |
| Tetracloroetano ¹ (µg/L) | - | <0.1 | - | - | - | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano ¹ (µg/L) | - | <1 | - | - | - | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L) | 0.1 | <0.02 | - | 0 | 100% | - | - | - |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | - | <0.02 | - | - | - | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | - | <0.02 | - | - | - | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | - | <0.02 | - | - | - | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L) | - | <0.02 | - | - | - | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos- total (µg/L) | 100 | 26.06 | - | 0 | 100% | - | - | - |
| Clorofórmio (µg/L) | - | 8.76 | - | - | - | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio (µg/L) | - | 2.21 | - | - | - | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiclorometano (µg/L) | - | 7.98 | - | - | - | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano (µg/L) | - | 7.11 | - | - | - | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas- total (µg/L) | 0.5 | <0.03 | - | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alacloro ¹ (µg/L) | 0.1 | <0.03 | - | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina ¹ (µg/L) | 0.1 | <0.03 | - | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bentazona ¹ (µg/L) | 0.1 | <0.03 | - | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorpirifos ¹ (µg/L) | 0.1 | <0.03 | - | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilterbutilazina ¹ (µg/L) | 0.1 | <0.03 | - | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilsimazina ¹ (µg/L) | 0.1 | <0.03 | - | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilatraxina ¹ (µg/L) | 0.1 | <0.03 | - | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato ¹ (µg/L) | 0.1 | <0.03 | - | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão ¹ (µg/L) | 0.1 | <0.03 | - | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride ¹ (µg/L) | 0.1 | <0.03 | - | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Isoproturão ¹ (µg/L) | 0.1 | <0.03 | - | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Linurão ¹ (µg/L) | 0.1 | <0.03 | - | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| MCPA ¹ (µg/L) | 0.1 | <0.03 | - | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metalaxil ¹ (µg/L) | 0.1 | <0.03 | - | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metolaclo ¹ (µg/L) | 0.1 | - | - | 0 | - | 0 | 0 | - |
| Ometoato ¹ (µg/L) | 0.1 | <0.03 | - | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxamí ¹ (µg/L) | 0.1 | <0.03 | - | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, 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)

| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) | Valores obtidos | | Nº Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | Nº Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
|--|------------------------|-----------------|--------|---------------------------|---------------------|--------------------|------------|-----------------------|
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Simazina¹ (µg/L) | 0.1 | <0.03 | - | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina¹ (µg/L) | 0.1 | <0.03 | - | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alfa total¹ (Bq/L) | 0.1 | <0.025 | - | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Atividade beta (Bq/L) | 1 | | | 0 | - | 0 | 0 | - |
| Dose indicativa¹ (mSv/ano) | 0.1 | <0.1 | - | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão (Bq/L) | 500 | <10 | - | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Polónio 210 (Bq/L) | - | | | 0 | - | 0 | 0 | - |
| Rádio 226 (Bq/L) | - | | | 0 | - | 0 | 0 | - |
| Urânio 234 (Bq/L) | - | | | 0 | - | 0 | 0 | - |
| Urânio 238 (Bq/L) | - | | | 0 | - | 0 | 0 | - |

Nota 1: Incluí os parâmetros conservativos analisados pela entidade gestora em alta: Águas do Vale do Tejo, SA.

Informação complementar relativa à averiguação da situação de incumprimento dos parâmetros Alumínio, Ferro e Turvação: a repetição das amostragens e das análises confirmaram a regularização da situação. A Autoridade de Saúde considerou não existir risco para a saúde dos consumidores.

Responsável: A Presidente da Câmara, Laura Maria Jesus Rodrigues



Data da publicação no website:
2022.06.06