


|  | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO | | | | | Zona de abastecimento controlada: Carvalheiro (1) | |
|---|---|---|--------------------------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|--|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro e 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). | | | | | | | 4º Trimestre 2018 | |
| 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) | --- | 0,3 | 0,3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos (mg/L NO ₃) ⁽³⁾ | 50 | 12,50 | 12,50 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio (µg/L Sb) ⁽³⁾ | 5 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio (µg/L As) ⁽³⁾ | 10 | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno (µg/L) ⁽³⁾ | 1,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro (mg/L B) ⁽³⁾ | 1,0 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) ⁽³⁾ | 10 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio (µg/L Cd) ⁽³⁾ | 5,0 | <1,5 | <1,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos (µg/L CN) ⁽³⁾ | 50 | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio (µg/L Cr) ⁽³⁾ | 50 | <6,0 | <6,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 – dicloroetano (µg/L) ⁽³⁾ | 3,0 | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos (mg/L F) ⁽³⁾ | 1,5 | <0,30 | <0,30 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Merúrio (µg/L Hg) ⁽²⁾ | 1 | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio (µg/L Se) ⁽³⁾ | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos (mg/L Cl) ⁽³⁾ | 250 | 27,6 | 27,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio (mg/L Na) ⁽³⁾ | 200 | 36 | 36 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) ⁽³⁾ | 250 | 11 | 11 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): ⁽³⁾ | 10 | <0,30 | <0,30 | 0 | 100% | | | --- |
| Tetracloroeteno(µg/L) ⁽³⁾ | --- | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroeteno(µg/L) ⁽³⁾ | --- | <0,10 | <0,10 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dose Indicativa total (mSv/ano) ⁽³⁾ | 0,10 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| (1) Locais da Zona de Abastecimento controlada: Carvalheiro. | | | | | | | | |
| NOTA 3: Parâmetros conservativos analisados pela entidade gestora em alta das Águas de Santarem. | | | | | | | | |
| Nº Pontos de Amostragem: 1 | N.º Análises Realizadas = 22 | | % Análises Realizadas= | | 100,0% | | | |
| | Nº Análises Previstas = 22 | | % Análises que cumprem a legislação= | | 100,0% | | | |
| A Administração: Dr. Joaquim Jesus Carmo Gomes Assinatura: | | | | | | | | |