

| <div>ÉVORA</div> <div>Câmara Municipal</div> | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ÉVORA | | | | | | 2º TRIMESTRE | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| | ZONA DE ABASTECIMENTO: Évora (Azaruja, Boa-Fé, Casas Novas, Carvalhas, Évora, Guadalupe, S. Manços, Vendinha, S. Vicente de Valongo, Nª Srª de Machede, S. Miguel de Machede, S. Sebastião da Giesteira, Castelos, Valverde) | | | | | | 2022 | | |
| 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% | 35 | 35 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 mL | 0 | 0 | 0 | 100% | 35 | 35 | 100% |
| Desinfetante residual | --- | mg/L | <0,1 | 0,9 | --- | --- | 35 | 35 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 10 | 10 | 100% |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 10 | 10 | 100% |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | 7,6 | 8,3 | 0 | 100% | 10 | 10 | 100% |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | 373 | 429 | 0 | 100% | 10 | 10 | 100% |
| Cor | 20 | mg/L PtCo | <2 | <2 | 0 | 100% | 10 | 10 | 100% |
| Turvação | 4 | UNT | <0,3 | 0,62 | 0 | 100% | 10 | 10 | 100% |
| Enterococos | 0 | N/100 mL | 0 | 0 | 0 | 100% | 10 | 10 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/mL | >300 | ND | --- | --- | 10 | 10 | 100% |
| Número de colónias a 36 °C | --- | N/mL | >300 | ND | --- | --- | 10 | 10 | 100% |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 10 | 10 | 100% |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | <30 | 100 | 0 | 100% | 10 | 10 | 100% |
| Amónio | 0,50 | mg/L NH4 | <0,02 | 0,02 | 0 | 100% | 10 | 10 | 100% |
| Antimónio ¹ | 5,0 | µg/L Sb | <0,50 | <0,50 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Arsénio ¹ | 10 | µg/L As | 0,59 | 0,69 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Benzeno ¹ | 1,0 | µg/L | <0,30 | <0,30 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/L | <0,003 | <0,003 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro ¹ | 1000,0 | µg/L B | 25 | 25,1 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bromatos ¹ | 10 | µg/L BrO3 | <3,00 | <3,00 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Cádmio ¹ | 5,0 | µg/L Cd | <0,50 | <0,50 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Cálcio | --- | mg/L Ca | 40,9 | 40,9 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Carbono Orgânico Total (COT) | --- | mg/L C | 4,2 | 4,2 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos ¹ | 50 | µg/L CN | <5,00 | <5,00 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Cloretos ¹ | 250 | mg/L Cl | 32,2 | 36,1 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Chumbo | 10 | µg/L Pb | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | 2,0 | mg/L Cu | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | 50 | µg/L Cr | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 – dicloroetano ¹ | 3,0 | µg/L | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Dureza total | --- | mg/L CaCO3 | 150 | 150 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | 200 | µg/L Fe | <50 | <50 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos ¹ | 1500 | µg/L F | <100 | <100 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/L | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/L | <0,010 | <0,010 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/L | <0,010 | <0,010 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/L | <0,010 | <0,010 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/L | <0,010 | <0,010 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | --- | mg/L Mg | 11 | 11 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Manganês | 50 | µg/L Mn | <15 | <15 | 0 | 100% | 10 | 10 | 100% |
| Nitratos ¹ | 50 | mg/L NO3 | 3,62 | 1,05 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Nitritos | 0,50 | mg/L NO2 | <0,020 | <0,020 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercurio ¹ | 1,0 | µg/L Hg | <0,200 | <0,200 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Níquel | 20 | µg/L Ni | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/L O2 | 1,9 | 3,0 | 0 | 100% | 10 | 10 | 100% |
| Pesticidas - total ¹ | 0,50 | µg/L | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bentazona | 0,10 | µg/L | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Clorpirifos | 0,10 | µg/L | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | µg/L | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Clortolurão | 0,10 | µg/L | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desetilatrazina | 0,10 | µg/L | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Dimetoato | 0,10 | µg/L | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Ometoato | 0,10 | µg/L | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Diurão | 0,10 | µg/L | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Linurão | 0,10 | µg/L | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Terbuconazole | 0,10 | µg/L | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/L | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Isoproturão | 0,10 | µg/L | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Simazina | 0,10 | µg/L | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desetilsimazina | 0,10 | µg/L | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/L | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Selénio ¹ | 10 | µg/L Se | <2,00 | <2,00 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Sódio ⁴ | 200 | mg/L Na | 25,7 | 25,8 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Sulfatos ¹ | 250 | mg/L SO4 | 68,4 | 77,1 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: ¹ | 10 | µg/L | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Tetracloroetano | --- | µg/L | <0,10 | <0,10 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Tricloroetano | --- | µg/L | <1,0 | <1,0 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/L | 36 | 36 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio | --- | µg/L | 16 | 16 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | --- | µg/L | <3 | 3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiclorometano | --- | µg/L | 11 | 11 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano | --- | µg/L | 9 | 9 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Alfa Total | --- | Bq/L | <0,025 | <0,025 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |

(1) Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta Águas do Vale do Tejo ND-Não Detectável . A Água distribuída é fornecida pela empresa Águas do Vale do Tejo.

A água fornecida cumpre todos os parâmetros analisados em conformidade com a legislação em vigor.

Responsável: Joaquim Costa

Data da publicação no website : 20/09/2022

(1) Parâmetro analisado pela entidade gestora de Águas do Vale do Tejo ND- Não Detectável . A Água distribuída é fornecida pela empresa Águas do Vale do Tejo.

A água fornecida cumpre todos os parâmetros analisados em conformidade com a legislação em vigor.