

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 ABREIRO, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 3º trimestre de 2024. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter 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 e 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 | 0,5 | 0,5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| CR2 - Controlo de Rotina II | | | | | | | | | | | | |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | 7,8 | 7,8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | 270 | 270 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | <2 | <2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Turvação | 4 | UNT | <0,5 | <0,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | <1 | <1 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | 366 | 366 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% | 99 | 99 | 0 |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Arsénio | 10 | µg/l As | 4 | 4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| CI - Controlo de Inspeção | | | | | | | | | | | | |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 200 | µg/l AI | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Alumínio | 200 | µg/L AI | <50 | <50 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH ₄ | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Antimónio | 10,0 | µg/l Sb | <1,5 | <1,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | <0,003 | <0,003 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Boro | 1,5 | mg/l B | <0,15 | <0,15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | 12,6 | 12,6 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | 12 | 12 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ | <0,005 | <0,005 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ | 0,505 | 0,505 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | <2 | <2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| 1,2 – dicloroetano | 3,0 | µg/l | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ | 31 | 31 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | 0,7 | 0,7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | <0,01 | <0,01 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | <0,01 | <0,01 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | <0,01 | <0,01 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | <0,01 | <0,01 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | <0,01 | <0,01 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | <1 | <1 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Merúrio | 1,0 | µg/l Hg | <0,2 | <0,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ | <1,5 | <1,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| M656PH051 | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| MCPA | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetenamida-P | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Selénio | 20 | µg/l Se | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | 30 | 30 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ | 21 | 21 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Tricloroetano | --- | µg/l | <0,3 | <0,3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Clorofórmio | --- | µg/l | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Bromofórmio | --- | µg/l | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Bromodiclorometano | --- | µg/l | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Alfa Total | 0,1 | Bq/l | <0,04 | <0,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Potássio | --- | mg/K | 2,1 | 2,1 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dose indicativa | 0,1 | mSv/ano | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Radão | 500 | Bq/l | 20,7 | 20,7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Abreiro já está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, na sua atual redação. O incumprimento de ferro da recolha de 21/08/2024 deveu-se a uma falha na lavagem dos filtros por motivos de férias de pessoal, que após retoma da lavagem diária dos filtros, foi possível restabelecer a qualidade da água. Tratou-se de uma situação pontual sem continuidade.

Em conformidade com o estabelecido no n.º1 do artigo 32.º do Decreto-Lei n.º69/2023 de 21 de agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de ALVITES, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 3.º trimestre de 2024. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter 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 e 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% | 2 | 2 | 100% | | | |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 1 | 1 | 50% | 2 | 2 | 100% | 0 | 0 | 0 |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,2 | 0,4 | --- | --- | 2 | 2 | 100% | <0,1 | 0,5 | --- |
| CR2 - Controlo de Rotina II | | | | | | | | | | | | |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | 7,5 | 7,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | 260 | 260 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | <2 | <2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Turvação | 4 | UNT | 1,1 | 1,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | 12 | 12 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Antimónio | 10,0 | µg/l Sb | <1,5 | <1,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | <50 | <50 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| CI - Controlo de Inspeção | | | | | | | | | | | | |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | <50 | <50 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Amónio | 200 | µg/l Al | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Arsénio | 10 | µg/l As | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | <0,003 | <0,003 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Boro | 1,5 | mg/l B | <0,15 | <0,15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | 38 | 38 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | <0,15 | <0,15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ | <0,008 | <0,008 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | <2 | <2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| 1,2 – dicloroetano | 3,0 | µg/l | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ | 130 | 130 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | 0,25 | 0,25 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | <0,01 | <0,01 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | <0,01 | <0,01 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | <0,01 | <0,01 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | <0,01 | <0,01 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | <0,01 | <0,01 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | 9 | 9 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ | 12 | 12 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Mercúrio | 1,0 | µg/l Hg | <0,2 | <0,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ | <1,5 | <1,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| M656PH051 | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| MCPA | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetenamida-P | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Selénio | 20 | µg/l Se | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | 9 | 9 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ | 11 | 11 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Tricloroetano | --- | µg/l | <0,3 | <0,3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Clorofórmio | --- | µg/l | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Bromofórmio | --- | µg/l | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Bromodiclorometano | --- | µg/l | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Alfa Total | 0,1 | Bq/l | <0,04 | <0,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Potássio | --- | mg/l K | 1,4 | 1,4 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dose indicativa | 0,1 | mSv/ano | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Radão | 500 | Bq/l | 20,8 | 20,8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Alvites já está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, na sua atual redação. As causas do incumprimento de Bactérias coliformes, detetado na colheita de 24/07/2024, deveu-se uma avaria na bomba doseadora de desinfetante que, após reparação foi possível restabelecer a qualidade da água, tratou-se de uma situação periódica, sem continuidade.

