

Em conformidade com o estabelecido no no nº1 do artigo 32º do Decreto-Lei n.º69/2023 de 21 de agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de LAMAS DE ORELHÃO II, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4º trimestre de 2025. O plano de amostragem e análises operado pela Câmara Municipal, é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 38 ZA's, com vários pontos de colheita, distribuídos na rede de abastecimento, de forma a obter-se uma adequada cobertura. Todas as determinações, são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem/análise e métodos analíticos.

| Parâmetros | Valor Paramétrico (VP) | | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas | Análises de verificação de conformidade | | |
|--|------------------------|------------------------|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|---|--------|----------------------------|
| | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | | | Previstas | Realizadas | | Mínimo | Máximo | N.º Análises superiores VP |
| CR1 - Controlo de Rotina I | | | | | | | | | | | | |
| <i>Escherichia coli (E. Coli)</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,2 | 0,2 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| CR2 - Controlo de Rotina II | | | | | | | | | | | | |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | | | | | 0 | 0 | | | | |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Turvação | 4 | UNT | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | | | --- | --- | 0 | 0 | | | | |
| Arsénio | 10 | µg/l As | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | | | | | 0 | 0 | | | | |
| CI - Controlo de Inspeção | | | | | | | | | | | | |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 200 | µg/l Al | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH ₄ | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Antimónio | 10,0 | µg/l Sb | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Boro | 1,5 | mg/l B | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | | | --- | --- | 0 | 0 | | | | |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | | | | | 0 | 0 | | | | |
| 1,2 – dicloroetano | 3,0 | µg/l | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ | | | --- | --- | 0 | 0 | | | | |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | | | --- | --- | 0 | 0 | | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | | | --- | --- | 0 | 0 | | | | |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | | | --- | --- | 0 | 0 | | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | | | --- | --- | 0 | 0 | | | | |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | | | --- | --- | 0 | 0 | | | | |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Mercúrio | 1,0 | µg/l Hg | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | | | | | 0 | 0 | | | | |
| M656PH051 | 0,10 | µg/l | | | | | 0 | 0 | | | | |
| MCPA | 0,10 | µg/l | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Dimetenamida-P | 0,10 | µg/l | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Selénio | 20 | µg/l Se | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | | | --- | --- | 0 | 0 | | | | |
| Tricloroetano | --- | µg/l | | | --- | --- | 0 | 0 | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Clorofórmio | --- | µg/l | | | --- | --- | 0 | 0 | | | | |
| Bromofórmio | --- | µg/l | | | --- | --- | 0 | 0 | | | | |
| Bromodiclorometano | --- | µg/l | | | --- | --- | 0 | 0 | | | | |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | | | --- | --- | 0 | 0 | | | | |
| Alfa Total | 0,1 | Bq/l | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv/ano | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Radão | 500 | Bq/l | | | | | 0 | 0 | | | | |

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Lamas de Orelhão 2, está em conformidade com as normas de qualidade, estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, na sua atual redação.

Responsável: Vitor Manuel Correia, *Presidente da Câmara Municipal de Mirandela*

Data da publicação no website: 26/02/2026