

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 para 2019 (PCQA) aprovado pela autoridade competente 1 Janeiro a 31 de Março de 2019 (ERSAR).

| Parâmetro | Expressão dos Resultados | Valor Paramétrico (VP) | Valores Determinados | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
|---------------------------------|--------------------------|------------------------|----------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| | | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Escherichia Coli | Nº/100 ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Bactérias Coliformes | Nº/100 ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Desinfecante Residual | mg/l | Sem VP | 0,2 | 0,69 | — | — | 3 | 3 | 100% |
| Amónio | mg/l NH ₄ | 0,5 | < 0,05 | < 0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nº colónias a 22°C | Nº/ml | Sem alteração anormal | 0 | 0 | — | — | 1 | 1 | 100% |
| Nº colónias a 37°C | Nº/ml | Sem alteração anormal | 0 | 0 | — | — | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | µS/cm a 20°C | 2500 | 749 | 749 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | mg/l PtCo | 20 | < 6 | < 6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | un. de pH | ≥ 6,5 e ≤ 9 | 8,1 | 8,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês | µg/l | 50 | < 15 | < 15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos | mg/l NO ₃ | 50 | < 5 | < 5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | mg/l O ₂ | 5 | < 1,7 | < 1,7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25°C | Factor diluição | 3 | < 1 | < 1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25°C | Factor diluição | 3 | < 1 | < 1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | UNT | 4 | < 0,41 | < 0,41 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | µg/l Al | 200 | < 30 | < 30 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clostridium Perfringens | Nº/100 ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio | µg/l Sb | 5 | < 1,0 | < 1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio | µg/l As | 10 | 3 | 3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | µg/l | 1 | < 0,20 | < 0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno | µg/l | 0,01 | < 0,0050 | < 0,0050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro | mg/l B | 1 | < 0,25 | < 0,25 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos | µg/l BrO ₃ | 10 | < 6,0 | < 6,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio | µg/l Cd | 5 | < 1,0 | < 1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | mg/l Ca | Sem VP | 49 | 49 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo | µg/l Pb | 25 | < 3,0 | < 3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos | µg/l CN | 50 | < 12 | < 12 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | mg/l Cu | 2 | < 0,010 | < 0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | µg/l Cr | 50 | < 10 | < 10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - Dicloroetano | µg/l | 3 | < 0,75 | < 0,75 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total | mg/l CaCO ₃ | Sem VP | 3,2x10 ² | 3,2x10 ² | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | Nº/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos | mg/l F | 1,5 | < 0,10 | < 0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | mg/l Mg | Sem VP | 48 | 48 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio | µg/l Hg | 1 | < 0,010 | < 0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | µg/l Ni | 20 | < 6,0 | < 6,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| HAP | µg/l | 0,1 | < 0,08 | < 0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno | µg/l | - | < 0,020 | < 0,020 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno | µg/l | - | < 0,020 | < 0,020 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | µg/l | - | < 0,020 | < 0,020 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | µg/l | - | < 0,020 | < 0,020 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos | mg/l NO ₂ | 0,5 | < 0,03 | < 0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio | µg/l Se | 10 | 2,1 | 2,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos | mg/l Cl | 250 | 1,9x10 ² | 1,9x10 ² | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano | µg/l | 10 | < 0,20 | < 0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano | µg/l | 10 | < 0,10 | < 0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometano-Total | µg/l | 100 | 5,5 | 5,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano | µg/l | 10 | < 0,30 | < 0,30 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromodichlorometano | µg/l | - | < 0,10 | < 0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | µg/l | - | 5,16 | 5,16 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio | µg/l | - | < 0,10 | < 0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano | µg/l | - | 0,34 | 0,34 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio | mg/l Na | 200 | 55 | 55 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos | mg/l SO ₄ | 250 | 14 | 14 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | µg/l Fe | 200 | < 20 | < 20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alfa Total | Bq/L | 0,1 | < 0,04 | < 0,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Beta Total | Bq/L | 1 | < 0,11 | < 0,11 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dose Indicativa Total | mSv/ano | 0,1 | < 0,10 | < 0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Rádão | Bq/L | 500 | < 10 | < 10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alacloro | µg/l | 0,1 | < 0,050 | < 0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bentazona | µg/l | 0,1 | < 0,050 | < 0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetillterbutilazina | µg/l | 0,1 | < 0,050 | < 0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato | µg/l | 0,1 | < 0,050 | < 0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão | µg/l | 0,1 | < 0,050 | < 0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Linurão | µg/l | 0,1 | < 0,050 | < 0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| MCPA | µg/l | 0,1 | < 0,050 | < 0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metaxil | µg/l | 0,1 | < 0,050 | < 0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tebuconazol | µg/l | 0,1 | < 0,050 | < 0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina | µg/l | 0,1 | < 0,050 | < 0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ometoato | µg/l | 0,1 | < 0,050 | < 0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | µg/l | 0,1 | < 0,050 | < 0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mecopropo | µg/l | 0,1 | < 0,050 | < 0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxadiazão | µg/l | 0,1 | < 0,050 | < 0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticida - total | µg/l | 0,5 | < 0,10 | < 0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloritos | mg/l ClO ₂ | 0,7 | < 0,10 | < 0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloratos | mg/l ClO ₃ | 0,7 | < 0,10 | < 0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

Resumo:

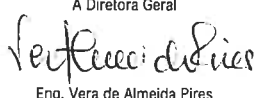
No 1º Trimestre de 2019 foram realizadas 3 análises em 3 pontos de amostragem da rede de distribuição de água da Zona de Abastecimento de Tróia, as quais deram cumprimento aos valores paramétricos fixados na legislação em vigor.

A Responsável pela Publicitação



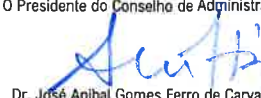
Eng. Paula Rodrigues

A Diretora Geral



Eng. Vera de Almeida Pires

O Presidente do Conselho de Administração



Dr. José Anibal Gomes Ferro de Carvalho

 Data da publicação
29 de Maio de 2019