Responsável: Vitor Manuel Correia, Vereador a Tempo Inteiro da Câmara Municipal de Mirandela
Data da publicação no website: 20/12/2024

Em conformidade com o estabelecido no n.º1 do artigo 32.º do Decreto-Lei n.º69/2023 de 21 de agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de AVANTOS, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 3.º trimestre de 2024. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter 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 e 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 | <0,1 | <0,1 | --- | --- | 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 | | | | |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Arsénio | 10 | µg/l As | | | | | 0 | 0 | | | | |
| CI - Controlo de Inspeção | | | | | | | | | | | | |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 0 | N/100 ml | | | | | 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 | | | | |
| Arsénio | 10,0 | µg/l As | | | | | 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 | | | | |
| 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 | | | | |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | | | | | 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 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Desetilbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| M656PH051 | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| MCPA | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetenamida-P | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| 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 Avantos 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, Vereador a Tempo Inteiro da Câmara Municipal de Mirandela

Data da publicação no website: 20/12/2024

Em conformidade com o estabelecido no nº1 do artigo 32º do Decreto-Lei n.º69/2023 de 21 de agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das aldeias de BARCEL e de LONGRA, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 3º trimestre de 2024. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter 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 e 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% | 2 | 2 | 100% | | | |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 2 | 13 | 2 | 0% | 2 | 2 | 100% | 0 | 0 | 0 |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,1 | 0,3 | --- | --- | 2 | 2 | 100% | 0,1 | >1,5 | --- |
| 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 | | | | |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | | | | | 0 | 0 | | | | |
| CI - Controlo de Inspeção | | | | | | | | | | | | |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH ₄ | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Antimónio | 10 | µg/l Sb | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Arsénio | 10,0 | µg/l As | | | | | 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 | | | | |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (H) | 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 | | | | |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | | | | | 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 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| M656PH051 | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| MCPA | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetenamida-P | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| 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 | | | | |
| Bromodichlorometano | --- | µg/l | | | --- | --- | 0 | 0 | | | | |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | | | --- | --- | 0 | 0 | | | | |
| Alfa Total | 0,1 | Bq/l | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Beta Total | --- | 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 Barcel já está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, na sua atual redação. As causas do incumprimento de Bactérias coliformes, detetados nas colheitas de 24/07/2024 e 18/09/2024, deveu-se a uma falha de desinfetante em stock e avaria na bomba doseadora respetivamente. No primeiro caso após conseguir adquirir desinfetante e colocar no sistema de tratamento, foi possível restabelecer a qualidade da água. No segundo caso, após aumentar a quantidade de dosagem para compensar a fuga, também foi possível restabelecer a qualidade da água. Tratou-se de situações temporárias.

Responsável: Vitor Manuel Correia, Vereador a Tempo Inteiro da Câmara Municipal de Mirandela

Data da publicação no website: 20/12/2024

Em conformidade com o estabelecido no n.º1 do artigo 32.º do Decreto-Lei n.º69/2023 de 21 de agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de AVIDAGOS, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 3.º trimestre de 2024. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas em total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e 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% | 2 | 2 | 100% | | | |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% | | | |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,1 | 1,2 | --- | --- | 2 | 2 | 100% | | | |
| CR2 - Controlo de Rotina II | | | | | | | | | | | | |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | 7,5 | 7,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | 360 | 360 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | <2 | <2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Turvação | 4 | UNT | 1 | 1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | <1 | <1 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | 105 | 105 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | 62 | 62 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% | <15 | 32,0 | 0 |
| Arsénio | 10 | µg/l As | 8,0 | 8,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| CI - Controlo de Inspeção | | | | | | | | | | | | |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 200 | µg/l AI | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Alumínio | 200 | µg/L AI | <50 | <50 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH ₄ | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Antimónio | 10,0 | µg/l Sb | <1,5 | <1,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | <0,003 | <0,003 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Boro | 1,5 | mg/l B | <0,15 | <0,15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | 17,6 | 17,6 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | 33 | 33 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ | <0,005 | <0,005 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ | 0,282 | 0,282 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | <2 | <2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| 1,2 – dicloroetano | 3,0 | µg/l | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ | 130 | 130 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | 0,28 | 0,28 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | <0,01 | <0,01 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | <0,01 | <0,01 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | <0,01 | <0,01 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | <0,01 | <0,01 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | <0,01 | <0,01 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | 21 | 21 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Mercúrio | 1,0 | µg/l Hg | <0,2 | <0,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ | <1,5 | <1,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| M656PH051 | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| MCPA | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetenamida-P | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Selénio | 20 | µg/l Se | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | 19 | 19 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ | 37 | 37 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Tricloroetano | --- | µg/l | <0,3 | <0,3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Clorofórmio | --- | µg/l | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Bromofórmio | --- | µg/l | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Bromodiclorometano | --- | µg/l | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Alfa Total | 0,1 | Bq/l | <0,04 | <0,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Potássio | --- | mg/l K | 1,4 | --- | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv/ano | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Radão | 500 | Bq/l | 16,1 | 16,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída nas aldeias de Avidagos já está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, na sua atual redação. O incumprimento de manganês da recolha de 18/09/2024 deveu-se a uma falha na lavagem dos filtros por motivos de férias de pessoal, que após retoma da lavagem diária dos filtros, foi possível restabelecer a qualidade da água. Tratou-se de uma situação pontual sem continuidade.

Responsável: Vitor Manuel Correia, Vereador a Tempo Inteiro da Câmara Municipal de Mirandela

Data da publicação no website: 20/12//2024

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 CARAVELAS, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 3º trimestre de 2024. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter 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 e 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 | >1,5 | >1,5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| CR2 - Controlo de Rotina II | | | | | | | | | | | | |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | 7,2 | 7,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | 150 | 150 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | <2 | <2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Turvação | 4 | UNT | <0,5 | <0,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | <1 | <1 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | <50 | <50 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| CI - Controlo de Inspeção | | | | | | | | | | | | |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Alumínio | 200 | µg/l Al | <50 | <50 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH ₄ | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Antimónio | 10,0 | µg/l Sb | <1,5 | <1,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Arsénio | 10 | µg/l As | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | <0,003 | <0,003 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Boro | 1,5 | mg/l B | <0,15 | <0,15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | 17,5 | 17,5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | 10 | 10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ | <0,005 | <0,005 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ | 0,102 | 0,102 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | <2 | <2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| 1,2 - dicloroetano | 3,0 | µg/l | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ | 59 | 59 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | 0,11 | 0,11 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | <0,01 | <0,01 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | <0,01 | <0,01 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | <0,01 | <0,01 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | <0,01 | <0,01 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | <0,01 | <0,01 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | 3,8 | 3,8 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Mercúrio | 1,0 | µg/l Hg | <0,2 | <0,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ | <1,5 | <1,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Desetilbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| M656PH051 | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| MCPA | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetenamida-P | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Selénio | 20 | µg/l Se | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | 18 | 18 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Tricloroetano | --- | µg/l | <0,3 | <0,3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Clorofórmio | --- | µg/l | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Bromofórmio | --- | µg/l | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Bromodiclorometano | --- | µg/l | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Alfa Total | 0,1 | Bq/l | <0,04 | <0,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv/ano | <0,1 | <0,1 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Potássio | --- | mg/l K | 2,3 | 2,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Radão | 500 | Bq/l | 10,6 | 10,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Caravelas 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, Vereador a Tempo Inteiro da Câmara Municipal de Mirandela

Data da publicação no website: 20/12/2024

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 CARVALHAL, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 3º trimestre de 2024. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter 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 e 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 | 0,7 | 0,7 | --- | --- | 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 | | | | |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Antimónio | 10,0 | µg/l Sb | | | | | 0 | 0 | | | | |
| CI - Controlo de Inspeção | | | | | | | | | | | | |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 0 | N/100 ml | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Alumínio | 200 | µg/l Al | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH ₄ | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Arsénio | 10,0 | µg/l As | | | | | 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 | | | | |
| 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 | | | | |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | | | | | 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 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| M656PH051 | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| MCPA | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetenamida-P | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| 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 Carvalhal 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, Vereador a Tempo Inteiro da Câmara Municipal de Mirandela

Data da publicação no website: 20/12/2024

Em conformidade com o estabelecido no n.º1 do artigo 32.º do Decreto-Lei n.º69/2023 de 21 de agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de CEDÃES, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 3.º trimestre de 2024. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter 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 e 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 | 0,3 | 0,3 | --- | --- | 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 | | | | |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | | | --- | --- | 0 | 0 | | | | |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | | | | | 0 | 0 | | | | |
| CI - Controlo de Inspeção | | | | | | | | | | | | |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Amónio | 200 | µg/l Al | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Antimónio | 10,0 | µg/l Sb | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Arsénio | 10 | µg/l As | | | | | 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 | | | | |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | | | | | 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 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| M656PH051 | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| MCPA | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetenamida-P | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| 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 | | | | |
| Bromodichlorometano | --- | µg/l | | | --- | --- | 0 | 0 | | | | |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | | | --- | --- | 0 | 0 | | | | |
| Alfa Total | 0,1 | Bq/l | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Beta Total | --- | 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 Cedães 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, Vereador a Tempo Inteiro da Câmara Municipal de Mirandela

Data da publicação no website: 20/12/2024

Em conformidade com o estabelecido no n.º1 do artigo 32º do Decreto-Lei n.º69/2023 de 21 de agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de CEDAÍNHO, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 3º trimestre de 2024. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter 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 e 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% | 2 | 2 | 100% | | | |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% | | | |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | <0,1 | 0,2 | --- | --- | 2 | 2 | 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 | | | | |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 0 | N/100 ml | | | | | 0 | 0 | | | | |
| CI - Controlo de Inspeção | | | | | | | | | | | | |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH ₄ | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Antimónio | 10 | µg/l Sb | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Arsénio | 10,0 | µg/l As | | | | | 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 | | | | |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | | | | | 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 | | | | |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | | | | | 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 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| M656PH051 | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| MCPA | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetenamida-P | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| 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 | --- | Bq/l | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Beta Total | --- | 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 Cedainhos 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, Vereador a Tempo Inteiro da Câmara Municipal de Mirandela

Data da publicação no website: 20/12/2024

Em conformidade com o estabelecido 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 COUÇOS, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 3º trimestre de 2024. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter 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 e 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 ºC | 3 | Fator de diluição | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Sabor a 25 ºC | 3 | Fator de diluição | | | | | 0 | 0 | | | | |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 ºC | | | | | 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 22ºC | --- | N/ml | | | --- | --- | 0 | 0 | | | | |
| Antimónio | 10,0 | µg/l Sb | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Arsénio | 10 | µg/l As | | | | | 0 | 0 | | | | |
| CI - Controlo de Inspeção | | | | | | | | | | | | |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 0 | N/100 ml | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Alumínio | 200 | µg/l Al | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH ₄ | | | | | 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 | | | | |
| 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 | | | | |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | | | | | 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 | | | | |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | | | | | 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 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| M656PH051 | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| MCPA | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetenamida-P | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| 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 Couços está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, na sua atual redação.

Em conformidade com o estabelecido no n.º1 do artigo 32.º do Decreto-Lei n.º69/2023 de 21 de agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de EIVADOS, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 3.º trimestre de 2024. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter 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 e 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 | 0,3 | 0,3 | --- | --- | 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 | | | | |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Antimónio | 10,0 | µg/l Sb | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | | | | | 0 | 0 | | | | |
| CI - Controlo de Inspeção | | | | | | | | | | | | |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 0 | N/100 ml | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Alumínio | 200 | µg/l Al | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH ₄ | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Arsénio | 10 | µg/l As | | | | | 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 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| M656PH051 | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| MCPA | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetenamida-P | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| 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 | | | | |
| Beta Total | 0,1 | Bq/l | | | | --- | 0 | 0 | | | | |
| Dose indicativa | 0,1 | 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 Eivados está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, na sua atual redação.

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 FONTE DA URZE, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 3º trimestre de 2024. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter 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 e 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% | 2 | 2 | 100% | | | |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% | | | |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | <0,1 | 0,1 | --- | --- | 2 | 2 | 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 | | | | |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Manganês | 10,0 | µg/l Sb | | | | | 0 | 0 | | | | |
| CI - Controlo de Inspeção | | | | | | | | | | | | |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 0 | N/100 ml | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Alumínio | 200 | µg/l Al | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH ₄ | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Arsénio | 10 | µg/l As | | | | | 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 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | | | | | 0 | 0 | | | | |
| M656PH051 | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| 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 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| 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 | | | | |
| Beta Total | 0,1 | Bq/l | | | | --- | 0 | 0 | | | | |
| Dose indicativa | 0,1 | 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 Fonte da Urze está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, na sua atual redação.

Em conformidade com o estabelecido no n.º1 do artigo 32.º do Decreto-Lei n.º69/2023 de 21 de agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de LAMAS DE CAVALO, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 3.º trimestre de 2024. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter 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 e 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 | 1 | 1 | 50% | 2 | 2 | 100% | 0 | 0 | 0 |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 5 | 1 | 50% | 2 | 2 | 100% | 0 | 0 | 0 |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | <0,1 | 0,2 | --- | --- | 2 | 2 | 100% | 0,1 | 0,4 | --- |
| 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 26 °C | --- | N/ml | | | --- | --- | 0 | 0 | | | | |
| CI - Controlo de Inspeção | | | | | | | | | | | | |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 0 | N/100 ml | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH ₄ | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Antimónio | 10 | µg/l Sb | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Arsénio | 10 | µg/l As | | | | | 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 | | | | |
| 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 | | | | |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | | | | | 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 | | | | |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | | | | | 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 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| M656PH051 | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| MCPA | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetenamida-P | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| 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 Cavallo já está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, na sua atual redação. As causas do incumprimento de E. Coli e Bactérias coliformes, detetados nas colheita de 24/07/2024, deveu-se uma avaria na bomba doseadora de desinfetante no processo de tratamento, que após reparação, foi possível restabelecer a qualidade da água. Tratou-se de uma situação pontual, sem continuidade.

Responsável: Vitor Manuel Correia, Vereador a Tempo Inteiro da Câmara Municipal de Mirandela

Data da publicação no website: 20/12/2024

Em conformidade com o estabelecido no n.º1 do artigo 32.º do Decreto-Lei n.º69/2023 de 21 de agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de LAMAS DE ORELHÃO I, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 3.º trimestre de 2024. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter 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 e 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% | 2 | 2 | 100% | | | |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% | | | |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,4 | 0,5 | --- | --- | 2 | 2 | 100% | | | |
| CR2 - Controlo de Rotina II | | | | | | | | | | | | |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | 6,7 | 6,7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | 68 | 68 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | <2 | <2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Turvação | 4 | UNT | 0,82 | 0,82 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | >300 | >300 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Arsénio | 10 | µg/l As | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | <50 | <50 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| 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 | | | | |
| 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 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| M656PH051 | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| MCPA | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetenamida-P | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| 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 I 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, Vereador a Tempo Inteiro da Câmara Municipal de Mirandela

Data da publicação no website: 20/12/2024

Em conformidade com o estabelecido no n.º1 do artigo 32.º 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 3.º trimestre de 2024. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter 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 e 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 | 1 | 1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,4 | 0,4 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| CR2 - Controlo de Rotina II | | | | | | | | | | | | |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | 6,7 | 6,7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | 73 | 73 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | <2 | <2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Turvação | 4 | UNT | <0,5 | <0,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | <1 | <1 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Arsénio | 10 | µg/l As | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | <50 | <50 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| 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 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| M656PH051 | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| MCPA | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetenamida-P | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| 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, Vereador a Tempo Inteiro da Câmara Municipal de Mirandela

