

| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas, segundo o programa de controlo da qualidade da água (PCQA) aprovado pela autoridade competente, a Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR). | | | | | | | 1.º trimestre de 2024 01 de janeiro a 31 de março | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|--------|----------------------------|-------------------|--------------|------------------------------------------------------|---------------------|------|
| Parâmetro (unidades) | Valor paramétrico (VP) | Valores obtidos | | N.º análises superiores VP | Cumprimento do VP | N.º análises | | Análises realizadas | |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | | |
| Escherichia coli (E. coli) | N/100 mL | 0 | 0 | 0 | 100% | 14 | 14 | 100% | |
| Bactérias coliformes | N/100 mL | 0 | 0 | 0 | 100% | 14 | 14 | 100% | |
| Desinfetante residual | mg/L | - | 0.19 | 0.88 | - | 14 | 14 | 100% | |
| Cheiro a 25°C | Fator de diluição | 3 | 1 | 1 | 0 | 100% | 7 | 7 | 100% |
| Sabor a 25°C | Fator de diluição | 3 | 1 | 1 | 0 | 100% | 7 | 7 | 100% |
| pH | Unidades de pH | ≥6,5 e ≤9,5 | 6.55 | 7.2 | 1 | 86% | 7 | 7 | 100% |
| Condutividade | uS/cm | 2500 | 24.6 | 69 | 0 | 100% | 7 | 7 | 100% |
| Cor | mg/L PtCo | 20 | 5 | 7.7 | 0 | 100% | 7 | 7 | 100% |
| Turvação | UNT | 4 | 0.3 | 0.83 | 0 | 100% | 7 | 7 | 100% |
| Enterococos | N/100 mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 7 | 7 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C | N/mL | Sem alteração anormal | 1 | 10 | - | - | 7 | 7 | 100% |
| Número de colónias a 36 °C | N/mL | Sem alteração anormal | - | - | - | - | - | - | - |
| Clostridium perfringens | N/100 mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 7 | 7 | 100% |
| Alumínio | ug/L | 200 | 39.2 | 111 | 0 | 100% | 7 | 7 | 100% |
| Amónio | mg/L | 0.5 | 0.05 | 0.05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio | ug/L | 10 | 1 | 1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio | ug/L | 10 | 1 | 1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro | mg/L | 1.5 | 0.01 | 0.01 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos | ug/L | 10 | 3 | 3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio | ug/L | 5 | 0.5 | 0.5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo | ug/L | 10 | 1.8 | 1.8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos | ug/L | 50 | 5 | 5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos | mg/L | 250 | 3.02 | 3.02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | mg/L | 2 | 0.0156 | 0.0156 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | ug/L | 50 | 1 | 1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | ug/L | 200 | 19.6 | 63.1 | 0 | 100% | 7 | 7 | 100% |
| Fluoretos | mg/L | 1.5 | 0.2 | 0.2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganés | ug/L | 50 | 4.1 | 4.1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio | ug/L | 1 | 0.3 | 0.3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | ug/L | 20 | 4.3 | 4.3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos | mg/L | 50 | 2 | 2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos | mg/L | 0.5 | 0.0192 | 0.0192 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | mg/L O2 | 5 | 2.23 | 2.23 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio | ug/L | 20 | 1 | 1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio | mg/L | 200 | 1.84 | 1.84 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos | mg/L | 250 | 5 | 5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total | mg/L | - | 11.3 | 11.3 | - | - | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | mg/L | - | 4 | 4 | - | - | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | mg/L | - | 0.317 | 0.317 | - | - | 1 | 1 | 100% |
| Cloritos | mg/L | 0.70 | 0.01 | 0.01 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloratos | mg/L | 0.70 | 0.04 | 0.04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Potássio | mg/L | Sem alteração anormal | 0.25 | 0.25 | - | - | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | ug/L | 1 | 0.2 | 0.2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno | ug/L | 0.01 | 0.001 | 0.001 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano | ug/L | 3 | 0.75 | 0.75 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos | ug/L | 0.10 | 0.004 | 0.004 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno | ug/L | - | 0.001 | 0.001 | - | - | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | ug/L | - | 0.001 | 0.001 | - | - | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi) perileno | ug/L | - | 0.001 | 0.001 | - | - | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | ug/L | - | 0.001 | 0.001 | - | - | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e tricloroetano (Soma) | ug/L | 10 | 0.3 | 0.3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano | ug/L | - | 0.2 | 0.2 | - | - | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano | ug/L | - | 0.1 | 0.1 | - | - | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos | ug/L | 100 | 45.51 | 45.51 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio | ug/L | - | 44 | 44 | - | - | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | ug/L | - | 0.2 | 0.2 | - | - | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano | ug/L | - | 0.1 | 0.1 | - | - | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiclorometano | ug/L | - | 1.21 | 1.21 | - | - | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa | mSv | 0.10 | - | - | - | - | - | - | - |
| Alfa total | Bq/L | - | 0.04 | 0.04 | - | - | 1 | 1 | 100% |
| Radão | Bq/L | 500 | - | - | - | - | - | - | - |
| Pesticidas totais | ug/L | 0.50 | - | - | - | - | - | - | - |
| Dimetnamida-P | ug/L | 0.10 | - | - | - | - | - | - | - |
| M656PH051 | ug/L | 0.10 | - | - | - | - | - | - | - |
| Clorpirifos | ug/L | 0.10 | - | - | - | - | - | - | - |
| Diurão | ug/L | 0.10 | - | - | - | - | - | - | - |
| Imidaclopride | ug/L | 0.10 | - | - | - | - | - | - | - |
| Dimetoato | ug/L | 0.10 | - | - | - | - | - | - | - |
| Ometoato | ug/L | 0.10 | - | - | - | - | - | - | - |
| Oxamil | ug/L | 0.10 | - | - | - | - | - | - | - |
| Bentazona | ug/L | 0.10 | - | - | - | - | - | - | - |
| Simazina | ug/L | 0.10 | - | - | - | - | - | - | - |
| Desetilsimazina | ug/L | 0.10 | - | - | - | - | - | - | - |
| MCPA | ug/L | 0.10 | - | - | - | - | - | - | - |
| Metribuzina | ug/L | 0.10 | - | - | - | - | - | - | - |
| Terbutiazina | ug/L | 0.10 | - | - | - | - | - | - | - |
| Desetilterbutiazina | ug/L | 0.10 | - | - | - | - | - | - | - |

(1) Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta

Parâmetro conservativo Parâmetro em relação ao qual é possível demonstrar não haver alterações negativas entre o ponto de entrega em alta e as torneiras dos consumidores estando, neste caso, a entidade gestora em baixa dispensada de efetuar o seu controlo analítico.

VP - Valor paramétrico Valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros a controlar, de acordo com o DL 69/2023 de 21 de agosto.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento a parâmetros com valores paramétricos: