

**DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
CONCELHO DE TORRES VEDRAS**

1º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA3 - Eixo Campelos / Cabeça Gorda / Outeiro da Cabeça

EDITAL Nº 9/2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, 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 | | Nº Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | Nº Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
|--|------------------------|-----------------|--------|---------------------------|---------------------|--------------------|------------|-----------------------|
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| <i>Escherichia coli (E. coli)</i> (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 6 | 6 | 100% |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 6 | 6 | 100% |
| Desinfetante residual (mg/L) | - | 0.24 | 0.48 | - | - | 6 | 6 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | 20 | - | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0.5 | - | - | 0 | - | 0 | 0 | - |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | <1 | - | - | - | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | <1 | - | - | - | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | 284 | - | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | 0 | - | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <5 | - | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | >=6.5 e <=9 | 7.36 | - | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | <10 | - | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | - | - | 0 | - | 0 | 0 | - |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | 5.1 | - | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0.5 | - | - | 0 | - | 0 | 0 | - |
| Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | - | - | 0 | - | 0 | 0 | - |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | - | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | - | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação (NTU) | 4 | <0.4 | - | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5 | - | - | 0 | - | 0 | 0 | - |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | - | - | 0 | - | 0 | 0 | - |
| Benzeno (µg/L) | 1 | - | - | 0 | - | 0 | 0 | - |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0.01 | - | - | 0 | - | 0 | 0 | - |
| Boro (mg/L B) | 1 | - | - | 0 | - | 0 | 0 | - |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | - | - | 0 | - | 0 | 0 | - |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5 | - | - | 0 | - | 0 | 0 | - |
| Cálcio (mg/L Ca) | - | - | - | 0 | - | 0 | 0 | - |
| Chumbo (µg/L Pb) | 10 | - | - | 0 | - | 0 | 0 | - |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | - | - | 0 | - | 0 | 0 | - |
| Cobre (mg/L Cu) | 2 | - | - | 0 | - | 0 | 0 | - |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | <1 | - | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano (µg/L) | 3 | - | - | 0 | - | 0 | 0 | - |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | - | - | - | 0 | - | 0 | 0 | - |
| Enterococos (N/100 mL) | 0 | 0 | - | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos (mg/L F) | 1.5 | - | - | 0 | - | 0 | 0 | - |
| Magnésio (mg/L Mg) | - | - | - | 0 | - | 0 | 0 | - |
| Mercúrio (µg/L Hg) | 1 | - | - | 0 | - | 0 | 0 | - |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | - | - | 0 | - | 0 | 0 | - |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | - | - | 0 | - | 0 | 0 | - |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | - | - | 0 | - | 0 | 0 | - |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | - | - | 0 | - | 0 | 0 | - |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | - | - | 0 | - | 0 | 0 | - |
| Carbono orgânico total (COT) (mg/L C) | Sem alteração anormal | - | - | 0 | - | 0 | 0 | - |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L) | 10 | - | - | 0 | - | - | - | - |
| Tetracloroetano (µg/L) | - | - | - | 0 | - | 0 | 0 | - |
| Tricloroetano (µg/L) | - | - | - | 0 | - | 0 | 0 | - |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L) | 0.1 | - | - | 0 | - | - | - | - |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | - | - | - | 0 | - | 0 | 0 | - |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | - | - | - | 0 | - | 0 | 0 | - |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | - | - | - | 0 | - | 0 | 0 | - |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L) | - | - | - | 0 | - | 0 | 0 | - |
| Trihalometanos - total (µg/L) | 100 | - | - | 0 | - | - | - | - |
| Clorofórmio (µg/L) | - | - | - | 0 | - | 0 | 0 | - |
| Bromofórmio (µg/L) | - | - | - | 0 | - | 0 | 0 | - |
| Bromodiodometano (µg/L) | - | - | - | 0 | - | 0 | 0 | - |
| Dibromodiodometano (µg/L) | - | - | - | 0 | - | 0 | 0 | - |
| Pesticidas - total (µg/L) | 0.5 | - | - | 0 | - | 0 | 0 | - |
| Bentazona (µg/L) | 0.1 | - | - | 0 | - | 0 | 0 | - |
| Clorpirifos (µg/L) | 0.1 | - | - | 0 | - | 0 | 0 | - |
| Diurão (µg/L) | 0.1 | - | - | 0 | - | 0 | 0 | - |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0.1 | - | - | 0 | - | 0 | 0 | - |
| Linurão (µg/L) | 0.1 | - | - | 0 | - | 0 | 0 | - |
| Tebuconazole (µg/L) | 0.1 | - | - | 0 | - | 0 | 0 | - |
| Imidaclopride (µg/L) | 0.1 | - | - | 0 | - | 0 | 0 | - |
| Terbutilazina (µg/L) | 0.1 | - | - | 0 | - | 0 | 0 | - |
| MCPA (µg/L) | 0.1 | - | - | 0 | - | 0 | 0 | - |
| Oxamii (µg/L) | 0.1 | - | - | 0 | - | 0 | 0 | - |
| Atividade alfa total (Bq/L) | 0.1 | - | - | 0 | - | 0 | 0 | - |
| Atividade beta total (Bq/L) | 1 | - | - | 0 | - | 0 | 0 | - |
| Dose Indicativa Total (mSv/ano) | 0.1 | - | - | 0 | - | 0 | 0 | - |
| Radão (Bq/L) | 500 | - | - | 0 | - | 0 | 0 | - |

Responsável: O Presidente da Câmara, Dr. Carlos Manuel Antunes Bernardes

Data da publicação no website:
7.Junho.2019