Data da publicação no website: 20/12/2024

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 do sistema de MASCARENHAS, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 3º trimestre de 2024. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter 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 e 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 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | 8,2 | 8,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | 55 | 55 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | 140 | 140 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | <2 | <2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Turvação | 4 | UNT | <0,5 | <0,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | 55 | 55 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Antimónio | 10,0 | µg/l Sb | <1,5 | <1,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Arsénio | 10 | µg/l As | 16 | 16 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% | 7 | 7 | 0 |
| Ferro | 200 | µg/l Al | 371 | 371 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% | 140 | 140 | 0 |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | 16 | 16 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| CI - Controlo de Inspeção | | | | | | | | | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH ₄ | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Boro | 1,5 | mg/l B | <0,15 | <0,15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ | 4 | 4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | 6,5 | 6,5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | 11 | 11 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ | <0,005 | <0,005 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ | 1,54 | 1,54 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% | 1,14 | 0,59 | 1 |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | 6,6 | 6,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | <2 | <2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| 1,2 – dicloroetano | 3,0 | µg/l | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ | 36 | 36 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | <0,01 | <0,01 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | <0,01 | <0,01 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | <0,01 | <0,01 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | <0,01 | <0,01 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | <0,01 | <0,01 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | 5,0 | 5,0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Mercúrio | 1,0 | µg/l Hg | <0,2 | <0,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ | <1,5 | <1,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| M656PH051 | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| MCPA | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetenamida-P | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Selénio | 20 | µg/l Se | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | 19 | 19 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | 5 | 5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | 5 | 5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Tricloroetano | --- | µg/l | <0,3 | <0,3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | 43 | 43 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Clorofórmio | --- | µg/l | 39 | 39 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Bromofórmio | --- | µg/l | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Bromodiclorometano | --- | µg/l | 4 | 4 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Alfa Total | 0,1 | Bq/l | <0,04 | <0,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Beta Total | --- | Bq/l | | | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv/ano | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Radão | 500 | Bq/l | | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na ZA de Mascarenhas já está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, na sua atual redação. Os incumprimentos de arsénio e ferro da amostra de 21/08/2024 deveram-se à saturação do filtro de ferro/manganês, que após a substituição do meio filtrante foi possível restabelecer a qualidade da água. Relativamente ao incumprimento de cloratos no mesmo dia, devido ao calor excessivo que se fez sentir, o cloro usado como desinfetante degradou-se dando origem a sub-produtos. Após aquisição de nova remessa de cloro foi possível restabelecer a qualidade da água. Tratou-se de uma situação temporária sem continuidade.

Responsável: Vitor Manuel Correia, Vereador a Tempo Inteiro da Câmara Municipal de Mirandela

Data da publicação no website: 20/12/2024

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 MILHAIS, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 3º trimestre de 2024. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter 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 e 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% | 2 | 2 | 100% | | | |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% | | | |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | <0,1 | 0,3 | --- | --- | 2 | 2 | 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 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| M656PH051 | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| MCPA | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetenamida-P | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| 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 | | | | |
| Beta Total | --- | 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 Milhais 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, Vereador a Tempo Inteiro da Câmara Municipal de Mirandela

Data da publicação no website: 20/12/2024

Em conformidade com o estabelecido 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 MOSTEIRÓ, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 3º trimestre de 2024. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter 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 e 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% | 2 | 2 | 100% | | | |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% | | | |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | <0,1 | 0,2 | --- | 100% | 2 | 2 | 100% | | | |
| CR2 - Controlo de Rotina II | | | | | | | | | | | | |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | 7,4 | 7,4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | 320 | 320 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | <2 | <2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Turvação | 4 | UNT | 1,2 | 1,2 | 0 | 100% | 11 | 1 | 9% | | | |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | 91 | 91 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Arsénio | 10 | µg/l As | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | 154 | 154 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | 18 | 18 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| CI - Controlo de Inspeção | | | | | | | | | | | | |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 200 | µg/l AI | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Alumínio | 200 | µg/L AI | <50 | <50 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH ₄ | <0,2 | <0,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Antimónio | 10,0 | µg/l Sb | <1,5 | <1,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | <0,003 | <0,003 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Boro | 1,5 | mg/l B | 0,19 | 0,19 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | 13,7 | 13,7 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | 10 | 10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ | 0,0129 | 0,0129 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ | 0,0407 | 0,0407 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | <2 | <2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| 1,2 – dicloroetano | 3,0 | µg/l | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ | 67 | 67 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | 0,9 | 0,9 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | <0,01 | <0,01 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | <0,01 | <0,01 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | <0,01 | <0,01 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | <0,01 | <0,01 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | <0,01 | <0,01 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | 8 | 8 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Mercúrio | 1,0 | µg/l Hg | <0,2 | <0,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ | <1,5 | <1,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Desetilbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| M656PH051 | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| MCPA | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetenamida-P | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Selénio | 20 | µg/l Se | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Sódio | , | mg/l Na | 41 | 41 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ | * | * | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Tricloroetano | --- | µg/l | <0,3 | <0,3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Clorofórmio | --- | µg/l | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Bromofórmio | --- | µg/l | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Bromodiclorometano | --- | µg/l | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Alfa Total | 0,1 | Bq/l | 0,11 | 0,11 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv/ano | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Radão | 500 | Bq/l | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |

Análise dos resultados: Os resultados analíticos disponíveis, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Mosteiró está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, na sua atual redação. Para o parâmetro Alfa-Total, após a pesquisa de radionucléides e cálculo da dose indicativa, constatou-se que a dose indicativa <0,1 e como tal não há incumprimento. Os valores assinalados a * não ficaram disponíveis até à data limite para publicação dos editais.

