

| <div>CÂMARA MUNICIPAL DE MOGADOURO</div> <div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MOGADOURO |                   |                 |             |                            |                                | EDITAL n.º 2                                      |            |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|-------------|----------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------|------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ZONA DE ABASTECIMENTO: ZAVA                                                         |                   |                 |             |                            |                                |                                                   |            |                       |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 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).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |                   |                 |             |                            |                                | 2º TRIMESTRE 2026<br>01 de abril a<br>30 de junho |            |                       |
| Parâmetro (unidades)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023                                         |                   | Valores obtidos |             | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP            | N.º Análises (PCQA)                               |            | % Análises Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | VP                                                                                  | Unidade           | Mínimo          | Máximo      |                            |                                | Agendadas                                         | Realizadas |                       |
| Escherichia coli (E.Coli)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0                                                                                   | UFC/100 ml        | 0               | 0           | 0                          | 100%                           | 3                                                 | 3          | 100%                  |
| Bactérias coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0                                                                                   | UFC/100 ml        | 0               | 2           | 1                          | 67%                            | 3                                                 | 3          | 100%                  |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,2-0,6                                                                             | mg/l Cl2          | 0.1             | 0.6         | 0                          | 100%                           | 3                                                 | 3          | 100%                  |
| Alumínio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 200                                                                                 | µg/l Al           |                 |             |                            |                                | 0                                                 | 0          |                       |
| Amónio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0.50                                                                                | mg/l NH4          |                 |             |                            |                                | 0                                                 | 0          |                       |
| Número de colónias a 22 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ---                                                                                 | UFC/ml            |                 |             |                            |                                | 0                                                 | 0          |                       |
| Condutividade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2500                                                                                | µS/cm             |                 |             |                            |                                | 0                                                 | 0          |                       |
| Clostridium perfringens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0                                                                                   | UFC/100 ml        |                 |             |                            |                                | 0                                                 | 0          |                       |
| Cor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 20                                                                                  | mg/l Pt/Co        |                 |             |                            |                                | 0                                                 | 0          |                       |
| pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ≥6,5 - ≤9,5                                                                         | Unidades pH       |                 |             |                            |                                | 0                                                 | 0          |                       |
| Manganês                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 50                                                                                  | µg/l Mn           |                 |             |                            |                                | 0                                                 | 0          |                       |
| Nitratos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 50                                                                                  | mg/l NO3          |                 |             |                            |                                | 0                                                 | 0          |                       |
| Potássio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ---                                                                                 | mg/l k            |                 |             |                            |                                | 0                                                 | 0          |                       |
| Oxidabilidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5,0                                                                                 | mg/l O2           |                 |             |                            |                                | 0                                                 | 0          |                       |
| Cheiro a 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3                                                                                   | Fator de diluição |                 |             |                            |                                | 0                                                 | 0          |                       |
| Sabor a 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3                                                                                   | Fator de diluição |                 |             |                            |                                | 0                                                 | 0          |                       |
| Turvação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4                                                                                   | UNT               |                 |             |                            |                                | 0                                                 | 0          |                       |
| Ferro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 200                                                                                 | µg/l Fe           |                 |             |                            |                                | 0                                                 | 0          |                       |
| Nitritos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,50                                                                                | mg/l NO2          |                 |             |                            |                                | 0                                                 | 0          |                       |
| Antimónio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5,0                                                                                 | µg/l Sb           |                 |             |                            |                                | 0                                                 | 0          |                       |
| Arsénio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10                                                                                  | µg/l As           |                 |             |                            |                                | 0                                                 | 0          |                       |
| Benzeno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,0                                                                                 | µg/l C6H6         |                 |             |                            |                                | 0                                                 | 0          |                       |
| Benzo(a)pireno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,010                                                                               | µg/l              |                 |             |                            |                                | 0                                                 | 0          |                       |
| Boro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,0                                                                                 | mg/l B            |                 |             |                            |                                | 0                                                 | 0          |                       |
| Bromatos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 10                                                                                  | µg/l BrO3         |                 |             |                            |                                | 0                                                 | 0          |                       |
| Cádmio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5,0                                                                                 | µg/l Cd           |                 |             |                            |                                | 0                                                 | 0          |                       |
| Cálcio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ---                                                                                 | mg/l Ca           |                 |             |                            |                                | 0                                                 | 0          |                       |
| Chumbo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10                                                                                  | µg/l Pb           |                 |             |                            |                                | 0                                                 | 0          |                       |
| Cianetos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 50                                                                                  | µg/l CN           |                 |             |                            |                                | 0                                                 | 0          |                       |
| Cobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,0                                                                                 | mg/l Cu           |                 |             |                            |                                | 0                                                 | 0          |                       |
| Crómio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 50                                                                                  | µg/l Cr           |                 |             |                            |                                | 0                                                 | 0          |                       |
| 1,2 – dicloroetano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3,0                                                                                 | µg/l              |                 |             |                            |                                | 0                                                 | 0          |                       |
| Dureza total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                                 | mg/l CaCO3        |                 |             |                            |                                | 0                                                 | 0          |                       |
| Enterococos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                                   | UFC/100 ml        |                 |             |                            |                                | 0                                                 | 0          |                       |
| Fluoretos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,5                                                                                 | mg/l F            |                 |             |                            |                                | 0                                                 | 0          |                       |
