

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023 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).

| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) | | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
|-----------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | | | Previstas | Realizadas | |
| <i>Escherichia coli (E. Coli)</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,37 | 0,37 | -- | -- | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | -- | 1 | 1 | -- |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | -- | 1 | 1 | -- |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | 7,7 | 7,7 | 0 | -- | 1 | 1 | -- |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | 111 | 111 | 0 | -- | 1 | 1 | -- |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | <3 | <3 | 0 | -- | 1 | 1 | -- |
| Turvação | 4 | UNT | <1 | <1 | 0 | -- | 1 | 1 | -- |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | -- | 1 | 1 | -- |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | 0 | 0 | -- | -- | 1 | 1 | -- |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | -- | 1 | 1 | -- |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | 18,6 | 18,6 | 0 | -- | 1 | 1 | -- |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH ₄ | <0,05 | <0,05 | 0 | -- | 1 | 1 | -- |
| Antimónio* | 10,0 | µg/l Sb | <0,5 | <0,5 | 0 | -- | 1 | 1 | -- |
| Arsénio* | 10 | µg/l As | <0,5 | <0,5 | 0 | -- | 1 | 1 | -- |
| Benzeno* | 1,0 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | -- | 1 | 1 | -- |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | <0,003 | <0,003 | 0 | -- | 1 | 1 | -- |
| Boro* | 1,5 | mg/l B | <0,005 | <0,005 | 0 | -- | 1 | 1 | -- |
| Bromatos* | 10 | µg/l BrO ₃ | <2,0 | <2,0 | 0 | -- | 1 | 1 | -- |
| Cádmio* | 5,0 | µg/l Cd | <0,5 | <0,5 | 0 | -- | 1 | 1 | -- |
| Cálcio* | --- | mg/l Ca | 5 | 5 | -- | -- | 1 | 1 | -- |
| Carbono Orgânico Total (COT) | --- | mg/l C | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Cianetos* | 50 | µg/l CN | <5 | <5 | 0 | -- | 1 | 1 | -- |
| Cloretos* | 250 | mg/l Cl | 9 | 9 | 0 | -- | 1 | 1 | -- |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ | <0,02 | <0,02 | 0 | -- | 1 | 1 | -- |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ | <0,08 | <0,08 | 0 | -- | 1 | 1 | -- |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | <1 | <1 | 0 | -- | 1 | 1 | -- |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | 0,012 | 0,012 | 0 | -- | 1 | 1 | -- |
| Crómio* | 50 | µg/l Cr | <0,5 | <0,5 | 0 | -- | 1 | 1 | -- |
| 1,2 - dicloroetano* | 3,0 | µg/l | <0,750 | <0,750 | 0 | -- | 1 | 1 | -- |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ | 18,2 | 18,2 | -- | -- | 1 | 1 | -- |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | <20 | <20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos* | 1,5 | mg/l F | <0,1 | 0,1 | 0 | -- | 1 | 1 | -- |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Polic | 0,10 | µg/l | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | <0,02 | <0,02 | -- | -- | 1 | 1 | -- |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | <0,02 | <0,02 | -- | -- | 1 | 1 | -- |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | <0,02 | <0,02 | -- | -- | 1 | 1 | -- |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | <0,02 | <0,02 | -- | -- | 1 | 1 | -- |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | <0,02 | <0,02 | -- | -- | 1 | 1 | -- |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | <4 | <4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos* | 50 | mg/l NO ₃ | <0,2 | <0,2 | 0 | -- | 1 | 1 | -- |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ | <0,1 | <0,1 | 0 | -- | 1 | 1 | -- |
| Mercúrio* | 1,0 | µg/l Hg | <0,10 | <0,10 | 0 | -- | 1 | 1 | -- |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | <2 | <2 | 0 | -- | 1 | 1 | -- |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ | <1 | <1 | 0 | -- | 1 | 1 | -- |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Dimetoato* | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | -- | 1 | 1 | -- |
| Imidaclopride* | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | -- | 1 | 1 | -- |
| MCPA* | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | -- | 1 | 1 | -- |
| Terbutilazina* | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | -- | 1 | 1 | -- |
| Metribuzina* | -- | -- | <0,030 | <0,030 | 0 | -- | 1 | 1 | -- |
| Omeoato* | -- | -- | <0,030 | <0,030 | 0 | -- | 1 | 1 | -- |
| Desetilterbutilazina* | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | -- | 1 | 1 | -- |
| Dimetenamida-P | 0,10 | µg/l | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Selénio* | 20,00 | µg/l | <0,5 | <0,5 | 0 | -- | 1 | 1 | -- |
| Sódio* | 10 | µg/l Se | 6 | 6 | 0 | -- | 1 | 1 | -- |
| Sulfatos* | 200 | mg/l Na | ≤2,0 | ≤2,0 | 0 | -- | 1 | 1 | -- |
| Potássio | --- | mg/l K | 2,5 | 2,5 | 0 | -- | 1 | 1 | -- |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 250 | mg/l SO ₄ | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Tetracloroetano* | 10 | µg/l | <0,20 | <0,20 | -- | -- | 1 | 1 | -- |
| Tricloroetano* | --- | µg/l | <0,10 | <0,10 | -- | -- | 1 | 1 | -- |
| Trihalometanos - total (THM): | --- | µg/l | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Clorofórmio | 100 | µg/l | 9 | 9 | -- | -- | 1 | 1 | -- |
| Bromofórmio | --- | µg/l | <0,2 | <0,2 | -- | -- | 1 | 1 | -- |
| Bromodiclorometano | --- | µg/l | 3,46 | 3,46 | -- | -- | 1 | 1 | -- |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | 0,76 | 0,76 | -- | -- | 1 | 1 | -- |
| Dose indicativa* | 0 | mSv | <0,1 | <0,1 | -- | -- | 1 | 1 | -- |
| α Total* | --- | Bq/l | <0,04 | <0,04 | 0 | -- | 1 | 1 | -- |
| Radão | 500 | Bq/l | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

* Parâmetros Conservativos

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

Responsável:

Data da publicação no website: 20/08/2024