Responsável: Vitor Manuel Correia, Vereador a Tempo Inteiro da Câmara Municipal de Mirandela

Data da publicação no website: 20/12/2024

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 MÚRIAS, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 3º trimestre de 2024. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter 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 e 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% | 2 | 2 | 100% | | | |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% | | | |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,4 | 0,8 | --- | --- | 2 | 2 | 100% | | | |
| CR2 - Controlo de Rotina II | | | | | | | | | | | | |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | 7,6 | 7,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | 440 | 440 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | 2 | 2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Turvação | 4 | UNT | 0,5 | 0,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | >300 | >300 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Arsénio | 10,0 | µg/l As | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | <50 | <50 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | 43 | 43 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| CI - Controlo de Inspeção | | | | | | | | | | | | |
| Clostridium perfringens | 200 | µg/l Al | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | <50 | <50 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH ₄ | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Antimónio | 10,0 | µg/l Sb | <1,5 | <1,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | <0,003 | <0,003 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Boro | 1,5 | mg/l B | <0,15 | <0,15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | 39,8 | 39,8 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | 10 | 10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ | <0,005 | <0,005 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ | 0,154 | 0,154 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | <2 | <2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| 1,2 - dicloroetano | 3,0 | µg/l | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ | 150 | 150 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | 1,5 | 1,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | <0,01 | <0,01 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | <0,01 | <0,01 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | <0,01 | <0,01 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | <0,01 | <0,01 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | <0,01 | <0,01 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | 11 | 11 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Mercúrio | 1,0 | µg/l Hg | <0,2 | <0,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ | <1,5 | <1,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| M656PH051 | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| MCPA | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetenamida-P | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Selénio | 20 | µg/l Se | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | 60 | 60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ | 50 | 50 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Tricloroetano | --- | µg/l | <0,3 | <0,3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Clorofórmio | --- | µg/l | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Bromofórmio | --- | µg/l | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Bromodichlorometano | --- | µg/l | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Alfa Total | 0,1 | Bq/l | <0,04 | <0,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Potássio | --- | mg/l K | 3,2 | 3,2 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv/ano | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Radão | 500 | Bq/l | 46,1 | 46,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Múrias 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, Vereador a Tempo Inteiro da Câmara Municipal de Mirandela

Data da publicação no website: 20/12/2024

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 PAI TORTO, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 3º trimestre de 2024. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter 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 e 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% | 2 | 2 | 100% | | | |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 1 | 1 | 50% | 2 | 2 | 100% | 0 | 0 | 0 |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,2 | 0,2 | --- | --- | 2 | 2 | 100% | <0,1 | 0,5 | --- |
| 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 | | | | |
| CI - Controlo de Inspeção | | | | | | | | | | | | |
| <i>Clostridium perfringens</i> | | | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH ₄ | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Antimónio | 10 | µg/l Sb | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Arsénio | 10 | µg/l As | | | | | 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 | | | | |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | | | | | 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 | | | | |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | | | | | 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 | | | | |
| Potássio | s/ alt.anormal | mg/l K | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| M656PH051 | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| MCPA | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetenamida-P | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| 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 Pai Torto já está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, na sua atual redação. As causas do incumprimento de Bactérias coliformes, detetado nas colheitas de 24/07/2024, deveu-se a uma avaria na bomba doseadora de desinfetante no processo de tratamento, que após reparação, foi possível restabelecer a qualidade da água. Tratou-se de uma situação pontual, sem continuidade.

Em conformidade com o estabelecido no n.º1 do artigo 32.º do Decreto-Lei n.º69/2023 de 21 de agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de PALORCA, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 3.º trimestre de 2024. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter 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 e 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 | 0,8 | 0,8 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| CR2 - Controlo de Rotina II | | | | | | | | | | | | |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | 7,4 | 7,4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | 330 | 330 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | <2 | <2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Turvação | 4 | UNT | <0,5 | <0,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | <1 | <1 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| CI - Controlo de Inspeção | | | | | | | | | | | | |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | <50 | <50 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Amónio | 200 | µg/l Al | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Antimónio | 10,0 | µg/l Sb | <1,5 | <1,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Arsénio | 10 | µg/l As | 6,0 | 6,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Boro | 1,5 | mg/l B | <0,15 | <0,15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | 19,1 | 19,1 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | 13,0 | 13,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ | <0,005 | <0,005 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ | 0,595 | 0,595 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | <2 | <2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| 1,2 – dicloroetano | 3,0 | µg/l | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ | 120 | 120 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | <50 | <50 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | 0,25 | 0,25 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | <0,01 | <0,01 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | <0,01 | <0,01 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | <0,01 | <0,01 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | <0,01 | <0,01 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | <0,01 | <0,01 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | 17 | 17 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Mercúrio | 1,0 | µg/l Hg | <0,2 | <0,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ | <1,5 | <1,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| M656PH051 | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| MCPA | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetenamida-P | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Selénio | 20 | µg/l Se | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | 22 | 22 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ | 31 | 31 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Tricloroetano | --- | µg/l | <0,3 | <0,3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Clorofórmio | --- | µg/l | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Bromofórmio | --- | µg/l | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Bromodiclorometano | --- | µg/l | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Alfa Total | 0,1 | Bq/l | <0,04 | <0,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Potássio | --- | mg/l K | 3,4 | 3,4 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv/ano | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Radão | 500 | Bq/l | 60,2 | 60,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Palorca 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, Vereador a Tempo Inteiro da Câmara Municipal de Mirandela