| Magnésio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ---                                                                                 | mg/l Mg           |                 |             |                            |                                | 0                                                 | 0          |                       |
| Mercurio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,0                                                                                 | µg/l Hg           |                 |             |                            |                                | 0                                                 | 0          |                       |
| Níquel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 20                                                                                  | µg/l Ni           |                 |             |                            |                                | 0                                                 | 0          |                       |
| Benzo(b)fluoranteno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ---                                                                                 | µg/l              |                 |             |                            |                                | 0                                                 | 0          |                       |
| Benzo(k)fluoranteno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ---                                                                                 | µg/l              |                 |             |                            |                                | 0                                                 | 0          |                       |
| Benzo(ghi)perileno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ---                                                                                 | µg/l              |                 |             |                            |                                | 0                                                 | 0          |                       |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ---                                                                                 | µg/l              |                 |             |                            |                                | 0                                                 | 0          |                       |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,10                                                                                | µg/l              |                 |             |                            |                                | 0                                                 | 0          |                       |
| Selénio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10                                                                                  | µg/l Se           |                 |             |                            |                                | 0                                                 | 0          |                       |
| Cloretos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 250                                                                                 | mg/l Cl           |                 |             |                            |                                | 0                                                 | 0          |                       |
| Tetracloroetano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ---                                                                                 | µg/l              |                 |             |                            |                                | 0                                                 | 0          |                       |
| Tricloroetano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ---                                                                                 | µg/l              |                 |             |                            |                                | 0                                                 | 0          |                       |
| Tetracloroetano e Tricloroetano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10                                                                                  | µg/l              |                 |             |                            |                                | 0                                                 | 0          |                       |
| Clorofórmio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ---                                                                                 | µg/l              |                 |             |                            |                                | 0                                                 | 0          |                       |
| Bromofórmio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ---                                                                                 | µg/l              |                 |             |                            |                                | 0                                                 | 0          |                       |
| Bromodiclorometano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ---                                                                                 | µg/l              |                 |             |                            |                                | 0                                                 | 0          |                       |
| Dibromoclorometano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ---                                                                                 | µg/l              |                 |             |                            |                                | 0                                                 | 0          |                       |
| Trihalometanos (THM)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 100                                                                                 | µg/l              |                 |             |                            |                                | 0                                                 | 0          |                       |
| Sódio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 200                                                                                 | mg/l Na           |                 |             |                            |                                | 0                                                 | 0          |                       |
| Sulfatos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 250                                                                                 | mg/l SO4          |                 |             |                            |                                | 0                                                 | 0          |                       |
| α- Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ---                                                                                 | Bq/l              |                 |             |                            |                                | 0                                                 | 0          |                       |
| Dose indicativa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,10                                                                                | mSv/ano           |                 |             |                            |                                | 0                                                 | 0          |                       |
| Radão                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 500                                                                                 | Bq/l              |                 |             |                            |                                | 0                                                 | 0          |                       |
| Desetilterbutilazina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,10                                                                                | µg/l              |                 |             |                            |                                | 0                                                 | 0          |                       |
| MCPA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,10                                                                                | µg/l              |                 |             |                            |                                | 0                                                 | 0          |                       |
| Metribuzina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,10                                                                                | µg/l              |                 |             |                            |                                | 0                                                 | 0          |                       |
| Terbutilazina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,10                                                                                | µg/l              |                 |             |                            |                                | 0                                                 | 0          |                       |
| Ometoato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,10                                                                                | µg/l              |                 |             |                            |                                | 0                                                 | 0          |                       |
| Potássio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ---                                                                                 | mg/l K            |                 |             |                            |                                | 0                                                 | 0          |                       |
| Pesticidas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,50                                                                                | µg/l              |                 |             |                            |                                | 0                                                 | 0          |                       |
| Cloritos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,70                                                                                | mg/l ClO2         |                 |             |                            |                                | 0                                                 | 0          |                       |
| Cloratos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,70                                                                                | mg/l ClO3         |                 |             |                            |                                | 0                                                 | 0          |                       |
| Dimetoato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,10                                                                                | µg/l              |                 |             |                            |                                | 0                                                 | 0          |                       |
| Dimetenamida-P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,10                                                                                | µg/l              |                 |             |                            |                                | 0                                                 | 0          |                       |
| M656PH051                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,10                                                                                | µg/l              |                 |             |                            |                                | 0                                                 | 0          |                       |
| Bentazona                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,10                                                                                | µg/l              |                 | <0.030 (LQ) | 0                          | 100%                           | 1                                                 | 1          | 100%                  |
| Imidaclopride                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,10                                                                                | µg/l              |                 |             |                            |                                | 0                                                 | 0          |                       |
| Os resultados analíticos apresentados, demonstram que a qualidade da água distribuída no sistema de abastecimento de Zava, não estava em conformidade com as normas da qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto. Verificou-se a existência de um incumprimento - Parâmetro (Bactérias Coliformes) Causas: Dosagem inadequada de reagente. Medidas corretivas: Correção da dosagem de reagente no tratamento. Segundo o Parecer da Autoridade de Saúde, não à risco significativo, não determina restrições nem interrupção no abastecimento. Foi efetuada contra-análise ao referido parâmetro, cujo resultado já estava de acordo com o decreto-lei em vigor. |                                                                                     |                   |                 |             |                            |                                |                                                   |            |                       |
| O Vice-Presidente:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |                   |                 |             |                            | Data da publicação: 14/07/2026 |                                                   |            |                       |