



|  Câmara Municipal de Évora | | | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ÉVORA | | | | | 4.º TRIMESTRE | |
|--|------------------------|------------------------|---|--------|----------------------------|---------------------|---------------------|---------------|-----------------------|
| | | | ZONA DE ABASTECIMENTO: S. Brás do Regedouro | | | | | 2019 | |
| 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 | 0,5 | 0,5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | 7,7 | 7,7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | 720 | 720 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | <2 | <2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 | UNT | <0,5 | <0,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | 35 | 35 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 36 °C | --- | N/ml | 26 | 26 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | <30 | <30 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH ₄ | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio ¹ | 5,0 | µg/l Sb | | | | | | | |
| Arsénio ¹ | 10 | µg/l As | 6 | 6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno ¹ | 1,0 | µg/l | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | <0,005 | <0,005 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro ¹ | 1,0 | mg/l B | | | | | | | |
| Bromatos ¹ | 10 | µg/l BrO ₃ | | | | | | | |
| Cádmio ¹ | 5,0 | µg/l Cd | | | | | | | |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | 53 | 53 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos ¹ | 50 | µg/l CN | | | | | | | |
| Cloretos ¹ | 250 | mg/l Cl | | | | | | | |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ | | | | | | | |
| Cloratos ¹ | 0,7 | mg/l ClO ₃ | | | | | | | |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | 0,0013 | 0,0013 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio ¹ | 50 | µg/l Cr | <2 | <2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano ¹ | 3,0 | µg/l | | | | | | | |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ | 260 | 260 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | 53 | 53 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos ¹ | 1,5 | mg/l F | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | <0,01 | <0,01 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | <0,01 | <0,01 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | <0,01 | <0,01 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | <0,01 | <0,01 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | <0,01 | <0,01 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | 29 | 29 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos ¹ | 50 | mg/l NO ₃ | | | | | | | |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercurio ¹ | 1,0 | µg/l Hg | | | | | | | |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas - total ¹ | 0,50 | µg/l | | | | | | | |
| Pesticida 1 | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Pesticida 2 | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Pesticida 3 | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Pesticida 4 | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Selénio ¹ | 10 | µg/l Se | | | | | | | |
| Sódio ¹ | 200 | mg/l Na | | | | | | | |
| Sulfatos ¹ | 250 | mg/l SO ₄ | | | | | | | |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: ¹ | 10 | µg/l | | | | | | | |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | | | --- | --- | | | |
| Tricloroetano | --- | µg/l | | | --- | --- | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | 4 | 4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio | --- | µg/l | 0,4 | 0,4 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | --- | µg/l | 2,8 | 2,8 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiclorometano | --- | µg/l | <0,5 | <0,5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | 0,88 | 0,88 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa ¹ | 0,10 | mSv | | | | | | | |
| Radão | 500 | Bq/l | <10 | <10 | 0 | | 1 | 1 | 100% |

(1) Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta -Águas do Vale do Tejo

Água com qualidade nos parâmetros analisados.

Responsável: Pedro Vieira



Data da publicação no website : 27/06/2019

(1) Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta -Águas do Vale do Tejo
Água com qualidade nos parâmetros analisados.

Responsável: Pedro Vieira



Data da publicação no website : 27/06/2019