


| <div></div> <div>Câmara Municipal de Évora</div> | | | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ÉVORA | | | | | 1.º TRIMESTRE | |
|--|------------------------|------------------------|---|--------|--|---------------------|---------------------|---------------|-----------------------|
| | | | ZONA DE ABASTECIMENTO: CASTELOS | | | | | 2021 | |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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). | | | | | | | | | |
| 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 | |
| Escherichia coli (E. Coli) | 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 | 0,6 | 0,6 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | | | | | | | |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | | | | | | | |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | | | | | | | |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | | | | | | | |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | | | | | | | |
| Turvação | 4 | UNT | | | | | | | |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | | | | | | | |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | | | --- | | | | |
| Número de colónias a 36 °C | --- | N/ml | | | --- | | | | |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | | | | | | | |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | --- | --- | --- | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH ₄ | | | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | µg/l Sb | | | | | | | |
| Arsénio | 10 | µg/l As | | | | | | | |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | | | | | | | |
| Benzo[a]pireno | 0,010 | µg/l | | | | | | | |
| Boro | 1,0 | mg/l B | | | | | | | |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ | | | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | | | | | | | |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | | | | | | | |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | | | | | | | |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | | | | | | | |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | | | | | | | |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | | | | | | | |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | | | | | | | |
| 1,2 – dicloroetano | 3,0 | µg/l | | | | | | | |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ | | | | | | | |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | | | | | | | |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | | | | | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | | | | | | | |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | | | | | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | | | | | | | |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | | | | | | | |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | | | | | | | |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ | | | | | | | |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ | | | | | | | |
| Mercurio | 1,0 | µg/l Hg | | | | | | | |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | | | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ | | | | | | | |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | | | | | | | |
| Clorpirifos | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Pesticida 2 | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Pesticida 3 | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Selénio | 10 | µg/l Se | | | | | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | | | | | | | |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ | | | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | µg/l | | | | | | | |
| Tetracloroeteno | --- | µg/l | | | | | | | |
| Tricloroeteno | --- | µg/l | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | | | | | | | |
| Clorofórmio | --- | µg/l | | | | | | | |
| Bromofórmio | --- | µg/l | | | | | | | |
| Bromodichlorometano | --- | µg/l | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | | | | | | | |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv | | | | | | | |
| Radão | 500 | Bq/l | | | | | | | |
| Alfa Total | 0,10 | Bq/l | | | | | | | |
| Beta Total | --- | Bq/l | | | | | | | |
| ND-Não Detectável | | | | | | | | | |
| A água fornecida cumpre todos os parâmetros analisados em conformidade com a legislação em vigor. | | | | | | | | | |
| Responsável: Ricardo Pinto | | | | | Data da publicação no website : 17/06/2021 | | | | |