

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, 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).

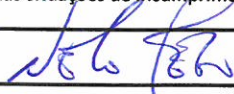
1º TRIMESTRE 2014
01 janeiro a
31 março

| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
|---|--|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Escherichia coli (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desinfetante residual (mg/L) | — | 0,4 | 0,4 | — | — | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | 0 | 0 | 0 | — | 0 | 0 | — |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | 0 | 0 | 0 | — | 0 | 0 | — |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | — |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | — |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | 0 | 0 | 0 | — | 0 | 0 | — |
| Clostridium perfringens (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | — | 0 | 0 | — |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | 0 | 0 | 0 | — | 0 | 0 | — |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9 | 0 | 0 | 0 | — | 0 | 0 | — |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | 0 | 0 | 0 | — | 0 | 0 | — |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | 0 | 0 | 0 | — | 0 | 0 | — |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | 0 | 0 | 0 | — | 0 | 0 | — |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | 0 | 0 | 0 | — | 0 | 0 | — |
| Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | 0 | 0 | 0 | — | 0 | 0 | — |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição) | 3 | 0 | 0 | 0 | — | 0 | 0 | — |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 3 | 0 | 0 | 0 | — | 0 | 0 | — |
| Turvação (NTU) | 4 | 0 | 0 | 0 | — | 0 | 0 | — |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5 | 0 | 0 | 0 | — | 0 | 0 | — |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | 0 | 0 | 0 | — | 0 | 0 | — |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | 0 | 0 | 0 | — | 0 | 0 | — |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | 0 | 0 | 0 | — | 0 | 0 | — |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | 0 | 0 | 0 | — | 0 | 0 | — |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | 0 | 0 | 0 | — | 0 | 0 | — |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | 0 | 0 | 0 | — | 0 | 0 | — |
| Cálcio (mg/L Ca) | — | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | — |
| Chumbo (µg/L Pb) | 25 | 0 | 0 | 0 | — | 0 | 0 | — |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | 0 | 0 | 0 | — | 0 | 0 | — |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | 0 | 0 | 0 | — | 0 | 0 | — |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | 0 | 0 | 0 | — | 0 | 0 | — |
| 1,2 – dicloroetano (µg/L) | 3,0 | 0 | 0 | 0 | — | 0 | 0 | — |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | — | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | — |
| Enterococos (N/100 mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | — | 0 | 0 | — |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | 0 | 0 | 0 | — | 0 | 0 | — |
| Magnésio (mg/L Mg) | — | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | — |
| Mercurio (µg/L Hg) | 1 | 0 | 0 | 0 | — | 0 | 0 | — |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | 0 | 0 | 0 | — | 0 | 0 | — |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | 0 | 0 | 0 | — | 0 | 0 | — |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | 0 | 0 | 0 | — | 0 | 0 | — |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 0 | 0 | 0 | — | 0 | 0 | — |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | 0 | 0 | 0 | — | 0 | 0 | — |
| Carbono Orgânico Total (mg/L C) | Sem alteração anormal | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | — |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): | 10 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | — |
| Tetracloroeteno(µg/L) | — | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | — |
| Tricloroeteno(µg/L) | — | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | — |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | 0,10 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | — |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | — | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | — |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | — | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | — |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | — | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | — |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) | — | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | — |
| Trihalometanos - total (µg/L): | 100 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | — |
| Clorofórmio(µg/L) | — | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | — |
| Bromofórmio(µg/L) | — | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | — |
| Bromodichlorometano(µg/L) | — | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | — |
| Dibromoclorometano(µg/L) | — | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | — |
| Pesticidas – total (µg/L) | 0,50 | 0 | 0 | 0 | — | 0 | 0 | — |
| Pesticida 1 (µg/L) | 0,10 | 0 | 0 | 0 | — | 0 | 0 | — |
| Pesticida 2 (µg/L) | 0,10 | 0 | 0 | 0 | — | 0 | 0 | — |
| Pesticida 3 (µg/L) | 0,10 | 0 | 0 | 0 | — | 0 | 0 | — |
| Pesticida 4 (µg/L) | 0,10 | 0 | 0 | 0 | — | 0 | 0 | — |

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: ZA de Cimbres. Freguesia de Cimbres.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

António Manuel Silva (Vice-presidente)



04-04-2014