



## **CÂMARA MUNICIPAL DE LAMEGO**

### **EDITAL**

#### **PUBLICITAÇÃO DOS RESULTADOS DAS ANÁLISES RELATIVAS À QUALIDADE DA ÁGUA DESTINADA AO CONSUMO HUMANO NO MUNICÍPIO DE LAMEGO**

Nos termos do disposto no **artigo 32.º, do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto**, as entidades gestoras dos sistemas de abastecimento público de água devem publicitar trimestralmente no seu sítio na Internet, sem prejuízo da divulgação por outros meios que considerem adequados, no prazo de 60 dias uteis, contados a partir do termo do trimestre a que respeitam, no caso das entidades gestoras em baixa, toda a informação relativa à qualidade da água destinada ao consumo humano.

O **Município de Lamego** procede assim à publicitação das referidas análises, respeitantes ao **2.º Trimestre de 2025**, dando cumprimento à Legislação em vigor.

Paços do Concelho, 28 de agosto de 2025

O Vereador dos Serviços Urbanos

(Fábio Alexandre Veloso Duarte)

#### **Anexo:**

**Resultado das Análises Relativas ao Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano, com 27 páginas.**

**MUNICÍPIO de LAMEGO**

Av. Pe. Alfredo Pinto Teixeira 5100-150 . Lamego | Telf. +351 254 609 600 | [geral@cm-lamego.pt](mailto:geral@cm-lamego.pt) | [www.cm-lamego.pt](http://www.cm-lamego.pt)



**DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO  
CONCELHO DE LAMEGO**

**EDITAL n.º 2/2025**

**ZONA DE ABASTECIMENTO: LAMEGO**

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, o Município de Lamego informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) para consumo humano, aprovado pela entidade competente (ERSAR).

**2º TRIMESTRE 2025**

1 abril a  
30 de junho

| Parâmetros (unidades)                   | Valor Paramétrico |                       | Valores obtidos |        | N.º de Análises superiores ao VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |            | % de Análises realizadas |
|-----------------------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------|--------|----------------------------------|---------------------|-------------------|------------|--------------------------|
|                                         | VP                | Unidades              | Mínimo          | Máximo |                                  |                     | Previstas         | Realizadas |                          |
| Desinfetante residual                   | ---               | mg/L Cl <sub>2</sub>  | 0,2             | 0,8    | 0                                | 100                 | 15                | 15         | 100                      |
| Bactérias coliformes                    | 0                 | N/100 ml              | 0               |        | 0                                | 100                 | 15                | 15         | 100                      |
| Escherichia coli                        | 0                 | N/100 ml              | 0               |        | 0                                | 100                 | 15                | 15         | 100                      |
| Enterococos                             | 0                 | N/100 ml              | 0               |        | 0                                | 100                 | 4                 | 4          | 100                      |
| Número de colónias a 22 °C Alteração Ar |                   | N/100 ml              | 0               |        | 0                                | 100                 | 4                 | 4          | 100                      |
| Clostridium perfringens                 | 0                 | N/100 ml              | 0               |        | 0                                | 100                 | 4                 | 4          | 100                      |
| pH                                      | 6,5-9,5           | Unidades de pH        | 7,1             | 7,5    | 0                                | 100                 | 4                 | 4          | 100                      |
| Nitratos (*)                            | 50                | mg/L NO <sub>3</sub>  | <2,0            |        | 0                                | 100                 | 1                 | 1          | EG Alta                  |
| Arsénio (*)                             | 10                | µg/L As               | 0,7             |        | 0                                | 100                 | 1                 | 1          | EG Alta                  |
| Benzeno (*)                             | 1,00              | µg/L                  | <0,20           |        | 0                                | 100                 | 1                 | 1          | EG Alta                  |
| Boro (*)                                | 1,5               | mg/L B                | <0,005          |        | 0                                | 100                 | 1                 | 1          | EG Alta                  |
| Bromatos (*)                            | 10                | µg/L BrO <sub>3</sub> | <2,0            |        | 0                                | 100                 | 1                 | 1          | EG Alta                  |
| Cádmio (*)                              | 5                 | µg/L Cd               | <0,5            |        | 0                                | 100                 | 1                 | 1          | EG Alta                  |
| Cor                                     | 20                | mg/L escala Pt/Co     | <3,0(LQ)        |        | 0                                | 100                 | 4                 | 4          | 100                      |
| Cheiro a 25°C                           | 3                 | Factor de Diluição    | <1              | 1      | 0                                | 100                 | 4                 | 4          | 100                      |
| Ferro                                   | 200               | µg/L Fe               | <5,0            | <60    | 0                                | 100                 | 4                 | 4          | 100                      |
| Cianetos (*)                            | 50                | µg/L CN               | <5,0            |        | 0                                | 100                 | 1                 | 1          | EG Alta                  |
| Cloretos (*)                            | 250               | mg/L Cl               | 7,7             |        | 0                                | 100                 | 1                 | 1          | EG Alta                  |
| Alumínio                                | 200               | µg/L Al               | 12,6            | 102    | 0                                | 100                 | 4                 | 4          | 100                      |
| Manganês                                | 50                | µg/L Mn               | 0,61            | 6,1    | 0                                | 100                 | 4                 | 4          | 100                      |
| Turvação                                | 4                 | UNT                   | < 1,0 (LQ)      |        | 0                                | 100                 | 4                 | 4          | 100                      |
| Condutividade                           | 2500              | µS/cm a 20°C          | 68,8            | 218    | 0                                | 100                 | 4                 | 4          | 100                      |

A. Pinto  
Fábio Duarte

|                          |     |                    |               |   |     |   |   |         |
|--------------------------|-----|--------------------|---------------|---|-----|---|---|---------|
| 1,2-dicloroetano (*)     | 3   | µg/L               | <0,750        | 0 | 100 | 1 | 1 | EG Alta |
| Fluoretos (*)            | 1,5 | mg/L F             | <0,10         | 0 | 100 | 1 | 1 | EG Alta |
| Sabor a 25°C             | 3   | Factor de Diluição | <1            | 0 | 100 | 4 | 4 | 100     |
| Mercúrio (*)             | 1   | mg/L Hg            | <0,10         | 0 | 100 | 1 | 1 | EG Alta |
| Antimónio (*)            | 10  | µg/L Sb            | 10            | 0 | 100 | 1 | 1 | EG Alta |
| Selénio (*)              | 20  | µg/L Se            | <0,5          | 0 | 100 | 1 | 1 | EG Alta |
| PEST. Total (*)          | 0,5 | µg/L               | <0,03   <0,03 | 0 | 100 | 2 | 2 | EG Alta |
| Atividade Alfa Total (*) | 0,1 | Bq/L               | <0,04         | 0 | 100 | 1 | 1 | EG Alta |
| Sódio (*)                | 200 | mg/L Na            | 3,2           | 0 | 100 | 1 | 1 | EG Alta |
| Sulfatos (*)             | 250 | mg/L SO4           | <2,0          | 0 | 100 | 1 | 1 | EG Alta |
| Tetracloroetano (*)      | -   | µg/L               | <0,20         | - | -   | 1 | 1 | EG Alta |
| Tricloroetano (*)        | -   | µg/L               | <0,10         | - | -   | 1 | 1 | EG Alta |

NOTA 1: Não foram registados quaisquer incumprimentos nesta ZA; Edital publicado no sítio da internet do Município de Lamego, na data da sua emissão (22-08)

NOTA 2 (\*) : A EG Alta - Águas do Norte, este trimestre, realizou análises aos Parâmetros Conservativos

O Vereador dos Serviços Urbanos

*Fábio Duarte*

Fábio Duarte

Data da publicação:

Paços do Município, 28 de agosto de 2025

*A. Pinto*



## DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE LAMEGO

DITAL n.º 2/2023

### ZONA DE ABASTECIMENTO: PE DE ROSSAS

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, o Município de Lamego informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) para consumo humano, aprovado pela entidade competente (ERSAR).

2.º TRIMESTRE  
2025  
1 abril a  
30 de junho

| Parâmetros<br>(unidades)              | Valor Paramétrico |                       | Valores obtidos |        | N.º de<br>Análises<br>superiores<br>ao VP | %   | N.º Análises<br>PCQA |                | % de<br>Análises<br>realiza<br>das |
|---------------------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------|--------|-------------------------------------------|-----|----------------------|----------------|------------------------------------|
|                                       | VP                | Unidade<br>s          | Mínim<br>o      | Máximo |                                           |     | Previ<br>stas        | Realiza<br>das |                                    |
| Desinfetante residual                 | -                 | mg/L Cl <sub>2</sub>  | 0,6             |        | 0                                         | 100 | 1                    | 1              | 100                                |
| Bactérias coliformes                  | 0                 | N/100 ml              | 0               |        | 0                                         | 100 | 1                    | 1              | 100                                |
| Escherichia coli                      | 0                 | N/100 ml              | 0               |        | 0                                         | 100 | 1                    | 1              | 100                                |
| Enterococos                           | 0                 | g/L CaCO <sub>3</sub> | 0               |        | 0                                         | 100 | 1                    | 1              | 100                                |
| Número de colónias alteração normal   |                   | ufc/mL                | 0               |        | 0                                         | 100 | 1                    | 1              | 100                                |
| Clostridium perfringens               | 0                 | ufc/100mL             | 0               |        | 0                                         | 100 | 1                    | 1              | 100                                |
| pH                                    | ≥6,5 e ≤9,5       | unidades p            | 6,9             |        | 0                                         | 100 | 1                    | 1              | 100                                |
| Cálcio                                | ---               | mg/L Ca               |                 |        |                                           |     | 0                    | 0              | -                                  |
| Cloritos                              | 0,25              | mg/L                  |                 |        |                                           |     | 0                    | 0              | -                                  |
| Cloratos                              | 0,25              | mg/L                  |                 |        |                                           |     | 0                    | 0              | -                                  |
| Crómio                                | 50                | µg/L Cr               |                 |        |                                           |     | 0                    | 0              | -                                  |
| Nitritos                              | 0,5               | mg/L NO <sub>2</sub>  |                 |        |                                           |     | 0                    | 0              | -                                  |
| Cobre                                 | 2                 | mg/L Cu               |                 |        |                                           |     | 0                    | 0              | -                                  |
| Níquel                                | 20                | µg/L Ni               |                 |        |                                           |     | 0                    | 0              | -                                  |
| Chumbo                                | 10                | µg/L Pb               |                 |        |                                           |     | 0                    | 0              | -                                  |
| Cor                                   | 20                | mg/L PtCo             | <3,0            |        | 0                                         | 100 | 1                    | 1              | 100                                |
| Oxidabilidade                         | 5                 | mg/L O <sub>2</sub>   |                 |        |                                           |     | 0                    | 0              | -                                  |
| Cheiro                                | 3                 | tor de dilu           | <1              |        | 0                                         | 100 | 1                    | 1              | 100                                |
| Amónio                                | 0,5               | mg/L NH <sub>4</sub>  |                 |        |                                           |     | 0                    | 0              | -                                  |
| Ferro                                 | 200               | µg/L Fe               | 27,5            |        | 0                                         | 100 | 1                    | 1              | 100                                |
| Manganês                              | 50                | µg/L Mn               | <5,0            |        | 0                                         | 100 | 1                    | 1              | 100                                |
| Magnésio                              | -                 | mg/L Mg               |                 |        |                                           |     | 0                    | 0              | -                                  |
| Alumínio                              | 200               | µg/L Al               | 21,4            |        | 0                                         | 0   | 1                    | 1              | 100                                |
| Turvação                              | 4                 | NTU                   | <1,0            |        | 0                                         | 100 | 1                    | 1              | 100                                |
| Condutividade                         | 2500              | S/cm a 20°            | 74,3            |        | 0                                         | 100 | 1                    | 1              | 100                                |
| Sabor                                 | 3                 | tor de dilu           | <1              |        | 0                                         | 100 | 1                    | 1              | 100                                |
| Potássio                              | -                 | mg/L K                |                 |        |                                           |     | 0                    | 0              | -                                  |
| Dureza total                          | ---               | g/L CaCO <sub>3</sub> |                 |        |                                           |     | 0                    | 0              | -                                  |
| 1,2 – dicloroetano                    | 3                 | µg/L                  |                 |        |                                           |     | 0                    | 0              | -                                  |
| Clorofórmio                           | -                 | µg/L                  |                 |        |                                           |     | 0                    | 0              | -                                  |
| Bromodiclorometano                    | -                 | µg/L                  |                 |        |                                           |     | 0                    | 0              | -                                  |
| Dibromoclorometano                    | -                 | µg/L                  |                 |        |                                           |     | 0                    | 0              | -                                  |
| Bromofórmio                           | -                 | µg/L                  |                 |        |                                           |     | 0                    | 0              | -                                  |
| Compostos orgânicos voláteis - total: | 100               | µg/L                  |                 |        |                                           |     | 0                    | 0              | -                                  |

Edição Duarte  
A. Pinto

|                           |      |      |  |  |  |  |   |   |     |
|---------------------------|------|------|--|--|--|--|---|---|-----|
| Benzo(b)fluorante         | -    | µg/L |  |  |  |  | 0 | 0 | -   |
| Benzo(k)fluorante         | -    | µg/L |  |  |  |  | 0 | 0 | -   |
| Benzo(a)pireno            | 0,01 | µg/L |  |  |  |  | 0 | 0 | -   |
| Benzo(ghi)perileno        | -    | µg/L |  |  |  |  | 0 | 0 | -   |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno    | -    | µg/L |  |  |  |  | 0 | 0 | -   |
| Polociclos (HAP) - total: | 0,1  | µg/L |  |  |  |  | 0 | 0 | -   |
| <b>PREST. Total:</b>      | 0,50 | µg/L |  |  |  |  | 0 | 0 | 100 |
| Alacloro                  | 0,10 | µg/L |  |  |  |  | 0 | 0 | 100 |
| Dimetenamida-P            | 0,10 | µg/L |  |  |  |  | 0 | 0 | 100 |
| Metalaxil                 | 0,10 | µg/L |  |  |  |  | 0 | 0 | 100 |
| Metribuzina               | 0,10 | µg/L |  |  |  |  | 0 | 0 | 100 |
| M656PH051                 | 0,10 | µg/L |  |  |  |  | 0 | 0 | 100 |

**NOTA 1:** Ponto de Entrega em Alta: Rossas - Lamego; Entidade Gestora em Baixa: Município de Tarouca.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas)

**Vereador Serviços Urbanos**

*Fábio Duarte*

**Fábio Duarte**

**Data da publicação:**

Paços do Município, 28 de agosto de 2025; Edital Publicado no sítio da internet do Município



**DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA  
PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE  
LAMEGO**

**EDITAL n.º 2/2025**

**ZONA DE ABASTECIMENTO: FIGUEIRA**

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, o Município de Lamego informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) para consumo humano, aprovado pela entidade competente (ERSAR).

**2º TRIMESTRE 2025  
1 abril a  
30 de junho**

| Parâmetros<br>(unidades) | Valor Paramétrico |             | Valores obtidos |        | N.º de<br>Análises<br>superio<br>res ao | %<br>Cumprimento<br>do VP | N.º Análises<br>PCQA |            | % de<br>Análises<br>realizadas |
|--------------------------|-------------------|-------------|-----------------|--------|-----------------------------------------|---------------------------|----------------------|------------|--------------------------------|
|                          | VP                | Unidades    | Mínimo          | Máximo |                                         |                           | Previstas            | Realizadas |                                |
| Desinfetante residual    | -                 | mg/L Cl2    | 0,16            | 0,7    | 0                                       | 100                       | 2                    | 2          | 100                            |
| Bactérias coliformes     | 0                 | ufc/100 ml  | 0               |        | 0                                       | 100                       | 2                    | 2          | 100                            |
| Escherichia coli         | 0                 | ufc/100 ml  | 0               |        | 0                                       | 100                       | 2                    | 2          | 100                            |
| Enterococos              | 0                 | ufc/100 ml  | 0               |        | 0                                       | 100                       | 1                    | 1          | 100                            |
| Número de colónias       | alteração no      | ufc/ml      | 0               |        | 0                                       | 100                       | 1                    | 1          | 100                            |
| Clostridium perfringens  | 0                 | N/100ml     | 0               |        | 0                                       | 100                       | 1                    | 1          | 100                            |
| pH                       | ≥6,5 e ≤9,5       | unidades p  | 6,9             |        | 0                                       | 100                       | 1                    | 1          | 100                            |
| Cobre                    | 2                 | mg/L Mg     | 0,1             |        | 0                                       | 100                       | 1                    | 1          | 100                            |
| Crómio                   | 50                | µg/L Cr     | 7               |        | 0                                       | 100                       | 1                    | 1          | 100                            |
| Cianetos                 | 50                | µg/L CN     | <10             |        | 0                                       | 100                       | 1                    | 1          | 100                            |
| Cloretos                 | 250               | mg/L Cl     | 15,3            |        | 0                                       | 100                       | 1                    | 1          | 100                            |
| Cloritos                 | 0,70              | mg/L ClO2   | <0,02           |        | 0                                       | 100                       | 1                    | 1          | 100                            |
| Cloratos                 | 0,70              | mg/L ClO3   | <0,08           |        | 0                                       | 100                       | 1                    | 1          | 100                            |
| Níquel                   | 20                | µg/L Ni     | 11,1            |        | 0                                       | 100                       | 1                    | 1          | 100                            |
| Chumbo                   | 10                | µg/L Pb     | 3,3             |        | 0                                       | 100                       | 1                    | 1          | 100                            |
| Nitratos                 | 50                | mg/L NO3    | 22,5            |        | 0                                       | 100                       | 1                    | 1          | 100                            |
| Nitritos                 | 0,5               | mg/L NO2    | <0,10           |        | 0                                       | 100                       | 1                    | 1          | 100                            |
| Amónio                   | 0,5               | mg/L NH4    | <0,05           |        | 0                                       | 100                       | 1                    | 1          | 100                            |
| Antimónio                | 5,00              | µg/L Sb     | <0,50           |        | 0                                       | 100                       | 1                    | 1          | 100                            |
| Cor                      | 20                | mg/L PtCo   | <3,0            |        | 0                                       | 100                       | 1                    | 1          | 100                            |
| Ferro                    | 200               | µg/L Fe     | 30,3            |        | 0                                       | 100                       | 1                    | 1          | 100                            |
| Cálcio                   | -                 | mg/L Ca     | 150             |        | -                                       | -                         | 1                    | 1          | 100                            |
| Cádmio                   | 5,00              | µg/L Cd     | <0,5            |        | 0                                       | 100                       | 1                    | 1          | 100                            |
| Magnésio                 | -                 | mg/L Mg     | 55,1            |        | 0                                       | 100                       | 1                    | 1          | 100                            |
| Mercúrio                 | 1                 | µg/L Hg     | <0,0100         |        | 0                                       | 100                       | 1                    | 1          | 100                            |
| Alumínio                 | 200               | µg/L Al     | 138             |        | 0                                       | 100                       | 1                    | 1          | 100                            |
| Manganês                 | 50                | µg/L Mn     | 9,2             |        | 0                                       | 100                       | 1                    | 1          | 100                            |
| Oxidabilidade            | 5                 | mg/L O2     | <1,0            |        | 0                                       | 100                       | 1                    | 1          | 100                            |
| Turvação                 | 4                 | NTU         | <1,0            |        | 0                                       | 100                       | 1                    | 1          | 100                            |
| Condutividade            | 2500              | S/cm a 20º  | 270             |        | 0                                       | 100                       | 1                    | 1          | 100                            |
| Cheiro                   | 3                 | tor de dilu | <1              |        | 0                                       | 100                       | 1                    | 1          | 100                            |
| Sabor                    | 3                 | tor de dilu | <1              |        | 0                                       | 100                       | 1                    | 1          | 100                            |
| Arsénio                  | 10                | µg/L As     | <5,0            |        | 0                                       | 100                       | 1                    | 1          | 100                            |
| Boro                     | 1,00              | mg/l B      | <0,010          |        | 0                                       | 100                       | 1                    | 1          | 100                            |
| Bromatos                 | 10,00             | µg/L BrO3   | <3,0            |        | 0                                       | 100                       | 1                    | 1          | 100                            |

Elbio Duarte  
A.Pinto

|                          |       |            |         |   |     |   |   |     |
|--------------------------|-------|------------|---------|---|-----|---|---|-----|
| Fluoretos                | 1,5   | mg/L F     | 0,34    | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Potássio                 | -     | mg/L K     | 4,6     | - | -   | 1 | 1 | 100 |
| Selénio                  | 20    | µg/L Se    | 1,2     | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Sódio                    | 200   | mg/L Na    | 200     | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Sulfatos                 | 250   | mg/L SO4   | 46,4    | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Dureza total             | -     | mg/L CaCO3 | 601     | - | -   | 1 | 1 | 100 |
| Radão                    | 500   | Bq/L       | 28,1    | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| 1,2-Dicloroetano         | 3     |            | <0,750  | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Clorofórmio              | -     | µg/L       | 0,36    | - | -   | 0 | 0 | 100 |
| Bromodiclorometano       | -     | µg/L       | 0,52    | - | -   | 0 | 0 | 100 |
| Dibromoclorometano       | -     | µg/L       | 0,94    | - | -   | 0 | 0 | 100 |
| Bromofórmio              | -     | µg/L       | 0,64    | - | -   | 0 | 0 | 100 |
| Alcancumetanos - total:  | 100   | µg/L       | 2,46    | - | -   | 0 | 0 | 100 |
| Tricloroetano            | -     | µg/L       | <0,10   | - | -   | 0 | 0 | 100 |
| Tetracloroetano          | <l.q. | µg/L       | <0,20   | - | -   | 0 | 0 | 100 |
| Benzeno e Tricloroetano: | 10,00 | µg/L       | <0,20   | - | -   | 0 | 0 | 100 |
| Benzeno                  | 1,00  | µg/L       | <0,20   | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Benzo(a)fluoranteno      | -     | µg/L       | <0,0200 | - | -   | 1 | 1 | 100 |
| Benzo(a)pireno           | 0,01  | µg/L       | <0,0030 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Benzo(b)fluoranteno      | -     | µg/L       | <0,0200 | - | -   | 1 |   |     |
| Benzo(g,h,i)perileno     | -     | µg/L       | <0,0200 | - | -   | 1 | 1 | 100 |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno   | -     | µg/L       | <0,0200 | - | -   | 1 | 1 | 100 |
| PAH's - total:           | 0,1   | µg/L       | <0,0200 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Alfa Total               | 0,1   | Bq/L       | <0,04   | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Dose Indicativa          | 0,10  | mSv/ano    | <0,1    | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Urânio 234               | -     | Bq/L       |         |   |     |   |   |     |
| Urânio 238               | -     | Bq/L       |         |   |     |   |   |     |
| Rádio 226                | -     | Bq/L       |         |   |     |   |   |     |
| Polónio 210              | -     | Bq/L       |         |   |     |   |   |     |
| MCPA                     | 0,10  | µg/L       | <0,030  | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Glifosato AMPA           | 0,10  | µg/L       | <0,030  | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Glifosato                | 0,10  | µg/L       | <0,030  | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Tebucozanol              | 0,10  | µg/L       | <0,030  | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Terbutilazina            | 0,10  | µg/L       | <0,030  | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Pesticidas - total:      | 0,50  | µg/L       | <0,03   | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |

NOTA 1: Edital publicado no sítio da internet do Município de Lamego, na data da sua emissão.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas)

|                                                                                       |                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <p>O Vereador dos Serviços Urbanos</p> <p><i>Fábio Duarte</i></p> <p>Fábio Duarte</p> | <p>Data da publicação:</p> <p>Paços do Município, 22 de agosto de 2025</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO  
CONCELHO DE LAMEGO

EDITAL n.º 2/2025

ZONA DE ABASTECIMENTO: VILA LOBOS

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, o Município de Lamego informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) para consumo humano, aprovado pela entidade competente (ERSAR).