Data da publicação no website: 020/12/2024

Em conformidade com o estabelecido no n.º1 do artigo 32.º do Decreto-Lei n.º69/2023 de 21 de agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de PARADELA, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 3.º trimestre de 2024. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter 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 e 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% | 2 | 2 | 100% | | | |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% | | | |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | <0,1 | 1 | --- | --- | 2 | 2 | 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 | | | | |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | | | --- | --- | 0 | 0 | | | | |
| CI - Controlo de Inspeção | | | | | | | | | | | | |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 0 | N/100 ml | | | | | 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 | | | | |
| Arsénio | 10 | µg/l As | | | | | 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 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| M656PH051 | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| MCPA | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetenamida-P | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| 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 | | | | |
| Beta Total | --- | 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 Paradela 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, Vereador a Tempo Inteiro da Câmara Municipal de Mirandela

Data da publicação no website: 020/12/2024

Em conformidade com o estabelecido no n.º1 do artigo 32.º do Decreto-Lei n.º69/2023 de 21 de agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de PASSOS, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 3.º trimestre de 2024. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter 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 e 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 | 0,3 | 0,3 | --- | --- | 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 | | | | |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Antimónio | 10,0 | µg/l Sb | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | | | --- | --- | 0 | 0 | | | | |
| CI - Controlo de Inspeção | | | | | | | | | | | | |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 0 | N/100 ml | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Manganês | 200 | µg/l Al | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH ₄ | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Arsénio | 10 | µg/l As | | | | | 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 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Desetilbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| M656PH051 | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| MCPA | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetenamida-P | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| 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 Passos está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, na sua atual redação.

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 PEREIRA, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 3º trimestre de 2024. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter 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 e 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 | 0,1 | 0,1 | --- | --- | 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 | | | | |
| Arsénio | 10 | µg/l As | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | | | --- | --- | 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 | | | | |
| Potássio | | mg/l K | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| M656PH051 | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| MCPA | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetenamida-P | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| 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 | | | | |
| Beta Total | --- | 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 Pereira 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, Vereador a Tempo Inteiro da Câmara Municipal de Mirandela

Data da publicação no website: 020/12/2024

Em conformidade com o estabelecido no n.º1 do artigo 32.º do Decreto-Lei n.º69/2023 de 21 de agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de Pousadas, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 3.º trimestre de 2024. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter 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 e 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 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | 8,2 | 8,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | 310 | 310 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | <2 | <2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Turvação | 4 | UNT | <0,5 | <0,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Arsénio | 10 | µg/l As | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | <50 | <50 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | <1 | <1 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| CI - Controlo de Inspeção | | | | | | | | | | | | |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 200 | µg/l Al | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | <50 | <50 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH ₄ | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Antimónio | 10,0 | µg/l Sb | <1,5 | <1,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | <0,003 | <0,003 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Boro | 1,5 | mg/l B | <0,15 | <0,15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | 7,6 | 7,6 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ | 0,102 | 0,102 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ | 0,19 | 0,19 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | <2 | <2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| 1,2 – dicloroetano | 3,0 | µg/l | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ | 24 | 24 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | 0,14 | 0,14 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | <0,01 | <0,01 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | <0,01 | <0,01 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | <0,01 | <0,01 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | <0,01 | <0,01 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | <0,01 | <0,01 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | 12 | 12 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Mercúrio | 1,0 | µg/l Hg | <0,2 | <0,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ | <1,5 | <1,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Desetilertbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| M656PH051 | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| MCPA | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetenamida-P | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Selénio | 20 | µg/l Se | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | 20 | 20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ | 18 | 18 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | 3 | 3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | 3 | 3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Tricloroetano | --- | µg/l | <0,3 | <0,3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Clorofórmio | --- | µg/l | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Bromofórmio | --- | µg/l | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Bromodiclorometano | --- | µg/l | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Alfa Total | 0,1 | Bq/l | <0,04 | <0,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Potássio | --- | mg/l K | 2,4 | 2,4 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv/ano | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Radão | 500 | Bq/l | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Pousadas 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, Vereador a Tempo Inteiro da Câmara Municipal de Mirandela

