



RESULTADOS DO PROGRAMA DE CONTROLO OPERACIONAL DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DE TORRES VEDRAS

3º TRIMESTRE 2017

01 Julho a
30 Setembro

| Tipo de Controlo | Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | Nº Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | Nº Análises Realizadas |
|-------------------|---|--|-----------------|--------|---------------------------|---------------------|------------------------|
| | | | Mínimo | Máximo | | | |
| Controlo Rotina 1 | Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 91 |
| | Desinfetante residual (mg/L) | - | 0.05 | 0.7 | - | - | 95 |
| | <i>Escherichia coli</i> (<i>E. coli</i>) (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 91 |
| Controlo Rotina 2 | Cheiro a25°C (Factor de diluição) | 3 | 1 | 1 | 0 | 100% | 91 |
| | <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 91 |
| | Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | 294 | 386 | 0 | 100% | 91 |
| | Cor (mg/L PtCo) | 20 | 1 | 1 | 0 | 100% | 91 |
| | Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | 2.5 | 6.9 | 0 | 100% | 5 |
| | Número de colónias a22°C (N/ml) | Sem alteração anormal | 1 | 2 | - | - | 91 |
| | Número de colónias a37°C (N/ml) | Sem alteração anormal | <10 | <10 | - | - | 91 |
| | Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | 0.8 | 1 | 0 | 100% | 91 |
| | pH (Unidades pH) | >=6.5 e <=9 | 7.56 | 8.3 | 0 | 100% | 105 |
| Turvação (NTU) | 4 | 0.3 | 0.5 | 0 | 100% | 91 | |
| Controlo Inspeção | Chumbo (µg/L Pb) | 10 | <1 | 16 | 1 | 93.33% | 15 |
| | Enterococos (N/100 mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 91 |
| | Temperatura (°C) | - | 18.2 | 27 | - | - | 107 |

Nota 1: Zonas de abastecimento controladas: **ZA1** - Geral, **ZA2** - Eixo Ramalhal / Maceira, **ZA3** - Eixo Campelos / Cabeça Gorda / Outeiro da Cabeça, **ZA4** - Patameira / Soalheira / Casais Tojais, **ZA5** - Casal Velho da Igreja (Maxial)

Informação complementar relativa à averiguação da situação de incumprimento do VP ao parâmetro Chumbo na **ZA4**: a repetição das amostragens e das análises, ao parâmetro em causa, confirmam a regularização da situação, não apresentado qualquer problema em termos de saúde pública.