2º TRIMESTRE 2025  
1 abril a  
30 de junho

| Parâmetros (unidades)          | Valor Paramétrico |                    | Valores obtidos |        | N.º de Análises superiores ao VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |            | % de Análises realizadas |
|--------------------------------|-------------------|--------------------|-----------------|--------|----------------------------------|---------------------|-------------------|------------|--------------------------|
|                                | VP                | Unidades           | Mínimo          | Máximo |                                  |                     | Previstas         | Realizadas |                          |
| Desinfetante residual          | -                 | mg/L Cl2           | <0,16 (L.Q.)    |        | 0                                | 100                 | 1                 | 1          | 100                      |
| Bactérias coliformes           | 0                 | N/100 ml           | 0               |        | 0                                | 100                 | 1                 | 1          | 100                      |
| Escherichia coli               | 0                 | N/100 ml           | 0               |        | 0                                | 100                 | 1                 | 1          | 100                      |
| Enterococos                    | 0                 | N/100ml            |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Número de colónias alteração n |                   | N/mL               |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Clostridium perfringe          | 0                 | N/100ml            |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| pH                             | ≥6,5 e ≤9,5       | Unidades pH        |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Arsénio                        | 10                | µg/L As            |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Antimónio                      | 5,00              | µg/L Sb            |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Crómio                         | 50                | µg/L Cr            |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Cádmio                         | 5,00              | µg/L Cd            |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Nitritos                       | 0,5               | mg/L NO2           |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Cianetos                       | 50,00             | µg/L CN            |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Nitratos                       | 50                | mg/L NO3           |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Cobre                          | 2                 | mg/L Cu            |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Fluoretos                      | 1,5               | mg/L F             |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Níquel                         | 20                | µg/L Ni            |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Selénio                        | 10,00             | µg/L Se            |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Chumbo                         | 10                | µg/L Pb            |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Oxidabilidade                  | 5                 | mg/L O2            |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Amónio                         | 0,5               | mg/L NH4           |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Cor                            | 20                | mg/L PtCo          |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Cheiro a 25°C                  | 3                 | factor de diluição |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Ferro                          | 200               | µg/L Fe            |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Cálcio                         | ---               | mg/L Ca            |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Sulfatos                       | 250               | mg/L SO4           |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Magnésio                       | ---               | mg/L Mg            |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Sódio                          | 200               | mg/L Na            |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Cloretos                       | 250               | mg/L Cl            |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Alumínio                       | 200               | µg/L Al            |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Manganês                       | 50                | µg/L Mn            |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Condutividade                  | 2500              | µS/cm a 20°C       |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Turvação                       | 4                 | NTU                |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Mercúrio                       | 1                 | µg/L Hg            |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |

Edição Duarte  
12/06/2025

|                          |       |                    |  |  |  |   |   |   |
|--------------------------|-------|--------------------|--|--|--|---|---|---|
| Bromatos                 | 10,00 | µg/L BrO3          |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Sabor a 25°C             | 3     | factor de diluição |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Dureza total             | ---   | mg/L CaCO3         |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Boro                     | 1,00  | mg/l B             |  |  |  | 0 | 0 | - |
| MCPA                     | 0,10  | µg/L               |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Clorpirifos              | 0,10  | µg/L               |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Diurão                   | 0,10  | µg/L               |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Desetilterbutilazina     | 0,10  | µg/L               |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Metalaxil                | 0,10  | µg/L               |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Terbutilazina            | 0,10  | µg/L               |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Metribuzina              | 0,10  | µg/L               |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Imidaclopride            | 0,10  | µg/L               |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Dimetenamida-P           | 0,10  | µg/L               |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Pesticidas – total:      | 0,5   | µg/L               |  |  |  | 0 | 0 | - |
| 1,2 – dicloroetano       | 3     | µg/L               |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Clorofórmio              | -     | µg/L               |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Bromodichlorometano      | -     | µg/L               |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Dibromoclorometano       | -     | µg/L               |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Bromofórmio              | -     | µg/L               |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Trihalometanos - total:  | 100   | µg/L               |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Tricloroetano            | -     | µg/L               |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Tetracloroetano          | <l.q. | µg/L               |  |  |  | 0 | 0 | - |
| etano e Tricloroetano:   | 10,00 | µg/L               |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Benzo(b)fluoranteno      | -     | µg/L               |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Benzo(k)fluoranteno      | -     | µg/L               |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Benzo(a)pireno           | 0,01  | µg/L               |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Benzo(ghi)perileno       | -     | µg/L               |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno   | -     | µg/L               |  |  |  | 0 | 0 | - |
| icíclicos (HAP) - total: | 0,1   | µg/L               |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Alfa Total               | -     | Bq/L               |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Dose Indicativa          | 0,1   | mSv/ano            |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Urânio 234               | -     | Bq/L               |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Urânio 238               | -     | Bq/L               |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Rádio 226                | -     | Bq/L               |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Polónio 210              | -     | Bq/L               |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Clorpirifos              | 0,10  | µg/L               |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Radão                    | 500   | Bq/L               |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Benzeno                  | 1     | µg/L               |  |  |  | 0 | 0 | - |

Élio Duarte  
10.1.

NOTA 1: Edital publicado no sítio da internet do Município de Lamego, na data da sua emissão (28-08-2025).

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não foram registados incumprimentos.

**O Vereador dos Serviços Urbanos**

*Fábio Duarte*

**Fábio Duarte**

**Data da publicitação:**

Paços do Município, 28 de agosto de 2025

*19.10.25*



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA  
CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE LAMEGO

EDITAL n.º 2/2025

ZONA DE ABASTECIMENTO: JUVANDES

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, o Município de Lamego informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) para consumo humano, aprovado pela entidade competente (ERSAR).

2º TRIMESTRE 2025  
1 de abril a  
30 de agosto

| Parâmetros<br>(unidades)    | Valor Paramétrico |                    | Valores obtidos |            | N.º de<br>Análises<br>superiores<br>ao VP | %<br>Cumprim<br>ento do<br>VP | N.º Análises<br>PCQA Realizadas |                | % de<br>Análi<br>ses<br>realiz |
|-----------------------------|-------------------|--------------------|-----------------|------------|-------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|----------------|--------------------------------|
|                             | VP                | Unidades           | Mínimo          | Máxim<br>o |                                           |                               | Prevista<br>s                   | Realizada<br>s |                                |
| Desinfetante                | -                 | mg/L Cl2           | <0,16           |            | 0                                         | 100                           | 1                               | 1              | 100                            |
| Bactérias coliformes        | 0                 | N/100 ml           | 0               |            | 0                                         | 100                           | 1                               | 1              | 100                            |
| Escherichia                 | 0                 | N/100 ml           | 0               |            | 0                                         | 100                           | 1                               | 1              | 100                            |
| Enterococos                 | 0                 | N/100ml            | 0               |            | 0                                         | 100                           | 0                               | 0              | 100                            |
| Número de alteração natural |                   | N/ml               | 0               |            | 0                                         | 100                           | 0                               | 0              | 100                            |
| Clostridium                 | 0                 | N/100ml            |                 |            |                                           |                               | 0                               | 0              | -                              |
| pH                          | ≥6,5 e ≤9,5       | Unidades pH        | 6,5             |            | 0                                         | 100                           | 1                               | 1              | 100                            |
| Crómio                      | 50                | µg/L Cr            |                 |            |                                           |                               | 0                               | 0              | -                              |
| Cádmio                      | 5,00              | µg/L Cd            |                 |            |                                           |                               | 0                               | 0              | -                              |
| Arsénio                     | 10                | µg/L As            |                 |            |                                           |                               | 0                               | 0              | -                              |
| Antimónio                   | 5,00              | µg/L Sb            |                 |            |                                           |                               | 0                               | 0              | -                              |
| Nitritos                    | 0,5               | mg/L NO2           |                 |            |                                           |                               | 0                               | 0              | -                              |
| Nitratos                    | 50                | mg/L NO3           |                 |            |                                           |                               | 0                               | 0              | -                              |
| Cianetos                    | 50,00             | µg/L CN            |                 |            |                                           |                               | 0                               | 0              | -                              |
| Fluoretos                   | 1,5               | mg/L F             |                 |            |                                           |                               | 0                               | 0              | -                              |
| Cobre                       | 2                 | mg/L Cu            |                 |            |                                           |                               | 0                               | 0              | -                              |
| Níquel                      | 20                | µg/L Ni            |                 |            |                                           |                               | 0                               | 0              | -                              |
| Chumbo                      | 10                | µg/L Pb            |                 |            |                                           |                               | 0                               | 0              | -                              |
| Selénio                     | 10,00             | µg/L Se            |                 |            |                                           |                               | 0                               | 0              | -                              |
| Cor                         | 20                | mg/L PtCo          | <3,0            |            | 0                                         | 100                           | 1                               | 1              | 100                            |
| Oxidabilidade               | 5                 | mg/L O2            |                 |            |                                           |                               | 0                               | 0              | -                              |
| Cheiro                      | 3                 | factor de diluição | <1              |            |                                           |                               | 0                               | 0              | -                              |
| Amónio                      | 0,5               | mg/L NH4           |                 |            |                                           |                               | 0                               | 0              | -                              |
| Ferro                       | 200               | µg/L Fe            |                 |            |                                           |                               | 0                               | 0              | -                              |
| Cloretos                    | 250               | mg/L Cl            |                 |            |                                           |                               | 0                               | 0              | -                              |
| Cálcio                      | ---               | mg/L Ca            |                 |            |                                           |                               | 0                               | 0              | -                              |
| Magnésio                    | ---               | mg/L Mg            |                 |            |                                           |                               | 0                               | 0              | -                              |
| Sódio                       | 200               | mg/L Na            |                 |            |                                           |                               | 0                               | 0              | -                              |
| Sulfatos                    | 250               | mg/L SO4           |                 |            |                                           |                               | 0                               | 0              | -                              |
| Manganês                    | 50                | µg/L Mn            |                 |            |                                           |                               | 0                               | 0              | -                              |
| Alumínio                    | 200               | µg/L Al            |                 |            |                                           |                               | 0                               | 0              | -                              |
| Turvação                    | 4                 | NTU                | <1,0            |            | 0                                         | 100                           | 1                               | 1              | 100                            |
| Condutividade               | 2500              | µS/cm a 20°C       | 139             |            | 0                                         | 100                           | 1                               | 1              | 100                            |
| Bromatos                    | 10,00             | µg/L BrO3          |                 |            |                                           |                               | 0                               | 0              | -                              |
| Mercúrio                    | 1                 | µg/L Hg            |                 |            |                                           |                               | 0                               | 0              | -                              |
| Sabor                       | 3                 | factor de diluição | <1              |            | 0                                         | 100                           | 1                               | 1              | 100                            |

Élio Duarte  
Apinto

|                |       |               |         |   |     |   |   |     |
|----------------|-------|---------------|---------|---|-----|---|---|-----|
| Dureza total   | ---   | mg/L CaCO3    |         |   |     | 0 | 0 | -   |
| Boro           | 1,00  | mg/l B        |         |   |     | 0 | 0 | -   |
| MCPA           | 0,10  | µg/L          |         |   |     | 0 | 0 | -   |
| Clorpirifos    | 0,10  | µg/L          | <0,0300 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Diurão         | 0,10  | µg/L          | <0,030  | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Desetilterbut  | 0,10  | µg/L          |         |   |     | 0 | 0 | -   |
| Metalaxil      | 0,10  | µg/L          | <0,030  | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Terbutilazina  | 0,10  | µg/L          |         |   |     | 0 | 0 | -   |
| Metribuzina    | 0,10  | µg/L          | <0,030  | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Imidacloprid   | 0,10  | µg/L          | <0,030  | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Dimetenamida-P |       | µg/L          |         |   |     | 0 | 0 | -   |
| cidas – total: | 0,5   | µg/L          | <0,03   | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| 1,2 – dicloro  | 3     | /L ClCH2CH2Cl |         |   |     | 0 | 0 | -   |
| Clorofórmio    | -     | µg/L          |         |   |     | 0 | 0 | -   |
| Bromodiclo     | -     | µg/L          |         |   |     | 0 | 0 | -   |
| Dibromoclor    | -     | µg/L          |         |   |     | 0 | 0 | -   |
| Bromofórmi     | -     | µg/L          |         |   |     | 0 | 0 | -   |
| tanos - total: | 100   | µg/L          |         |   |     | 0 | 0 | -   |
| Tricloroeteno  | -     | µg/L          |         |   |     | 0 | 0 | -   |
| Tetracloroet   | <l.q. | µg/L          |         |   |     | 0 | 0 | -   |
| ricloroeteno:  | 10,00 | µg/L          |         |   |     | 0 | 0 | -   |
| Benzo(b)fluo   | -     | µg/L          |         |   |     | 0 | 0 | -   |
| Benzo(k)fluo   | -     | µg/L          |         |   |     | 0 | 0 | -   |
| Benzo(a)pire   | 0,01  | µg/L          |         |   |     | 0 | 0 | -   |
| Benzo(ghi)pe   | -     | µg/L          |         |   |     | 0 | 0 | -   |
| Indeno(1,2,3   | -     | µg/L          |         |   |     | 0 | 0 | -   |
| HAP) - total:  | 0,1   | µg/L          |         |   |     | 0 | 0 | -   |
| Alfa Total     | -     | Bq/L          |         |   |     | 0 | 0 | -   |
| Dose Indicad   | 0,1   | mSv/ano       |         |   |     | 0 | 0 | -   |
| Urânio 234     | -     | Bq/L          |         |   |     | 0 | 0 | -   |
| Urânio 238     | -     | Bq/L          |         |   |     | 0 | 0 | -   |
| Rádio 226      | -     | Bq/L          |         |   |     | 0 | 0 | -   |
| Polónio 210    | -     | Bq/L          |         |   |     | 0 | 0 | -   |
| Clorpirifos    | 0,10  | µg/L          |         |   |     | 0 | 0 | -   |
| Radão          | 500   | Bq/L          | <10,0   | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Benzeno        | 1     | µg/L          |         |   |     | 0 | 0 | -   |

