

QUADRO EDITAL Programa de Controlo de Qualidade da Água de Abastecimento Público ao Concelho de Tavira

| Parâmetros | Expressão dos Resultados | Limite fixado pelo D.L n.º 306/2007 | Resultados das Análises Realizadas | | | Conformidade Legal das Análises Realizadas | | | |
|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-------------|--------------|--|---------------------------|--|---|
| | | | Valor Paramétrico | Valor Médio | Valor Mínimo | Valor Máximo | Total Análises Efectuadas | N.º Análises que Excedem o Valor Paramétrico | |
| | | | | | | | | N.º | % |
| Controlo de Rotina 1 | | | | | | 39 | 0 | 0,0% | |
| Bactérias Coliformes | Nº/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 | 0,0% | |
| Cloro Residual | mg/L Cl | Desejável: 0,2≤Cl2≤0,6 | 0,56 | 0,20 | 0,90 | 13 | - | - | |
| E.coli | Nº/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 | 0,0% | |
| Controlo de Rotina 2 | | | | | | 39 | 0 | 0,0% | |
| Alumínio | µg/l Al | 200 | 17,5 | < 15,0 | 20,0 | 2 | 0 | 0,0% | |
| Azoto Amoniacal | mg/l NH4 | 0,5 | < 0,12 | < 0,12 | < 0,12 | 3 | 0 | 0,0% | |
| Cheiro | Factor Diluição | 3 | < 1,0 | < 1,0 | < 1,0 | 3 | 0 | 0,0% | |
| <i>Clostridium perfringens</i> | Nº/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0,0% | |
| Condutividade | µS/cm | 2500 | 250 | 230 | 290 | 3 | 0 | 0,0% | |
| Cor | mg/L PtCo | 20 | < 5,0 | < 5,0 | < 5,0 | 3 | 0 | 0,0% | |
| Manganês | µg/l Mn | 50 | 3,74 | 2,96 | 4,86 | 3 | 0 | 0,0% | |
| Nitratos | mg/l NO3 | 50 | < 5,0 | < 5,0 | < 5,0 | 1 | 0 | 0,0% | |
| Nº Colónias (22°C) | Nº/ml | Desejável: <100 | 0 | 0 | 0 | 3 | - | - | |
| Nº Colónias (37°C) | Nº/ml | Desejável: <20 | 1 | 0 | 3 | 3 | - | - | |
| Oxidabilidade | mg O2/L | 5 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 3 | 0 | 0,0% | |
| Sabor | Factor Diluição | 3 | < 1,0 | < 1,0 | < 1,0 | 3 | 0 | 0,0% | |
| Turvação | NTU | 4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 3 | 0 | 0,0% | |
| pH | (adimensional) | 6,5≤pH≤9,0 | 7,9 | 7,6 | 8,2 | 3 | 0 | 0,0% | |
| Controlo de Inspeção | | | | | | 8 | 0 | 0,0% | |
| Antimónio | µg/L Sb | 5 | | | | 0 | 0 | | |
| Arsénio | µg/L As | 10 | | | | 0 | 0 | | |
| Benzeno | µg/L C6H6 | 1 | | | | 0 | 0 | | |
| Benzo(a)pireno | µg/L | 0,01 | | | | 0 | 0 | | |
| Boro | mg/L B | 1 | | | | 0 | 0 | | |
| Bromato | µg/L BrO3 | 10 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 1 | 0 | 0,0% | |
| Cádmio | µg/L Cd | 5 | | | | 0 | 0 | | |
| Cálcio | mg/L | Desejável: <100 | 27,0 | 27,0 | 27,0 | 1 | - | - | |
| Chumbo | µg/L Pb | 10 | | | | 0 | 0 | | |
| Cianetos | µg/L Cn | 50 | | | | 0 | 0 | | |
| Cloretos | mg/L Cl | 250 | 39,0 | 39,0 | 39,0 | 1 | 0 | 0,0% | |
| Cobre | mg/L Cu | 2 | | | | 0 | 0 | | |
| Crómio | µg/L Cr | 50 | | | | 0 | 0 | | |
| 1,2 Dicloroetano | µg/L | 3 | | | | 0 | 0 | | |
| Dureza | mg/l CaCo3 | Desejável: 150≤DDT≤500 | 100 | 100 | 100 | 1 | - | - | |
| Enterococos | Nº/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,0% | |
| Ferro | µg/l Fe | 200 | | | | 0 | 0 | | |
| Fluoretos | mg/L Fl | 1,5 | | | | 0 | 0 | | |
| Magnésio | mg/L | Desejável: <50 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 1 | - | - | |
| Mercúrio | µg/L Hg | 1 | | | | 0 | 0 | | |
| Níquel | µg/L Ni | 20 | | | | 0 | 0 | | |
| Nitritos | mg/l NO2 | 0,5 | | | | 0 | 0 | | |
| PAH's Total | µg/L | 0,1 | | | | 0 | 0 | | |
| <i>Benzo(b)fluoranteno</i> | µg/L | - | | | | 0 | - | - | |
| <i>Benzo(ghi)perileno</i> | µg/L | - | | | | 0 | - | - | |
| <i>Benzo(k)fluoranteno</i> | µg/L | - | | | | 0 | - | - | |
| <i>Indeno(1,2,3cd)pirileno</i> | µg/L | - | | | | 0 | - | - | |
| Selénio | µg/L Se | 10 | | | | 0 | 0 | | |
| Sódio | mg/L Na | 200 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 1 | 0 | 0,0% | |
| Sulfatos | mg/L SO4 | 250 | | | | 0 | 0 | | |
| Tetracloroetano e Tricloroetano | µg/L | 10 | | | | 0 | 0 | | |
| <i>Tetracloroetano</i> | µg/L | - | | | | 0 | - | - | |
| <i>Tricloroetano</i> | µg/L | - | | | | 0 | - | - | |
| Trihalometanos (THM) Total | µg/L | 100 | | | | 0 | 0 | | |
| <i>Clorofórmio (Triclorometano)</i> | µg/L | - | | | | 0 | - | - | |
| <i>Bromofórmio (Tribromometano)</i> | µg/L | - | | | | 0 | - | - | |
| <i>Bromodichlorometano</i> | µg/L | - | | | | 0 | - | - | |
| <i>Dibromoclorometano</i> | µg/L | - | | | | 0 | - | - | |
| Pesticidas Total | µg/L | 0,5 | | | | 0 | 0 | | |
| <i>Diurão</i> | µg/L | 0,1 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | 1 | 0 | 0,0% | |
| <i>Linurão</i> | µg/L | 0,1 | | | | 0 | 0 | | |
| <i>Terbutilazina</i> | µg/L | 0,1 | | | | 0 | 0 | | |
| <i>Desetilterbutilazina</i> | µg/L | 0,1 | | | | 0 | 0 | | |
| Total | | | | | | 86 | 0 | 0,00% | |

Taxa de Cumprimento: 100,00%

A qualidade da água de abastecimento público fornecida pela TaviraVerde ao concelho de Tavira é verificada através de análises periódicas previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água, de acordo com o estabelecido no Decreto-Lei nº 306/07 de 27 de Agosto. Com base nas análises efectuadas, conclui-se que, para o período de tempo a que reportam, a qualidade da água fornecida cumpre os valores paramétricos fixados na legislação em vigor referida.