



MUNICÍPIO DE MOURÃO  
*Câmara Municipal*

## **EDITAL N.º 21-A/2015**

### **RESULTADO DAS ANÁLISES RELATIVAS AO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA DESTINADA AO CONSUMO HUMANO NO MUNICÍPIO DE MOURÃO**

**Dr.ª Maria Clara Pimenta Pinto Martins Safara**, Presidente da Câmara Municipal de Mourão:

**TORNA PÚBLICO**, em cumprimento do preceituado no n.º 1, do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os resultados das análises de demonstração de conformidade, realizadas durante o **1.º Trimestre de 2015**, acompanhados de elementos informativos que permitem avaliar o grau de cumprimento das normas de qualidade, conforme quadros anexos.

Para constar se publica o presente edital e outros de igual teor, que vão ser afixados nos lugares públicos do costume.

Paços do Município de Mourão, 20 de abril de 2015.

A Presidente da Câmara Municipal,

*M. Safara*



MUNICÍPIO DE MOURÃO  
Câmara Municipal

**Qualidade da Água**  
**Resultados do Controlo da Água Distribuída**  
**1º Trimestre 2015**

**Quadro 1 – Zona de Abastecimento de Mourão**

| Parâmetros                           | Valores Determinados |         | Valor Paramétrico Dec. Lei 306/2007 | Número Análises Previstas | Número Análises Realizadas | % Análises Realizadas | % Cumprimento |
|--------------------------------------|----------------------|---------|-------------------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------|---------------|
|                                      | V. Min.              | V. Máx. |                                     |                           |                            |                       |               |
| Controlo de Rotina 1                 |                      |         |                                     |                           |                            |                       |               |
| Escherichia Coli (UFC/100 ml)        | 0                    | 0       | 0                                   | 3                         | 3                          | 100                   | 100           |
| Bactérias Coliformes (UFC/100 ml)    | 0                    | 0       | 0                                   | 3                         | 3                          | 100                   | 100           |
| Desinfectante Residual (mg/L)        | < 0,1                | 0,60    | -                                   | 3                         | 3                          | 100                   | -             |
| Controlo de Rotina 2                 |                      |         |                                     |                           |                            |                       |               |
| Alumínio (µg/L Al)                   | -                    | 48      | 200                                 | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |
| Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )       | -                    | < 0,02  | 0,50                                | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |
| Número de colónias a 22°C (UFC/ml)   | -                    | 0       | s/ alteração anormal                | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |
| Número de colónias a 37°C (UFC/ml)   | -                    | 0       | s/ alteração anormal                | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |
| Condutividade (µS/cm)                | -                    | 348     | 2500                                | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |
| Clostridium perfringens (UFC/100 ml) | -                    | 0       | 0                                   | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |
| Cor (mg/L PtCo)                      | -                    | < 2     | 20                                  | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |
| pH (unidades de pH)                  | -                    | 8,0     | ≥ 6,5 ≤ 9,0                         | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |
| Manganês (µg/L Mn)                   | -                    | < 15    | 50                                  | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |
| Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )     | -                    | < 10    | 50                                  | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |
| Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> ) | -                    | 2,5     | 5                                   | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |
| Cheiro (factor de diluição)          | -                    | < 1     | 3                                   | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |
| Sabor (factor de diluição)           | -                    | < 1     | 3                                   | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |
| Turvação (UNT)                       | -                    | < 0,5   | 4                                   | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |



MUNICÍPIO DE MOURÃO  
Câmara Municipal

**Quadro 2 – Zona de Abastecimento da Granja**

| Parâmetros                         | Valores Determinados |         | Valor Paramétrico Dec. Lei 306/2007 | Número Análises Previstas | Número Análises Realizadas | % Análises Realizadas | % Cumprimento |
|------------------------------------|----------------------|---------|-------------------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------|---------------|
|                                    | V. Min.              | V. Máx. |                                     |                           |                            |                       |               |
| Controlo de Rotina 1               |                      |         |                                     |                           |                            |                       |               |
| Escherichia Coli (UFC/100 ml)      | 0                    | 0       | 0                                   | 3                         | 3                          | 100                   | 100           |
| Bactérias Coliformes (UFC/100 ml)  | 0                    | 0       | 0                                   | 3                         | 3                          | 100                   | 100           |
| Desinfectante Residual (mg/L)      | 0,30                 | 0,60    | -                                   | 3                         | 3                          | 100                   | -             |
| Controlo de Rotina 2               |                      |         |                                     |                           |                            |                       |               |
| Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )     | -                    | < 0,02  | 0,50                                | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |
| Número de colónias a 22°C (UFC/ml) | -                    | 7       | s/ alteração anormal                | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |
| Número de colónias a 37°C (UFC/ml) | -                    | 0       | s/ alteração anormal                | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |
| Condutividade (µS/cm)              | -                    | 741     | 2500                                | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |
| Cor (mg/L PtCo)                    | -                    | < 2     | 20                                  | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |
| pH (unidades de pH)                | -                    | 8,2     | ≥ 6,5 ≤ 9,0                         | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |
| Manganês (µg/L Mn)                 | -                    | < 15    | 50                                  | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |
| Oxidabilidade (mg/L O2)            | -                    | 1,7     | 5                                   | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |
| Cheiro (factor de diluição)        | -                    | < 1     | 3                                   | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |
| Sabor (factor de diluição)         | -                    | < 1     | 3                                   | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |
| Turvação (UNT)                     | -                    | < 0,5   | 4                                   | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |



MUNICÍPIO DE MOURÃO  
*Câmara Municipal*

**Quadro 3 – Zona de Abastecimento da Aldeia da Luz**

| Parâmetros                         | Valores Determinados |         | Valor Paramétrico Dec. Lei 306/2007 | Número Análises Previstas | Número Análises Realizadas | % Análises Realizadas | % Cumprimento |
|------------------------------------|----------------------|---------|-------------------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------|---------------|
|                                    | V. Min.              | V. Máx. |                                     |                           |                            |                       |               |
| Controlo de Rotina 1               |                      |         |                                     |                           |                            |                       |               |
| Escherichia Coli (UFC/100 ml)      | 0                    | 0       | 0                                   | 3                         | 3                          | 100                   | 100           |
| Bactérias Coliformes (UFC/100 ml)  | 0                    | 0       | 0                                   | 3                         | 3                          | 100                   | 100           |
| Desinfectante Residual (mg/L)      | 0,60                 | 0,80    | -                                   | 3                         | 3                          | 100                   | -             |
| Controlo de Rotina 2               |                      |         |                                     |                           |                            |                       |               |
| Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )     | -                    | < 0,02  | 0,50                                | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |
| Número de colónias a 22°C (UFC/ml) | -                    | 0       | s/ alteração anormal                | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |
| Número de colónias a 37°C (UFC/ml) | -                    | 0       | s/ alteração anormal                | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |
| Condutividade (µS/cm)              | -                    | 794     | 2500                                | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |
| Cor (mg/L PtCo)                    | -                    | < 2     | 20                                  | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |
| pH (unidades de pH)                | -                    | 7,6     | ≥ 6,5 ≤ 9,0                         | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |
| Manganês (µg/L Mn)                 | -                    | < 15    | 50                                  | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |
| Oxidabilidade (mg/L O2)            | -                    | 1,4     | 5                                   | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |
| Cheiro (factor de diluição)        | -                    | < 1     | 3                                   | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |
| Sabor (factor de diluição)         | -                    | < 1     | 3                                   | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |
| Turvação (UNT)                     | -                    | < 0,5   | 4                                   | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |