

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto - Lei n.º 152/2017, 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). De acordo com o ponto 2 do artigo 17º do referido decreto-lei, publicam-se os resultados obtidos.

| 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% | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 0 | 66 | 1 | 50% | 2 | 2 | 100% |
| Desinfetante residual Hipoclorito de Sódio (mg/L Cl) | — | <0,09 | 0,14 | — | — | 2 | 2 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | 0 | 0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | 22 | 22 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | 2400 | 2400 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | 6,4 | 6,4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥8,5 e ≤9 | 7,5 | 7,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turbidez (NTU) | 4 | 1,5 | 1,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | 700 | 700 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 160 | 160 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | 26 | 26 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,80 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clostridium perfringens (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | 21 | 21 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio (mg/L Ca) | — | 97 | 97 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | — | 760 | 760 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | <0,5 | <0,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio (mg/L Mg) | — | 130 | 130 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | 27 | 27 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | 1 | 1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | 1,1 | 1,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | <0,2 | <0,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <0,003 | <0,003 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | 0,25 | 0,25 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | <0,4 | <0,4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos (µg/L CN) | 60 | <12 | <12 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | 0,0076 | 0,0076 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo (µg/L Pb) | 10 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano (µg/L) | 3,0 | <0,75 | <0,75 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | 0,15 | 0,15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercurio (µg/L Hg) | 1 | 0,033 | 0,033 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | <2 | <2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | 0,10 | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | — | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | — | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | — | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L) | — | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | 3,4 | 3,4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L): | 10 | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano (µg/L) | — | <0,2 | <0,2 | — | — | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano (µg/L) | — | <0,1 | <0,1 | — | — | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | 88 | 88 | — | — | 1 | 1 | 100% |
| alfa total (Bq/L) | 0,1 | <0,07 | <0,07 | — | — | 1 | 1 | 100% |
| Dose Indicativa Total (mSv)* | 0,1 | — | — | — | — | 1 | 1 | 100% |
| Urânio 234° | 0,1 | — | — | — | — | — | — | — |
| Urânio 238° | 0,1 | — | — | — | — | — | — | — |
| Rádio 226° | 0,1 | — | — | — | — | — | — | — |
| Polónio 210° | 0,1 | — | — | — | — | — | — | — |
| Pesticidas - total (µg/L): | 0,5 | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alacloro | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bentazona | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorpirrifos | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desatlatrazina | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Deslinterbutilazina | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Linurão | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| MCPA | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tebuconazol | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbitilazina | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ometoato | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

Nota 1: Zonas de abastecimento controladas: Carregueiro

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): Bactérias coliformes (66 ufc/100 ml) - Causas: Falha no sistema de tratamento; Medidas corretivas: Correção do funcionamento do sistema de tratamento; Análise de verificação: (0 ufc/100 ml) a 22/7/2020. Cloretos (700 mg/l) - Causas: Características hidrogeológicas do solo; Medidas corretivas: A Autoridade de Saúde não se opõe à distribuição de água nas condições referidas; Medidas a médio/longo prazo: Alteração da origem de água com a ligação ao sistema de Aljustrel (Albufeira do Roxo)- já em curso

* Os parâmetros Dose indicativa, Urânio 234, Urânio 238, rádio 226 e Polónio 210 só são realizados quando a actividade alfa total é superior ao nível de verificação de 0,1 Bq/L

O Presidente: Nelson Domingos Brito

Ass:



Data de publicação do website: 08 outubro de 2020