

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                              |                                                                                                                   |        |                            |                     |                                               |            |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------|---------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                    | MUNICIPIO DE ALMODÔVAR                       | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE CURVATOS DO CONCELHO DE ALMODÔVAR |        |                            |                     | EDITAL<br>256                                 |            |                       |
| 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). |                                              |                                                                                                                   |        |                            |                     | 3.º Trimestre 2024<br>01 Julho<br>30 Setembro |            |                       |
| 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      | ***                        | 100%                | 2                                             | 2          | 100%                  |
| Bactérias coliformes (N/100 ml)                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0                                            | 0                                                                                                                 | 0      | ***                        | 100%                | 2                                             | 2          | 100%                  |
| Desinfetante residual (mg/L)                                                                                                                                                                                                                                                                       | ***                                          | 0.2                                                                                                               | 0.2    | ***                        | 100%                | 2                                             | 2          | 100%                  |
| Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,50                                         | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml)                                                                                                                                                                                                                                                                  | Sem alteração anormal                        | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| Condutividade (µS/cm a 20°C)                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2500                                         | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| Cor (mg/L PtCo)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 20                                           | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| pH (Unidades pH)                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ≥6,5 e ≤9                                    | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| Manganês (µg/L Mn)                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 50                                           | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )                                                                                                                                                                                                                                                      | 50                                           | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )                                                                                                                                                                                                                                                               | 5                                            | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição)                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3                                            | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição)                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3                                            | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| Turvação (NTU)                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4                                            | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| Alumínio (µg/L AL)                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 200                                          | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| Antimónio <sup>2</sup> (µg/L Sb)                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5                                            | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| Arsénio <sup>2</sup> (µg/L As)                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10                                           | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| Benzeno <sup>2</sup> (µg/L)                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,0                                          | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| Benzo (a) Pireno                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,01                                         | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| Boro <sup>2</sup> (mg/L B)                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,0                                          | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| Bromatos <sup>2</sup> (µg/L BrO <sub>3</sub> )                                                                                                                                                                                                                                                     | 10                                           | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| Cloratos (mg/L)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0.70                                         | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| Cloritos (mg/L)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0.70                                         | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| Clostridium perfringens (N/100ml)                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0                                            | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| Cádmio <sup>2</sup> (µg/L Cd)                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5,0                                          | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| Cálcio (mg/L Ca)                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ***                                          | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| Chumbo (µg/L Pb)                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 25,0                                         | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| Cianetos <sup>2</sup> (µg/L CN)                                                                                                                                                                                                                                                                    | 50                                           | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| Cobre (mg/L Cu)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,0                                          | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| Crómio <sup>2</sup> (µg/L Cr)                                                                                                                                                                                                                                                                      | 50                                           | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| 1,2 – dicloroetano <sup>2</sup> (µg/L)                                                                                                                                                                                                                                                             | 3,0                                          | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )                                                                                                                                                                                                                                                             | ***                                          | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| Enterococos (N/100 mL)                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,0                                          | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| Ferro (µg/L Fe)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 200                                          | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| Fluoretos <sup>2</sup> (mg/L F)                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,5                                          | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| Magnésio (mg/L Mg)                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ***                                          | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| Mercurio <sup>2</sup> (µg/L Hg)                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1                                            | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| Níquel (µg/L Ni)                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 20                                           | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,5                                          | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| Selénio <sup>2</sup> (µg/L Se)                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10                                           | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| Cloretos <sup>2</sup> (mg/L Cl)                                                                                                                                                                                                                                                                    | 250                                          | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| Potássio (mg/L K)                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ***                                          | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| Sódio <sup>2</sup> (mg/L Na)                                                                                                                                                                                                                                                                       | 200                                          | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| Sulfatos <sup>2</sup> (mg/L SO <sub>4</sub> )                                                                                                                                                                                                                                                      | 250                                          | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno <sup>2</sup> (µg/L):                                                                                                                                                                                                                                               | 10                                           | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| Tetracloroeteno (µg/L)                                                                                                                                                                                                                                                                             | ***                                          | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| Tricloroeteno (µg/L)                                                                                                                                                                                                                                                                               | ***                                          | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,10                                         | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L)                                                                                                                                                                                                                                                                         | ***                                          | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L)                                                                                                                                                                                                                                                                         | ***                                          | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L)                                                                                                                                                                                                                                                                          | ***                                          | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)                                                                                                                                                                                                                                                                      | ***                                          | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| Trihalometanos - total (µg/L):                                                                                                                                                                                                                                                                     | 100                                          | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| Clorofórmio (µg/L)                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ***                                          | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| Bromofórmio (µg/L)                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ***                                          | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| Bromodiclorometano (µg/L)                                                                                                                                                                                                                                                                          | ***                                          | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| Dibromoclorometano (µg/L)                                                                                                                                                                                                                                                                          | ***                                          | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| Radão (Bq/L) <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                          | 500                                          | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| Alpha total (Bq/L) <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,1                                          | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| Beta total (Bq/L) <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1                                            | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| Dose indicativa total (Bq/L) <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                          | 1                                            | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| Pesticidas – total (µg/L) <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,5                                          | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| Alacloro (µg/L)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,1                                          | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| Atrazina (µg/L)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,1                                          | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| Bentazona (µg/L)                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,1                                          | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| Clorpirifos <sup>2</sup> (µg/L)                                                                                                                                                                                                                                                                    | ***                                          | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| Desetilatrazina (µg/L)                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,1                                          | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| Desetilterbutilazina (µg/L)                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,1                                          | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| Dimetoato (µg/L)                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ***                                          | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| Dimetenamida-P (µg/L)                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,1                                          | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| Diurão (µg/L)                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,1                                          | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| Imidaclopride (µg/L)                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,1                                          | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| Linurão (µg/L)                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,1                                          | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| MCPA <sup>2</sup> (µg/L)                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,1                                          | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| Mecopropo (µg/L)                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,1                                          | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| Metalaxil (µg/L)                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,1                                          | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| Metribuzina (µg/L)                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,1                                          | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| Ometoato <sup>2</sup> (µg/L)                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,1                                          | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| 2,4-D (µg/L)                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,1                                          | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| Oxadiazol (µg/L)                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,1                                          | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| Tebucanazol (µg/L)                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,1                                          | ***                                                                                                               | ***    | ***                        | ***                 | ***                                           | ***        | ***                   |
| Assinado por: <b>JOÃO DE DEUS LOPES PEREIRA</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |                                              |                                                                                                                   |        |                            |                     |                                               |            |                       |
| NOTA 1:                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                              | Num. de Identificação: 06640809                                                                                   |        |                            |                     |                                               |            |                       |
| Informação complementar relativa à averiguação:                                                                                                                                                                                                                                                    |                                              | Data: 2025-07-10 09:35:34 0780 Causas e medidas corretivas: Causas -: Medidas Corretivas -                        |        |                            |                     |                                               |            |                       |
| O Vereador: (João de Deus Lopes Pereira)                                                                                                                                                                                                                                                           |                                              |                                                                                                                   |        |                            |                     | Data da publicação: 02/12/2024                |            |                       |