NOTA 1: Edital publicado no sítio da internet do Município de Lamego, na data da sua emissão (28-08-20

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e med

O Vereador dos Serviços Urbanos

*Fábio Duarte*

Fábio Duarte

Data da publicação:

Paços do Município, 28 de agosto  
de 2025

*APinto*



**DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE LAMEGO**

**EDITAL n.º 2/2025**

**ZONA DE ABASTECIMENTO: PARADA DO BISPO**

**Município de Lamego informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises previstas no Programa de Controlo da Qualidade da**

**1º TRIMESTRE 2025  
1 abril a  
30 de junho**

| Parâmetros (unidades)          | Valor Paramétrico |                       | Valores obtidos |        | N.º de Análises | % Cumprimento do VP | N.º Análises PCOA |            | % de Análises realizadas |
|--------------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------|--------|-----------------|---------------------|-------------------|------------|--------------------------|
|                                | VP                | Unidades              | Mínimo          | Máximo |                 |                     | Previstas         | Realizadas |                          |
| Desinfetante residual          | -                 | mg/L Cl <sub>2</sub>  | <0,16           | 0,36   | 0               | 100                 | 2                 | 2          | 100                      |
| Bactérias coliformes           | 0                 | N/100 ml              | 0               | 0      | 0               | 100                 | 2                 | 2          | 100                      |
| <i>Escherichia coli</i>        | 0                 | N/100 ml              | 0               | 0      | 0               | 100                 | 2                 | 2          | 100                      |
| Enterococos                    | 0                 | N/100 mL              |                 |        |                 |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Número de colónias a 22 °C     | alteração no      | N/ml                  |                 |        |                 |                     | 0                 | 0          | -                        |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 0                 | N/100ml               |                 |        |                 |                     | 0                 | 0          | -                        |
| pH                             | ≥6,5 e ≤9,5       | Unidades pH           |                 |        |                 |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Cobre                          | 2                 | mg/L Cu               |                 |        |                 |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Níquel                         | 20                | µg/L Ni               |                 |        |                 |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Crómio                         | 50                | µg/L Cr               |                 |        |                 |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Chumbo                         | 10                | µg/L Pb               |                 |        |                 |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Amónio                         | 0,5               | mg/L NH <sub>4</sub>  |                 |        |                 |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Antimónio                      | 5,00              | µg/L Sb               |                 |        |                 |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Arsénio                        | 10                | µg/L As               |                 |        |                 |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Cor                            | 20                | mg/L PtCo             |                 |        |                 |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Nitritos                       | 0,5               | mg/L NO <sub>2</sub>  |                 |        |                 |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Ferro                          | 200               | µg/L Fe               |                 |        |                 |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Cálcio                         | -                 | mg/L Ca               |                 |        |                 |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Alumínio                       | 200               | µg/L Al               |                 |        |                 |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Magnésio                       | -                 | mg/L Mg               |                 |        |                 |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Manganês                       | 50                | µg/L Mn               |                 |        |                 |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Turvação                       | 4                 | NTU                   |                 |        |                 |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Condutividade                  | 2500              | S/cm a 20°C           |                 |        |                 |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Oxidabilidade                  | 5                 | mg/L O <sub>2</sub>   |                 |        |                 |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Cheiro                         | 3                 | factor de diluição    |                 |        |                 |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Sabor                          | 3                 | factor de diluição    |                 |        |                 |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Boro                           | 1,00              | mg/l B                |                 |        |                 |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Bromatos                       | 10,00             | µg/L BrO <sub>3</sub> |                 |        |                 |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Cádmio                         | 5,00              | µg/L Cd               |                 |        |                 |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Cianetos                       | 50,00             | µg/L CN               |                 |        |                 |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Cloretos                       | 250               | mg/L Cl               |                 |        |                 |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Cloritos                       | 0,70              | mg/L ClO <sub>2</sub> |                 |        |                 |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Cloratos                       | 0,70              | mg/L ClO <sub>3</sub> |                 |        |                 |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Fluoretos                      | 1,5               | mg/L F                |                 |        |                 |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Mercúrio                       | 1                 | µg/L Hg               |                 |        |                 |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Nitratos                       | 50                | mg/L NO <sub>3</sub>  |                 |        |                 |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Nitritos                       | 0,5               | mg/L NO <sub>2</sub>  |                 |        |                 |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Potássio                       | -                 | mg/L K                |                 |        |                 |                     | 0                 | 0          | -                        |

*Edoardo Duarte*  
*AR. L.*

|                               |       |            |        |   |     |   |   |   |
|-------------------------------|-------|------------|--------|---|-----|---|---|---|
| Selénio                       | 10,00 | µg/L Se    |        |   |     | 0 | 0 | - |
| Sódio                         | 200   | mg/L Na    |        |   |     | 0 | 0 | - |
| Sulfatos                      | 250   | mg/L SO4   |        |   |     | 0 | 0 | - |
| Dureza total                  | -     | mg/L CaCO3 |        |   |     | 0 | 0 | - |
| Radão                         | 500   | Bq/L       |        |   |     | 0 | 0 | - |
| 1,2-dicloroetano              | 3     | µg/L       |        |   |     | 0 | 0 | - |
| Clorofórmio                   | -     | µg/L       |        |   |     | 0 | 0 | - |
| Bromodiclorometano            | -     | µg/L       |        |   |     | 0 | 0 | - |
| Dibromoclorometano            | -     | µg/L       |        |   |     | 0 | 0 | - |
| Bromofórmio                   | -     | µg/L       |        |   |     | 0 | 0 | - |
| Trihalometanos - total:       | 100   | µg/L       |        |   |     | 0 | 0 | - |
| Tricloroetano                 | -     | µg/L       |        |   |     | 0 | 0 | - |
| Tetracloroetano               | <l.q. | µg/L       |        |   |     | 0 | 0 | - |
|                               |       |            |        |   |     | 0 | 0 | - |
| loroetano e Tricloroetano:    | 10,00 | µg/L       |        |   |     | 0 | 0 | - |
| Benzo(b)fluoranteno           | -     | µg/L       |        |   |     | 0 | 0 | - |
| Benzo(k)fluoranteno           | -     | µg/L       |        |   |     | 0 | 0 | - |
| Benzo(a)pireno                | 0,01  | µg/L       |        |   |     | 0 | 0 | - |
| Benzo(ghi)perileno            | -     | µg/L       |        |   |     | 0 | 0 | - |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno        | -     | µg/L       |        |   |     | 0 | 0 | - |
| s Policíclicos (HAP) - total: | 0,1   | µg/L       |        |   |     | 0 | 0 | - |
| Benzeno                       | 1     | µg/L       |        |   |     | 0 | 0 | - |
| Alfa Total                    | -     | Bq/L       |        |   |     | 0 | 0 | - |
| Dose Indicativa               | 0,1   | mSv/ano    |        |   |     | 0 | 0 | - |
| Urânio 234                    | -     | Bq/L       |        |   |     | 0 | 0 | - |
| Urânio 238                    | -     | Bq/L       |        |   |     | 0 | 0 | - |
| Rádio 226                     | -     | Bq/L       |        |   |     | 0 | 0 | - |
| Polónio 210                   | -     | Bq/L       |        |   |     | 0 | 0 | - |
| Clorpirifos                   | 0,10  | µg/L       |        |   |     | 0 | 0 | - |
| Diurão                        | 0,10  | µg/L       |        |   |     | 0 | 0 | - |
| Desetilterbutilazina          | 0,10  | µg/L       |        |   |     | 0 | 0 | - |
| Metalaxil                     | 0,10  | µg/L       |        |   |     | 0 | 0 | - |
| Terbutilazina                 | 0,10  | µg/L       |        |   |     | 0 | 0 | - |
| Metribuzina                   | 0,10  | µg/L       | <0,030 | 0 | 100 | 0 | 0 | - |
| Imidaclorpide                 | 0,10  | µg/L       |        |   |     | 0 | 0 | - |
| Dimetenamida-P                | 0,10  | µg/L       |        |   |     | 0 | 0 | - |
| MCPA                          | 0,10  | µg/L       |        |   |     | 0 | 0 | - |
| M656HPH051                    | 0,10  | µg/L       |        |   |     | 0 | 0 | - |
| Pesticidas - total:           | 0,50  | µg/L       | <0,10  | 0 | 100 | 0 | 0 | - |

NOTA 1: Edital publicado no sítio da internet do Município de Lamego, na data da sua emissão (28-08-2025)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não foram registados incumprimentos.

Vereador dos Serviços Urbanos

*Fábio Duarte*

Fábio Duarte

Data da publicação:

Paços do Município, 28 de agosto de 2025

*ADL*



# DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE LAMEGO

ZONA DE ABASTECIMENTO: PÓVOA

EDITAL n.º 2/2025

Município de Lamego informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) para consumo humano, aprovado pela entidade

2º TRIMESTRE  
2025  
1 abril a  
30 de agosto

| Parâmetros (unidades)          | Valor Paramétrico |                    | Valores obtidos |        | N.º de Análises superiores ao VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |            | % de Análises realizadas |
|--------------------------------|-------------------|--------------------|-----------------|--------|----------------------------------|---------------------|-------------------|------------|--------------------------|
|                                | VP                | Unidades           | Mínimo          | Máximo |                                  |                     | Previstas         | Realizadas |                          |
| Desinfetante residual          | -                 | mg/L Cl2           | 0,40            |        | 0                                | 100                 | 1                 | 1          | 100                      |
| Bactérias coliformes           | 0                 | N/100 ml           | 0               |        | 0                                | 100                 | 1                 | 1          | 100                      |
| Escherichia coli               | 0                 | N/100 ml           | 0               |        | 0                                | 100                 | 1                 | 1          | 100                      |
| Enterococos                    | 0                 | N/100ml            |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          |                          |
| Número de colónias alteração n |                   | N/ml               |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          |                          |
| Clostridium perfringens        | 0                 | N/100ml            |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          |                          |
| pH                             | ≥6,5 e ≤9,5       | Unidades pH        |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Nitratos                       | 50                | mg/L NO3           |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Nitritos                       | 0,5               | mg/L NO2           |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Cianetos                       | 50,00             | µg/L CN            |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Fluoretos                      | 1,5               | mg/L F             |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Oxidabilidade                  | 5                 | mg/L O2            |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Amónio                         | 0,5               | mg/L NH4           |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Cheiro                         | 3                 | factor de diluição |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Cor                            | 20                | mg/L PtCo          |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Cloretos                       | 250               | mg/L Cl            |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Sulfatos                       | 250               | mg/L SO4           |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Bromatos                       | 10,00             | µg/L BrO3          |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Mercúrio                       | 1                 | µg/L Hg            |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Condutividade                  | 2500              | µS/cm a 20°C       |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Turvação                       | 4                 | NTU                |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Boro                           | 1,00              | mg/l B             |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Sabor a 25°C                   | 3                 | factor de diluição |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Antimónio                      | 5,00              | µg/L Sb            |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Cádmio                         | 5,00              | µg/L Cd            |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Cobre                          | 2                 | mg/L Cu            |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Chumbo                         | 10                | µg/L Pb            |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Alumínio                       | 200               | µg/L Al            |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Níquel                         | 20                | µg/L Ni            |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Crómio                         | 50                | µg/L Cr            |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Manganês                       | 50                | µg/L Mn            |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Dureza total                   | ---               | mg/L CaCO3         |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Arsénio                        | 10                | µg/L As            |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Selénio                        | 10,00             | µg/L Se            |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Sódio                          | 200               | mg/L Na            |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |

Elisio Duarte  
A. Pinto

|                    |       |         |        |  |   |     |   |   |     |
|--------------------|-------|---------|--------|--|---|-----|---|---|-----|
| Cálcio             | ---   | mg/L Ca |        |  |   |     | 0 | 0 | -   |
| Magnésio           | ---   | mg/L Mg |        |  |   |     | 0 | 0 | -   |
| Ferro              | 200   | µg/L Fe |        |  |   |     | 0 | 0 | -   |
| MCPA               | 0,10  | µg/L    |        |  |   |     | 0 | 0 | -   |
| Clorpirifos        | 0,10  | µg/L    |        |  |   |     | 0 | 0 | -   |
| M656HPH051         | 0,10  | µg/L    |        |  |   |     | 0 | 0 | -   |
| Diurão             | 0,10  | µg/L    |        |  |   |     | 0 | 0 | -   |
| Desetilterbutilaz  | 0,10  | µg/L    |        |  |   |     | 0 | 0 | -   |
| Metalaxil          | 0,10  | µg/L    |        |  |   |     | 0 | 0 | -   |
| Terbutilazina      | 0,10  | µg/L    |        |  |   |     | 0 | 0 | -   |
| Metribuzina        | 0,10  | µg/L    | <0,030 |  |   |     | 0 | 0 | -   |
| Imidaclopride      | 0,10  | µg/L    |        |  |   |     | 0 | 0 | -   |
| Dimetenamida-P     | 0,10  | µg/L    |        |  |   |     | 0 | 0 | -   |
| esticidas – total: | 0,50  | µg/L    | <0,10  |  | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| 1,2 Dicloroetano   | 3,00  | µg/L    |        |  |   |     | 0 | 0 | -   |
| Clorofórmio        | -     | µg/L    |        |  |   |     | 0 | 0 | -   |
| Bromodiclorome     | -     | µg/L    |        |  |   |     | 0 | 0 | -   |
| Dibromoclorome     | -     | µg/L    |        |  |   |     | 0 | 0 | -   |
| Bromofórmio        | -     | µg/L    |        |  |   |     | 0 | 0 | -   |
| metanos - total:   | 100   | µg/L    |        |  |   |     | 0 | 0 | -   |
| Tricloroetano      | -     | µg/L    |        |  |   |     | 0 | 0 | -   |
| Tetracloroetano    | <l.q. | µg/L    |        |  |   |     | 0 | 0 | -   |
| e Tricloroetano:   | 10,00 | µg/L    |        |  |   |     | 0 | 0 | -   |
| Benzo(b)fluoran    | -     | µg/L    |        |  |   |     | 0 | 0 | -   |
| Benzo(k)fluoran    | -     | µg/L    |        |  |   |     | 0 | 0 | -   |
| Benzo(a)pireno     | 0,01  | µg/L    |        |  |   |     | 0 | 0 | -   |
| Benzo(ghi)perile   | -     | µg/L    |        |  |   |     | 0 | 0 | -   |
| Indeno(1,2,3-cd)   | -     | µg/L    |        |  |   |     | 0 | 0 | -   |
| os (HAP) - total:  | 0,1   | µg/L    |        |  |   |     | 0 | 0 | -   |
| Alfa Total         | -     | Bq/L    |        |  |   |     | 0 | 0 | -   |
| Dose Indicativa    | 0,1   | mSv/ano |        |  |   |     | 0 | 0 | -   |
| Urânio 234         | -     | Bq/L    |        |  |   |     | 0 | 0 | -   |
| Urânio 238         | -     | Bq/L    |        |  |   |     | 0 | 0 | -   |
| Rádio 226          | -     | Bq/L    |        |  |   |     | 0 | 0 | -   |
| Polónio 210        | -     | Bq/L    |        |  |   |     | 0 | 0 | -   |
| Clorpirifos        | 0,10  | µg/L    |        |  |   |     | 0 | 0 | -   |
| Radão              | 500   | Bq/L    |        |  |   |     | 0 | 0 | -   |
| Benzeno            | 1     | µg/L    |        |  |   |     | 0 | 0 | -   |

NOTA 1: Edital publicado no sítio da internet do Município de Lamego, na data da sua emissão (28-08-2025)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e

Vereador dos Serviços Urbanos

*Fábio Duarte*  
Fábio Duarte

Data da publicação:

Paços do Município, 28 de agosto de 2025

*Adriano*

| <br><b>LAMEGO</b><br>Município | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA<br>PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE<br>LAMEGO                                                                                                                                                                       |                    |                 |        |                                  |                   | EDITAL n.º 2/2025    |                                                   |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|--------|----------------------------------|-------------------|----------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                                 | ZONA DE ABASTECIMENTO: RIBABELIDE                                                                                                                                                                                                                            |                    |                 |        |                                  |                   |                      |                                                   |                                |
|                                                                                                                 | Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, o Município de Lamego informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) para consumo humano, aprovado pela entidade |                    |                 |        |                                  |                   |                      | 2.º TRIMESTRE 2025<br>1 de abril a<br>30 de junho |                                |
| Parâmetros<br>(unidades)                                                                                        | Valor Paramétrico                                                                                                                                                                                                                                            |                    | Valores obtidos |        | N.º de<br>Análises<br>superiores | % Cum<br>primento | N.º Análises<br>PCQA |                                                   | % de<br>Análises<br>realizadas |
|                                                                                                                 | VP                                                                                                                                                                                                                                                           | Unidades           | Mínimo          | Máximo |                                  |                   | Previstas            | Realizadas                                        |                                |
| Desinfetante residual                                                                                           | -                                                                                                                                                                                                                                                            | mg/L Cl2           | 0,16            | 0,5    | 0                                | 100               | 2                    | 2                                                 | 100                            |
| Bactérias coliformes                                                                                            | 0                                                                                                                                                                                                                                                            | N/100 ml           | 0               |        | 0                                | 100               | 2                    | 2                                                 | 100                            |
| Escherichia coli                                                                                                | 0                                                                                                                                                                                                                                                            | N/100 ml           | 0               |        | 0                                | 100               | 2                    | 2                                                 | 100                            |
| Enterococos                                                                                                     | 0                                                                                                                                                                                                                                                            | N/100 mL           |                 |        |                                  |                   | 0                    | 0                                                 | -                              |
| Número de colónias                                                                                              | alteração no                                                                                                                                                                                                                                                 | N/ml               |                 |        |                                  |                   | 0                    | 0                                                 | -                              |
| Clostridium perfringens                                                                                         | 0                                                                                                                                                                                                                                                            | N/100ml            |                 |        |                                  |                   | 0                    | 0                                                 | -                              |
| pH                                                                                                              | ≥6,5 e ≤9,5                                                                                                                                                                                                                                                  | Unidades pH        |                 |        |                                  |                   | 0                    | 0                                                 | -                              |
| Nitratos                                                                                                        | 50                                                                                                                                                                                                                                                           | mg/L NO3           |                 |        |                                  |                   | 0                    | 0                                                 | -                              |
| Nitritos                                                                                                        | 0,5                                                                                                                                                                                                                                                          | mg/L NO2           |                 |        |                                  |                   | 0                    | 0                                                 | -                              |
| Cianetos                                                                                                        | 50,00                                                                                                                                                                                                                                                        | µg/L CN            |                 |        |                                  |                   | 0                    | 0                                                 | -                              |
| Fluoretos                                                                                                       | 1,5                                                                                                                                                                                                                                                          | mg/L F             |                 |        |                                  |                   | 0                    | 0                                                 | -                              |
| Oxidabilidade                                                                                                   | 5                                                                                                                                                                                                                                                            | mg/L O2            |                 |        |                                  |                   | 0                    | 0                                                 | -                              |
| Amónio                                                                                                          | 0,5                                                                                                                                                                                                                                                          | mg/L NH4           |                 |        |                                  |                   | 0                    | 0                                                 | -                              |
| Cheiro a 25°C                                                                                                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                            | de diluição        |                 |        |                                  |                   | 0                    | 0                                                 | -                              |
| Cor                                                                                                             | 20                                                                                                                                                                                                                                                           | mg/L PtCo          |                 |        |                                  |                   | 0                    | 0                                                 | -                              |
| Cloretos                                                                                                        | 250                                                                                                                                                                                                                                                          | mg/L Cl            |                 |        |                                  |                   | 0                    | 0                                                 | -                              |
| Cloritos                                                                                                        | 0,70                                                                                                                                                                                                                                                         | mg/L ClO2          |                 |        |                                  |                   | 0                    | 0                                                 | -                              |
| Cloratos                                                                                                        | 0,70                                                                                                                                                                                                                                                         | mg/L ClO3          |                 |        |                                  |                   | 0                    | 0                                                 | -                              |
| Sulfatos                                                                                                        | 250                                                                                                                                                                                                                                                          | mg/L SO4           |                 |        |                                  |                   | 0                    | 0                                                 | -                              |
| Bromatos                                                                                                        | 10,00                                                                                                                                                                                                                                                        | µg/L BrO3          |                 |        |                                  |                   | 0                    | 0                                                 | -                              |
| Mercúrio                                                                                                        | 1                                                                                                                                                                                                                                                            | µg/L Hg            |                 |        |                                  |                   | 0                    | 0                                                 | -                              |
| Condutividade                                                                                                   | 2500                                                                                                                                                                                                                                                         | S/cm a 20°C        |                 |        |                                  |                   | 0                    | 0                                                 | -                              |
| Turvação                                                                                                        | 4                                                                                                                                                                                                                                                            | NTU                |                 |        |                                  |                   | 0                    | 0                                                 | -                              |
| Boro                                                                                                            | 1,00                                                                                                                                                                                                                                                         | mg/l B             |                 |        |                                  |                   | 0                    | 0                                                 | -                              |
| Sabor a 25°C                                                                                                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                            | factor de diluição |                 |        |                                  |                   | 0                    | 0                                                 | -                              |
| Antimónio                                                                                                       | 5,00                                                                                                                                                                                                                                                         | µg/L Sb            |                 |        |                                  |                   | 0                    | 0                                                 | -                              |
| Cádmio                                                                                                          | 5,00                                                                                                                                                                                                                                                         | µg/L Cd            |                 |        |                                  |                   | 0                    | 0                                                 | -                              |
| Cobre                                                                                                           | 2                                                                                                                                                                                                                                                            | mg/L Cu            |                 |        |                                  |                   | 0                    | 0                                                 | -                              |
| Chumbo                                                                                                          | 10                                                                                                                                                                                                                                                           | µg/L Pb            |                 |        |                                  |                   | 0                    | 0                                                 | -                              |
| Alumínio                                                                                                        | 200                                                                                                                                                                                                                                                          | µg/L Al            |                 |        |                                  |                   | 0                    | 0                                                 | -                              |
| Níquel                                                                                                          | 20                                                                                                                                                                                                                                                           | µg/L Ni            |                 |        |                                  |                   | 0                    | 0                                                 | -                              |
| Crómio                                                                                                          | 50                                                                                                                                                                                                                                                           | µg/L Cr            |                 |        |                                  |                   | 0                    | 0                                                 | -                              |
| Manganês                                                                                                        | 50                                                                                                                                                                                                                                                           | µg/L Mn            |                 |        |                                  |                   | 0                    | 0                                                 | -                              |
| Dureza total                                                                                                    | ---                                                                                                                                                                                                                                                          | mg/L CaCO3         |                 |        |                                  |                   | 0                    | 0                                                 | -                              |
| Potássio                                                                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                                            | mg/L K             |                 |        |                                  |                   | 0                    | 0                                                 | -                              |
| Arsénio                                                                                                         | 10                                                                                                                                                                                                                                                           | µg/L As            |                 |        |                                  |                   | 0                    | 0                                                 | -                              |

Fábio Marto  
D. P. L.

|                      |       |         |        |   |     |  |   |   |     |
|----------------------|-------|---------|--------|---|-----|--|---|---|-----|
| Selénio              | 10,00 | µg/L Se |        |   |     |  | 0 | 0 | -   |
| Sódio                | 200   | mg/L Na |        |   |     |  | 0 | 0 | -   |
| Cálcio               | ---   | mg/L Ca |        |   |     |  | 0 | 0 | -   |
| Magnésio             | ---   | mg/L Mg |        |   |     |  | 0 | 0 | -   |
| Ferro                | 200   | µg/L Fe |        |   |     |  | 0 | 0 | -   |
| MCPA                 | 0,10  | µg/L    |        |   |     |  | 0 | 0 | -   |
| M656HPH051           | 0,10  | µg/L    |        |   |     |  | 0 | 0 | -   |
| Clorpirifos          | 0,10  | µg/L    |        |   |     |  | 0 | 0 | -   |
| Diurão               | 0,10  | µg/L    |        |   |     |  | 0 | 0 | -   |
| Desetilterbutilazina | 0,10  | µg/L    |        |   |     |  | 0 | 0 | -   |
| Metalaxil            | 0,10  | µg/L    |        |   |     |  | 0 | 0 | -   |
| Terbutilazina        | 0,10  | µg/L    |        |   |     |  | 0 | 0 | -   |
| Metribuzina          | 0,10  | µg/L    | <0,030 | 0 | 100 |  | 1 | 1 | 100 |
| Imidaclorpipe        | 0,10  | µg/L    |        |   |     |  | 0 | 0 | -   |
| Dimetenamida-P       | 0,10  | µg/L    |        |   |     |  | 0 | 0 | -   |
| Pesticidas – total:  | 0,5   | µg/L    | <0,03  | 0 | 100 |  | 1 | 1 | 100 |
| 1,2 Dicloroetano     | 3,00  | µg/L    |        |   |     |  | 0 | 0 | -   |
| Clorofórmio          | -     | µg/L    |        |   |     |  | 0 | 0 | -   |
| Bromodiclorometano   | -     | µg/L    |        |   |     |  | 0 | 0 | -   |
| Dibromoclorometano   | -     | µg/L    |        |   |     |  | 0 | 0 | -   |
| Bromofórmio          | -     | µg/L    |        |   |     |  | 0 | 0 | -   |
| alometanos - total:  | 100   | µg/L    |        |   |     |  | 0 | 0 | -   |
| Tricloroetano        | -     | µg/L    |        |   |     |  | 0 | 0 | -   |
| Tetracloroetano      | <l.q. | µg/L    |        |   |     |  | 0 | 0 | -   |
| no e Tricloroetano:  | 10,00 | µg/L    |        |   |     |  | 0 | 0 | -   |
| Benzo(b)fluoranteno  | -     | µg/L    |        |   |     |  | 0 | 0 | -   |
| Benzo(k)fluoranteno  | -     | µg/L    |        |   |     |  | 0 | 0 | -   |
| Benzo(a)pireno       | 0,01  | µg/L    |        |   |     |  | 0 | 0 | -   |
| Benzo(ghi)perileno   | -     | µg/L    |        |   |     |  | 0 | 0 | -   |
| Indeno(1,2,3-cd)pir  | -     | µg/L    |        |   |     |  | 0 | 0 | -   |
| Hidrocarbonetos A    | 0,1   | µg/L    |        |   |     |  | 0 | 0 | -   |
| Alfa Total           | -     | Bq/L    |        |   |     |  | 0 | 0 | -   |
| Dose Indicativa      | 0,1   | mSv/ano |        |   |     |  | 0 | 0 | -   |
| Urânio 234           | -     | Bq/L    |        |   |     |  | 0 | 0 | -   |
| Urânio 238           | -     | Bq/L    |        |   |     |  | 0 | 0 | -   |
| Rádio 226            | -     | Bq/L    |        |   |     |  | 0 | 0 | -   |
| Polónio 210          | -     | Bq/L    |        |   |     |  | 0 | 0 | -   |
| Radão                | 500   | Bq/L    |        |   |     |  | 0 | 0 | -   |
| Benzeno              | 1     | µg/L    |        |   |     |  |   |   |     |

NOTA 1: Edital publicado no site do Município de Lamego na data da sua emissão (28-08-2025).

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não foram registados incumprimentos.

Vereador dos Serviços Urbanos

*Fábio Duarte*  
Fábio Duarte

Data da publicação:

Paços do Município, 28 de agosto de 2025

*AD. 1*



**DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA  
CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE LAMEGO**

**ZONA DE ABASTECIMENTO: FONTANÁRIO DE  
MOLÃES**

**EDITAL n.º 2/2025**

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, o  
Município de Lamego informa os seus consumidores dos resultados  
obtidos nas análises previstas no Programa de Controlo da Qualidade da  
Água (PCQA) para consumo humano, aprovado pela entidade  
competente (ERSAR).

**2º TRIMESTRE  
2025  
1 abril a  
30 de junho**

| Parâmetros<br>(unidades)         | Valor Paramétrico |                      | Valores obtidos |        | N.º de<br>Análises<br>superior<br>es ao VP | %<br>Cumprimento<br>do VP | N.º Análises<br>PCQA |                 | % de<br>Análises<br>realizadas |
|----------------------------------|-------------------|----------------------|-----------------|--------|--------------------------------------------|---------------------------|----------------------|-----------------|--------------------------------|
|                                  | VP                | Unidades             | Mínimo          | Máximo |                                            |                           | Previs-<br>tas       | Realiza-<br>das |                                |
| Desinfetante residual            | -                 | mg/L Cl <sub>2</sub> | 0,3             | 0,6    | 0                                          | 100                       | 2                    | 2               | 100                            |
| Bactérias coliformes             |                   | N/100 ml             | 0               | 100    | 1                                          | 50                        | 2                    | 2               | 100                            |
| Escherichia coli                 | 0                 | N/100 ml             | 0               |        | 0                                          | 100                       | 2                    | 2               | 100                            |
| Enterococos                      | 0                 | N/100ml              | 0               |        | 0                                          | 100                       | 1                    | 1               | 100                            |
| Número de colónias a alteração r |                   | N/mL                 | 0               |        | 0                                          | 100                       | 1                    | 1               | 100                            |
| Clostridium perfringens          | 0                 | N/100ml              | 0               |        | 0                                          | 100                       | 1                    | 1               | 100                            |
| pH                               | 6,5 e ≤9,5        | Unidades pH          | 6,7             |        | 0                                          | 100                       | 1                    | 1               | 100                            |
| Arsénio                          | 10                | µg/L As              | 7,5             |        | 0                                          | 100                       | 1                    | 1               | 100                            |
| Antimónio                        | 5,00              | µg/L Sb              | <0,50           |        | 0                                          | 100                       | 1                    | 1               | 100                            |
| Crómio                           | 50                | µg/L Cr              | 0,5             |        | 0                                          | 100                       | 1                    | 1               | 100                            |
| Cádmio                           | 5,00              | µg/L Cd              | <0,5            |        | 0                                          | 100                       | 1                    | 1               | 100                            |
| Nitritos                         | 0,5               | mg/L NO <sub>2</sub> | <0,10           |        | 0                                          | 100                       | 1                    | 1               | 100                            |
| Cianetos                         | 50,00             | µg/L CN              | <10             |        | 0                                          | 100                       | 1                    | 1               | 100                            |
| Nitratos                         | 50                | mg/L NO <sub>3</sub> | 3,8             |        | 0                                          | 100                       | 1                    | 1               | 100                            |
| Cobre                            | 2                 | mg/L Cu              | <5,0E-04        |        | 0                                          | 100                       | 1                    | 1               | 100                            |
| Fluoretos                        | 1,5               | mg/L F               | <0,20           |        | 0                                          | 100                       | 1                    | 1               | 100                            |
| Níquel                           | 20                | µg/L Ni              | 7,1             |        | 0                                          | 100                       | 1                    | 1               | 100                            |
| Selénio                          | 10,00             | µg/L Se              | <0,5            |        | 0                                          | 100                       | 1                    | 1               | 100                            |
| Chumbo                           | 10                | µg/L Pb              | 1,8             |        | 0                                          | 100                       | 1                    | 1               | 100                            |
| Oxidabilidade                    | 5                 | mg/L O <sub>2</sub>  | 2               |        | 0                                          | 100                       | 1                    | 1               | 100                            |
| Potássio                         | -                 | mg/l K               | <2,5            |        | -                                          | -                         | 1                    | 1               | 100                            |
| Amónio                           | 0,5               | mg/L NH <sub>4</sub> | <0,05           |        | 0                                          | 100                       | 1                    | 1               | 100                            |
| Cor                              | 20                | mg/L PtCo            | <3,0            |        | 0                                          | 100                       | 1                    | 1               | 100                            |
| Cheiro                           | 3                 | factor de diluição   | <1              |        | 0                                          | 100                       | 1                    | 1               | 100                            |
| Ferro (2)                        | 200               | µg/L Fe              | 208             |        | 1                                          | 0                         | 1                    | 1               | 100                            |
| Cálcio                           | ---               | mg/L Ca              | <2,5            |        | 0                                          | 100                       | 1                    | 1               | 100                            |
| Sulfatos                         | 250               | mg/L SO <sub>4</sub> | <10,0           |        | 0                                          | 100                       | 1                    | 1               | 100                            |
| Magnésio                         | ---               | mg/L Mg              | 9,91E-01        |        | 0                                          | 100                       | 1                    | 1               | 100                            |
| Sódio                            | 200               | mg/L Na              | 6,9             |        | 0                                          | 100                       | 1                    | 1               | 100                            |
| Cloreto                          | 250               | mg/L Cl              | 18,2            |        | 0                                          | 100                       | 1                    | 1               | 100                            |
| Cloratos                         | 0,25              | mg/l                 | <0,08           |        | 0                                          | 100                       | 1                    | 1               | 100                            |
| Cloritos                         | 0,25              | mg/l                 | <0,02           |        | 0                                          | 100                       | 1                    | 1               | 100                            |
| Alumínio (1)                     | 200               | µg/L Al              | 302             |        | 1                                          | 0                         | 1                    | 1               | 100                            |
| Manganês (3)                     | 50                | µg/L Mn              | 78              |        | 1                                          | 0                         | 1                    | 1               | 100                            |
| Condutividade                    | 2500              | S/cm a 20°C          | 128             |        | 0                                          | 100                       | 1                    | 1               | 100                            |

Edição  
A.Pint.

|                          |       |                    |         |   |     |   |   |     |
|--------------------------|-------|--------------------|---------|---|-----|---|---|-----|
| Turvação                 | 4     | NTU                | <1,0    | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Mercúrio                 | 1     | µg/L Hg            | <0,0100 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Bromatos                 | 10,00 | µg/L BrO3          | <3,0    | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Sabor                    | 3     | factor de diluição | <1,0    | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Dureza total             | ---   | mg/L CaCO3         | 4,1     | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Boro                     | 1,00  | mg/L B             | <0,010  | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| MCPA                     | 0,10  | µg/L               | <0,030  | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Metabolito M656PH05      | 0,10  | µg/L               | <0,030  | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Tebucozanol              | 0,10  | µg/L               | <0,030  | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Desetilterbutilazina     | 0,10  | µg/L               | <0,030  | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Glifosato                | 0,10  | µg/L               | <0,030  | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Terbutilazina            | 0,10  | µg/L               | <0,030  | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Glifosato AMPA           | 0,10  | µg/L               | <0,030  | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Imidacloripide           | 0,10  | µg/L               | <0,030  | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Dimetenamida-P           | 0,10  | µg/L               | <0,030  | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Pesticidas – total:      | 0,5   | µg/L               | <0,030  | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| 1,2 – dicloroetano       | 3     | µg/L               | <0,750  | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Clorofórmio              | -     | µg/L               | 12      | - | -   | 1 | 1 | 100 |
| Bromodiclorometano       | -     | µg/L               | 3,32    | - | -   | 1 | 1 | 100 |
| Dibromoclorometano       | -     | µg/L               | 1,71    | - | -   | 1 | 1 | 100 |
| Bromofórmio              | -     | µg/L               | 0,54    | - | -   | 1 | 1 | 100 |
| Trihalometanos - total:  | 100   | µg/L               | 17,6    | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Tricloroetano            | -     | µg/L               | <0,10   | - | -   | 1 | 1 | 100 |
| Tetracloroetano          | -     | µg/L               | <0,20   | - | -   | 1 | 1 | 100 |
| etano e Tricloroetano:   | 10,00 | µg/L               | <0,20   | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Benzo(b)fluoranteno      | -     | µg/L               | <0,0200 | - | -   | 1 | 1 | 100 |
| Benzo(k)fluoranteno      | -     | µg/L               | <0,0200 | - | -   | 1 | 1 | 100 |
| Benzo(a)pireno           | 0,01  | µg/L               | <0,0030 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Benzo(ghi)perileno       | -     | µg/L               | <0,0200 | - | -   | 1 | 1 | 100 |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno   | -     | µg/L               | <0,0200 | - | -   | 1 | 1 | 100 |
| icíclicos (HAP) - total: | 0,1   | µg/L               | <0,0200 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Alfa Total               | 0,1   | Bq/L               | <0,04   | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Dose Indicativa          | 0,1   | mSv/ano            | <0,1    | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Bentazona                | 0,1   | µg/L               | <0,030  | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Benzeno                  | 1     | µg/L               | <0,20   | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |

NOTA 1: Edital publicado no sítio da internet do Município de Lamego, na data da sua emissão (28-08-2025)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e

O Vereador dos Serviços Urbanos

*Fábio Duarte*

Fábio Duarte

Data da publicitação:

Paços do Município, 28 de agosto de 2025

#### (1) Incumprimento:

Causas: A averiguação das causas foi inconclusiva

Medidas: Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento

Análises de verificação efetuadas em: 11-07-2025

*A. Pinto*

| Parâmetro | Unidade | Valor | Limite | Resultado | Boletim n.º |
|-----------|---------|-------|--------|-----------|-------------|
| Alumínio  | µg/l Al | 200   | Molões | 47,6      | 2541820     |

**(2) Incumprimento:**

Causas: A averiguação das causas foi inconclusiva

Medidas: Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento

Análises de verificação efetuadas em: 11-07-2025

| Parâmetro | Unidade | Valor | Limite     | Resultado | Boletim n.º |
|-----------|---------|-------|------------|-----------|-------------|
| Ferro     | µg/l Fe | 200   | Fontanário | 70,6      | 2541820     |

**(3) Incumprimento:**

Causas: A averiguação das causas foi inconclusiva

Medidas: Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento

Análises de verificação efetuadas em: 11-07-2025

| Parâmetro | Unidade | Valor | Limite     | Resultado | Boletim n.º |
|-----------|---------|-------|------------|-----------|-------------|
| Manganês  | µg/l Mn | 50    | Fontanário | 12,6      | 2541820     |

Fabio Duarte  
A.Pinto



**DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA**  
**ZONA DE ABASTECIMENTO: FONTANÁRIO DAS NOGUEIRAS**

**EDITAL n.º 2/2025**

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, o Município de Lamego informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) para consumo humano, aprovado pela entidade competente (ERSAR).

**2º TRIMESTRE 2025**  
**1 abril a**  
**30 de junho**

| Parâmetros (unidades)               | Valor Paramétrico |                    | Valores obtidos |        | N.º de Análises superiores ao VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |            | % de Análises realizadas |
|-------------------------------------|-------------------|--------------------|-----------------|--------|----------------------------------|---------------------|-------------------|------------|--------------------------|
|                                     | VP                | Unidades           | Mínimo          | Máximo |                                  |                     | Previstas         | Realizadas |                          |
| Desinfetante residual               | -                 | mg/L Cl2           | 0,6             |        | 0                                | 100                 | 1                 | 1          | 100                      |
| Bactérias coliformes                |                   | N/100 ml           | 0               |        | 0                                | 0                   | 1                 | 1          | 100                      |
| Escherichia coli                    | 0                 | N/100 ml           | 0               |        | 0                                | 100                 | 1                 | 1          | 100                      |
| Enterococos                         | 0                 | N/100ml            |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Número de colónias a 2 alteração no |                   | N/mL               |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Clostridium perfringens             | 0                 | N/100ml            |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| pH                                  | ≥6,5 e ≤9,5       | Unidades pH        |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Arsénio                             | 10                | µg/L As            |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Antimónio                           | 5,00              | µg/L Sb            |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Crómio                              | 50                | µg/L Cr            |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Cádmio                              | 5,00              | µg/L Cd            |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Nitritos                            | 0,5               | mg/L NO2           |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Cianetos                            | 50,00             | µg/L CN            |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Nitratos                            | 50                | mg/L NO3           |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Cobre                               | 2                 | mg/L Cu            |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Fluoretos                           | 1,5               | mg/L F             |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Níquel                              | 20                | µg/L Ni            |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Selénio                             | 10,00             | µg/L Se            |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Chumbo                              | 10                | µg/L Pb            |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Oxidabilidade                       | 5                 | mg/L O2            |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Amónio                              | 0,5               | mg/L NH4           |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Cor                                 | 20                | mg/L PtCo          |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Cheiro a 25°C                       | 3                 | factor de diluição |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Ferro                               | 200               | µg/L Fe            |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Cálcio                              | ---               | mg/L Ca            |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Sulfatos                            | 250               | mg/L SO4           |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Magnésio                            | ---               | mg/L Mg            |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Sódio                               | 200               | mg/L Na            |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Cloretos                            | 250               | mg/L Cl            |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Alumínio                            | 200               | µg/L Al            |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Manganês                            | 50                | µg/L Mn            |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Condutividade                       | 2500              | µS/cm a 20°C       |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Turvação                            | 4                 | NTU                |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Mercúrio                            | 1                 | µg/L Hg            |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |
| Bromatos                            | 10,00             | µg/L BrO3          |                 |        |                                  |                     | 0                 | 0          | -                        |

Edição  
Pinto

|                             |       |                        |  |  |  |   |   |   |
|-----------------------------|-------|------------------------|--|--|--|---|---|---|
| Sabor a 25°C                | 3     | factor de diluição     |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Dureza total                | ---   | mg/L CaCO <sub>3</sub> |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Boro                        | 1,00  | mg/L B                 |  |  |  | 0 | 0 | - |
| MCPA                        | 0,10  | µg/L                   |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Clorpirifos                 | 0,10  | µg/L                   |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Diurão                      | 0,10  | µg/L                   |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Desetilterbutilazina        | 0,10  | µg/L                   |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Metalaxil                   | 0,10  | µg/L                   |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Terbutilazina               | 0,10  | µg/L                   |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Metribuzina                 | 0,10  | µg/L                   |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Imidaclopride               | 0,10  | µg/L                   |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Dimetenamida-P              | 0,10  | µg/L                   |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Pesticidas – total:         | 0,5   | µg/L                   |  |  |  | 0 | 0 | - |
| 1,2 – dicloroetano          | 3     | µg/L                   |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Clorofórmio                 | -     | µg/L                   |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Bromodiclorometano          | -     | µg/L                   |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Dibromoclorometano          | -     | µg/L                   |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Bromofórmio                 | -     | µg/L                   |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Trihalometanos - total:     | 100   | µg/L                   |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Tricloroetano               | -     | µg/L                   |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Tetracloroetano             | <l.q. | µg/L                   |  |  |  | 0 | 0 | - |
| oetano e Tricloroetano:     | 10,00 | µg/L                   |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Benzo(b)fluoranteno         | -     | µg/L                   |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Benzo(k)fluoranteno         | -     | µg/L                   |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Benzo(a)pireno              | 0,01  | µg/L                   |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Benzo(ghi)perileno          | -     | µg/L                   |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno      | -     | µg/L                   |  |  |  | 0 | 0 | - |
| polícíclicos (HAP) - total: | 0,1   | µg/L                   |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Alfa Total                  | -     | Bq/L                   |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Dose Indicativa             | 0,1   | mSv/ano                |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Urânio 234                  | -     | Bq/L                   |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Urânio 238                  | -     | Bq/L                   |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Rádio 226                   | -     | Bq/L                   |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Polónio 210                 | -     | Bq/L                   |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Clorpirifos                 | 0,10  | µg/L                   |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Radão                       | 500   | Bq/L                   |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Benzeno                     | 1     | µg/L                   |  |  |  | 0 | 0 | - |

NOTA 1: Edital publicado no sítio da internet do Município de Lamego, na data da sua emissão (28-08-2025)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e

O Vereador dos Serviços Urbanos

*Fábio Duarte*

Fábio Duarte

Data da publicação:

Paços do Município, 28 de agosto de 2025

*NR 1m*

|                                                                                                                                                                                                 | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA AGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE LAMEGO |                    |                 |        |                                           | EDITAL n.º 2/2025                             |                      |                |                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|--------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------|----------------|--------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ZONA DE ABASTECIMENTO:FONTANÁRIO DA PORTELA DO ESTREMADOURO                      |                    |                 |        |                                           |                                               |                      |                |                                |
| Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, o Município de Lamego informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) para consumo humano, aprovado pela entidade competente (ERSAR). |                                                                                  |                    |                 |        |                                           | 2º TRIMESTRE 2025<br>1 abril a<br>30 de junho |                      |                |                                |
| Parâmetros<br>(unidades)                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico                                                                |                    | Valores obtidos |        | N.º de<br>Análises<br>superiores<br>ao VP | % Cumprim<br>ento do<br>VP                    | N.º Análises<br>PCQA |                | % de<br>Análises<br>realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                  | VP                                                                               | Unidades           | Mínimo          | Máximo |                                           |                                               | Previ<br>stas        | Realiz<br>adas |                                |
| Desinfetante resid                                                                                                                                                                                                                                                               | -                                                                                | mg/L Cl2           | 0,32            |        | 0                                         | 100                                           | 1                    | 1              | 100                            |
| Bactérias coliform                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                  | N/100 ml           | 0               |        | 0                                         | 100                                           | 1                    | 1              | 100                            |
| Escherichia coli                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0                                                                                | N/100 ml           | 0               |        | 0                                         | 100                                           | 1                    | 1              | 100                            |
| Enterococos                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0                                                                                | N/100ml            |                 |        |                                           |                                               | 0                    | 0              | -                              |
| Número de colónia                                                                                                                                                                                                                                                                | alteração no                                                                     | N/mL               |                 |        |                                           |                                               | 0                    | 0              | -                              |
| Clostridium perfrin                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                                | N/100ml            |                 |        |                                           |                                               | 0                    | 0              | -                              |
| pH                                                                                                                                                                                                                                                                               | ≥6,5 e ≤9,5                                                                      | Unidades pH        |                 |        |                                           |                                               | 0                    | 0              | -                              |
| Arsénio                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10                                                                               | µg/L As            |                 |        |                                           |                                               | 0                    | 0              | -                              |
| Antimónio                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5,00                                                                             | µg/L Sb            |                 |        |                                           |                                               | 0                    | 0              | -                              |
| Crómio                                                                                                                                                                                                                                                                           | 50                                                                               | µg/L Cr            |                 |        |                                           |                                               | 0                    | 0              | -                              |
| Cádmio                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5,00                                                                             | µg/L Cd            |                 |        |                                           |                                               | 0                    | 0              | -                              |
| Nitritos                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,5                                                                              | mg/L NO2           |                 |        |                                           |                                               | 0                    | 0              | -                              |
| Cianetos                                                                                                                                                                                                                                                                         | 50,00                                                                            | µg/L CN            |                 |        |                                           |                                               | 0                    | 0              | -                              |
| Nitratos                                                                                                                                                                                                                                                                         | 50                                                                               | mg/L NO3           |                 |        |                                           |                                               | 0                    | 0              | -                              |
| Cobre                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2                                                                                | mg/L Cu            |                 |        |                                           |                                               | 0                    | 0              | -                              |
| Fluoretos                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,5                                                                              | mg/L F             |                 |        |                                           |                                               | 0                    | 0              | -                              |
| Níquel                                                                                                                                                                                                                                                                           | 20                                                                               | µg/L Ni            |                 |        |                                           |                                               | 0                    | 0              | -                              |
| Selénio                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10,00                                                                            | µg/L Se            |                 |        |                                           |                                               | 0                    | 0              | -                              |
| Chumbo                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10                                                                               | µg/L Pb            |                 |        |                                           |                                               | 0                    | 0              | -                              |
| Oxidabilidade                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5                                                                                | mg/L O2            |                 |        |                                           |                                               | 0                    | 0              | -                              |
| Amónio                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,5                                                                              | mg/L NH4           |                 |        |                                           |                                               | 0                    | 0              | -                              |
| Cor                                                                                                                                                                                                                                                                              | 20                                                                               | mg/L PtCo          |                 |        |                                           |                                               | 0                    | 0              | -                              |
| Cheiro a 25°C                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3                                                                                | factor de diluição |                 |        |                                           |                                               | 0                    | 0              | -                              |
| Ferro                                                                                                                                                                                                                                                                            | 200                                                                              | µg/L Fe            |                 |        |                                           |                                               | 0                    | 0              | -                              |
| Cálcio                                                                                                                                                                                                                                                                           | ---                                                                              | mg/L Ca            |                 |        |                                           |                                               | 0                    | 0              | -                              |
| Sulfatos                                                                                                                                                                                                                                                                         | 250                                                                              | mg/L SO4           |                 |        |                                           |                                               | 0                    | 0              | -                              |
| Magnésio                                                                                                                                                                                                                                                                         | ---                                                                              | mg/L Mg            |                 |        |                                           |                                               | 0                    | 0              | -                              |
| Sódio                                                                                                                                                                                                                                                                            | 200                                                                              | mg/L Na            |                 |        |                                           |                                               | 0                    | 0              | -                              |
| Cloretos                                                                                                                                                                                                                                                                         | 250                                                                              | mg/L Cl            |                 |        |                                           |                                               | 0                    | 0              | -                              |
| Alumínio                                                                                                                                                                                                                                                                         | 200                                                                              | µg/L Al            |                 |        |                                           |                                               | 0                    | 0              | -                              |
| Manganês                                                                                                                                                                                                                                                                         | 50                                                                               | µg/L Mn            |                 |        |                                           |                                               | 0                    | 0              | -                              |
| Condutividade                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2500                                                                             | S/cm a 20°C        |                 |        |                                           |                                               | 0                    | 0              | -                              |
| Turvação                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4                                                                                | NTU                |                 |        |                                           |                                               | 0                    | 0              | -                              |
| Mercúrio                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1                                                                                | µg/L Hg            |                 |        |                                           |                                               | 0                    | 0              | -                              |
| Bromatos                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10,00                                                                            | µg/L BrO3          |                 |        |                                           |                                               | 0                    | 0              | -                              |
| Sabor a 25°C                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                                | factor de diluição |                 |        |                                           |                                               | 0                    | 0              | -                              |
| Dureza total                                                                                                                                                                                                                                                                     | ---                                                                              | mg/L CaCO3         |                 |        |                                           |                                               | 0                    | 0              | -                              |

Fábio Duarte  
A.Pinto

|                           |       |         |  |  |  |  |   |   |   |
|---------------------------|-------|---------|--|--|--|--|---|---|---|
| Boro                      | 1,00  | mg/l B  |  |  |  |  | 0 | 0 | - |
| MCPA                      | 0,10  | µg/L    |  |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Clorpirifos               | 0,10  | µg/L    |  |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Diurão                    | 0,10  | µg/L    |  |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Desetilterbutilazina      | 0,10  | µg/L    |  |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Metalaxil                 | 0,10  | µg/L    |  |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Terbutilazina             | 0,10  | µg/L    |  |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Metribuzina               | 0,10  | µg/L    |  |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Imidaclopride             | 0,10  | µg/L    |  |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Dimetenamida-P            | 0,10  | µg/L    |  |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Pesticidas – total:       | 0,5   | µg/L    |  |  |  |  | 0 | 0 | - |
| 1,2 – dicloroetano        | 3     | µg/L    |  |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Clorofórmio               | -     | µg/L    |  |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Bromodiclorometano        | -     | µg/L    |  |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Dibromoclorometano        | -     | µg/L    |  |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Bromofórmio               | -     | µg/L    |  |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Alc halometanos - total:  | 100   | µg/L    |  |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Tricloroetano             | -     | µg/L    |  |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Tetracloroetano           | <l.q. | µg/L    |  |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Percloro e Tricloroetano: | 10,00 | µg/L    |  |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Benzo(b)fluoranteno       | -     | µg/L    |  |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Benzo(k)fluoranteno       | -     | µg/L    |  |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Benzo(a)pireno            | 0,01  | µg/L    |  |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Benzo(ghi)perileno        | -     | µg/L    |  |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno    | -     | µg/L    |  |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Políclicos (HAP) - total: | 0,1   | µg/L    |  |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Alfa Total                | -     | Bq/L    |  |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Dose Indicativa           | 0,1   | mSv/ano |  |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Urânio 234                | -     | Bq/L    |  |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Urânio 238                | -     | Bq/L    |  |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Rádio 226                 | -     | Bq/L    |  |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Polónio 210               | -     | Bq/L    |  |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Clorpirifos               | 0,10  | µg/L    |  |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Radão                     | 500   | Bq/L    |  |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Benzeno                   | 1     | µg/L    |  |  |  |  | 0 | 0 | - |

NOTA 1: Edital publicado no sítio da internet do Município de Lamego, na data da sua emissão (28-08-20

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não foram registados incumprimentos

O Vereador dos Serviços Urbanos

*Fábio Duarte*

Fábio Duarte

Data da publicação:

Paços do Município, 28 de agosto de 2025

*Arinto*



**DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA**  
**ZONA DE ABASTECIMENTO: FONTANÁRIO DO RIBEIRO**

EDITAL n.º 2/2025

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, o Município de Lamego informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) para consumo humano, aprovado pela entidade competente (ERSAR).

**2.º TRIMESTRE**  
**2025**  
**1 abril a**  
**30 de junho**

| Parâmetros<br>(unidades) | Valor Paramétrico |                  | Valores obtidos |        | N.º de<br>Análises<br>superiores<br>ao VP | % Cumprimento<br>do VP | N.º Análises<br>PCQA |            | % de<br>Análises<br>realizadas |
|--------------------------|-------------------|------------------|-----------------|--------|-------------------------------------------|------------------------|----------------------|------------|--------------------------------|
|                          | VP                | Unidades         | Mínimo          | Máximo |                                           |                        | Previstas            | Realizadas |                                |
| Desinfetante residuo     | -                 | mg/L Cl2         | 0,18            | 0,7    | 0                                         | 100                    | 2                    | 2          | 100                            |
| Bactérias coliformes     | 0                 | N/100 ml         | 0               | 11     | 1                                         | 50                     | 2                    | 2          | 100                            |
| Escherichia coli (2)     | 0                 | N/100 ml         | 0               | 6      | 1                                         | 50                     | 2                    | 2          | 100                            |
| Enterococos              | 0                 | N/100ml          |                 |        |                                           |                        | 0                    | 0          | -                              |
| Número de colónias       | alteração n       | N/mL             |                 |        |                                           |                        | 0                    | 0          | -                              |
| Clostridium perfringens  | 0                 | N/100ml          |                 |        |                                           |                        | 0                    | 0          | -                              |
| pH                       | ≥6,5 e ≤9,5       | Unidades pH      |                 |        |                                           |                        | 0                    | 0          | -                              |
| Arsénio                  | 10                | µg/L As          |                 |        |                                           |                        | 0                    | 0          | -                              |
| Antimónio                | 5,00              | µg/L Sb          |                 |        |                                           |                        | 0                    | 0          | -                              |
| Crómio                   | 50                | µg/L Cr          |                 |        |                                           |                        | 0                    | 0          | -                              |
| Cádmio                   | 5,00              | µg/L Cd          |                 |        |                                           |                        | 0                    | 0          | -                              |
| Nitritos                 | 0,5               | mg/L NO2         |                 |        |                                           |                        | 0                    | 0          | -                              |
| Cianetos                 | 50,00             | µg/L CN          |                 |        |                                           |                        | 0                    | 0          | -                              |
| Nitratos                 | 50                | mg/L NO3         |                 |        |                                           |                        | 0                    | 0          | -                              |
| Cobre                    | 2                 | mg/L Cu          |                 |        |                                           |                        | 0                    | 0          | -                              |
| Fluoretos                | 1,5               | mg/L F           |                 |        |                                           |                        | 0                    | 0          | -                              |
| Níquel                   | 20                | µg/L Ni          |                 |        |                                           |                        | 0                    | 0          | -                              |
| Selénio                  | 10,00             | µg/L Se          |                 |        |                                           |                        | 0                    | 0          | -                              |
| Chumbo                   | 10                | µg/L Pb          |                 |        |                                           |                        | 0                    | 0          | -                              |
| Oxidabilidade            | 5                 | mg/L O2          |                 |        |                                           |                        | 0                    | 0          | -                              |
| Amónio                   | 0,5               | mg/L NH4         |                 |        |                                           |                        | 0                    | 0          | -                              |
| Cor                      | 20                | mg/L PtCo        |                 |        |                                           |                        | 0                    | 0          | -                              |
| Cheiro a 25°C            | 3                 | ctor de diluição |                 |        |                                           |                        | 0                    | 0          | -                              |
| Ferro                    | 200               | µg/L Fe          |                 |        |                                           |                        | 0                    | 0          | -                              |
| Cálcio                   | ---               | mg/L Ca          |                 |        |                                           |                        | 0                    | 0          | -                              |
| Sulfatos                 | 250               | mg/L SO4         |                 |        |                                           |                        | 0                    | 0          | -                              |
| Magnésio                 | ---               | mg/L Mg          |                 |        |                                           |                        | 0                    | 0          | -                              |
| Sódio                    | 200               | mg/L Na          |                 |        |                                           |                        | 0                    | 0          | -                              |
| Cloretos                 | 250               | mg/L Cl          |                 |        |                                           |                        | 0                    | 0          | -                              |
| Alumínio                 | 200               | µg/L Al          |                 |        |                                           |                        | 0                    | 0          | -                              |
| Manganês                 | 50                | µg/L Mn          |                 |        |                                           |                        | 0                    | 0          | -                              |
| Condutividade            | 2500              | µS/cm a 20°C     |                 |        |                                           |                        | 0                    | 0          | -                              |
| Turvação                 | 4                 | NTU              |                 |        |                                           |                        | 0                    | 0          | -                              |
| Mercúrio                 | 1                 | µg/L Hg          |                 |        |                                           |                        | 0                    | 0          | -                              |
| Bromatos                 | 10,00             | µg/L BrO3        |                 |        |                                           |                        | 0                    | 0          | -                              |
| Sabor a 25°C             | 3                 | ctor de diluição |                 |        |                                           |                        | 0                    | 0          | -                              |
| Dureza total             | ---               | mg/L CaCO3       |                 |        |                                           |                        | 0                    | 0          | -                              |

Fábio Duarte  
A. Pinto

|                                  |       |         |  |  |  |  |   |   |   |
|----------------------------------|-------|---------|--|--|--|--|---|---|---|
| Boro                             | 1,00  | mg/l B  |  |  |  |  | 0 | 0 | - |
| MCPA                             | 0,10  | µg/L    |  |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Clorpirifos                      | 0,10  | µg/L    |  |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Diurão                           | 0,10  | µg/L    |  |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Desetilterbutilazina             | 0,10  | µg/L    |  |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Metalaxil                        | 0,10  | µg/L    |  |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Terbutilazina                    | 0,10  | µg/L    |  |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Metribuzina                      | 0,10  | µg/L    |  |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Imidaclopride                    | 0,10  | µg/L    |  |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Dimetenamida-P                   | 0,10  | µg/L    |  |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Pesticidas – total:              | 0,5   | µg/L    |  |  |  |  | 0 | 0 | - |
| 1,2 – dicloroetano               | 3     | µg/L    |  |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Clorofórmio                      | -     | µg/L    |  |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Bromodiclorometano               | -     | µg/L    |  |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Dibromoclorometano               | -     | µg/L    |  |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Bromofórmio                      | -     | µg/L    |  |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Halometanos - total:             | 100   | µg/L    |  |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Tricloroetano                    | -     | µg/L    |  |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Tetracloroetano                  | <l.q. | µg/L    |  |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Benzo(a) e Tricloroetano:        | 10,00 | µg/L    |  |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Benzo(b)fluoranteno              | -     | µg/L    |  |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Benzo(k)fluoranteno              | -     | µg/L    |  |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Benzo(a)pireno                   | 0,01  | µg/L    |  |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Benzo(ghi)perileno               | -     | µg/L    |  |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno           | -     | µg/L    |  |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Políclorocíclicos (HAP) - total: | 0,1   | µg/L    |  |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Alfa Total                       | -     | Bq/L    |  |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Dose Indicativa                  | 0,1   | mSv/ano |  |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Urânio 234                       | -     | Bq/L    |  |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Urânio 238                       | -     | Bq/L    |  |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Rádio 226                        | -     | Bq/L    |  |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Polónio 210                      | -     | Bq/L    |  |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Clorpirifos                      | 0,10  | µg/L    |  |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Radão                            | 500   | Bq/L    |  |  |  |  | 0 | 0 | - |
| Benzeno                          | 1     | µg/L    |  |  |  |  | 0 | 0 | - |

NOTA 1: Edital publicado no sítio da internet do Município de Lamego, na data da sua emissão (28-08-2025)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e

O Vereador dos Serviços Urbanos

*Fábio Duarte*

Fábio Duarte

Data da publicação:

Paços do Município, 28 de agosto de 2025

*Apinto*

**(1) Incumprimento:**

Causas: Falha no sistema de tratamento

Medidas: Correção no funcionamento do sistema de tratamento

Análises de verificação efetuadas em: 02-05-2025

| Parâmetro            | Unidade de Medida | Resultado | Local de Amostragem   | Valor Determinado | Boletim n.º |
|----------------------|-------------------|-----------|-----------------------|-------------------|-------------|
| Bactérias Coliformes | ufc/100ml         | 0         | Fontanário do Ribeiro | 0                 | 2523992     |

**(2) Incumprimento:**

Causas: Falha no sistema de tratamento

Medidas: Correção no funcionamento do sistema de tratamento

Análises de verificação efetuadas em: 02-05-2025

| Parâmetro | Unidade de Medida | Resultado | Local de Amostragem   | Valor Determinado | Boletim n.º |
|-----------|-------------------|-----------|-----------------------|-------------------|-------------|
| E. Coli   | ufc/100ml         | 0         | Fontanário do Ribeiro | 0                 | 2523993     |

Élio Duarte  
A.P.M.T.A.