Data da publicação no website: 20/12/2024

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 do sistema de RÊGO DE VIDE, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 3º trimestre de 2024. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter 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 e 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% | 2 | 2 | 100% | | | |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% | | | |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,4 | 0,7 | --- | --- | 2 | 2 | 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 | | | | |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Arsénio | 10 | µg/l As | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Antimónio | 10,0 | µg/l Sb | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Número de colónias a 22°C | --- | µg/l Al | | | --- | --- | 0 | 0 | | | | |
| CI - Controlo de Inspeção | | | | | | | | | | | | |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 0 | N/100 ml | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH ₄ | | | | | 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 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| M656PH051 | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| MCPA | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetenamida-P | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| 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 | | | | |
| Bromodichlorometano | --- | µg/l | | | --- | --- | 0 | 0 | | | | |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | | | --- | --- | 0 | 0 | | | | |
| Alfa Total | 0,1 | Bq/l | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Beta Total | --- | 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 Rêgo de Vide 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, Vereador a Tempo Inteiro da Câmara Municipal de Mirandela

Data da publicação no website: 20/12/2024

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 REGODEIRO, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 3º trimestre de 2024. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter 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 e 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% | 2 | 2 | 100% | | | |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% | | | |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,3 | 0,5 | --- | --- | 2 | 2 | 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 | | | | |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | | | --- | --- | 0 | 0 | | | | |
| CI - Controlo de Inspeção | | | | | | | | | | | | |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 0 | N/100 ml | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Amónio | 200 | µg/l Al | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Antimónio | 10,0 | µg/l Sb | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Arsénio | 10 | µg/l As | | | | | 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 | | | | |
| Mercurio | 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 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| M656PH051 | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| MCPA | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetenamida-P | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| 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 | | | | |
| Beta Total | --- | 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 Regodeiro 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, Vereador a Tempo Inteiro da Câmara Municipal de Mirandela

Data da publicação no website: 20/12/2024

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 SÃO PEDRO VALE DE CONDE, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 3º trimestre de 2024. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter 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 e 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 | 0,1 | 0,1 | --- | --- | 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 | | | | |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | | | --- | --- | 0 | 0 | | | | |
| CI - Controlo de Inspeção | | | | | | | | | | | | |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 0 | N/100 ml | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Arsénio | 200 | µg/l Al | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH ₄ | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Antimónio | 10,0 | µg/l Sb | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | | | | | 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 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| M656PH051 | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| MCPA | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetenamida-P | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| 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 | | | | |
| Bromodichlorometano | --- | µg/l | | | --- | --- | 0 | 0 | | | | |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | | | --- | --- | 0 | 0 | | | | |
| Alfa Total | 0,1 | Bq/l | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Potássio | --- | mg/l K | | | --- | --- | 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 São Pedro Vale de Conde está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, na sua atual redação.

Em conformidade com o estabelecido no n.º1 do artigo 32.º do Decreto-Lei n.º69/2023 de 21 de agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de SUÇÃES, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 3.º trimestre de 2024. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter 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 e 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% | 2 | 2 | 100% | | | |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 1 | 1 | 50% | 2 | 2 | 100% | 0 | 0 | 0 |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,3 | 0,5 | --- | --- | 2 | 2 | 100% | <0,1 | 0,7 | --- |
| CR2 - Controlo de Rotina II | | | | | | | | | | | | |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | 6,8 | 6,8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | 47 | 47 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | <2 | <2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Turvação | 4 | UNT | <0,5 | <0,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | <1 | <1 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| CI - Controlo de Inspeção | | | | | | | | | | | | |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 0 | N/100 ml | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Amónio | 200 | µg/l Al | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Antimónio | 10,0 | µg/l Sb | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Arsénio | 10 | µg/l As | | | | | 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 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| M656PH051 | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| MCPA | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetenamida-P | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| 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 Suções já está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, na sua atual redação. A causa do incumprimento de Bactérias coliformes, detetado nas colheita de 24/07/2024, deveu-se uma avaria na bomba doseadora de desinfetante no processo de tratamento, que após reparação, foi possível restabelecer a qualidade da água. Tratou-se de uma situação pontual, sem continuidade.

Responsável: Vitor Manuel Correia, Vereador a Tempo Inteiro da Câmara Municipal de Mirandela

Data da publicação no website: 20/12/2024

Em conformidade com o estabelecido 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 VALE DE ASNES, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 3º trimestre de 2024. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter 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 e 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 | <100 | 1 | 50% | 2 | 2 | 100% | 0 | 0 | 0 |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | <100 | 1 | 50% | 2 | 2 | 100% | 0 | 0 | 0 |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | <0,1 | 1 | --- | --- | 2 | 2 | 100% | 0,3 | >1,5 | --- |
| CR2 - Controlo de Rotina II | | | | | | | | | | | | |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | 6,5 | 6,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | 190 | 190 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | <2 | <2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Turvação | 4 | UNT | 0,51 | 0,51 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | <1 | <1 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| CI - Controlo de Inspeção | | | | | | | | | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH ₄ | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | <50 | <50 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Antimónio | 10 | µg/l Sb | <1,5 | <1,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Arsénio | 10 | µg/l As | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | <50 | <50 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Boro | 1,5 | mg/l B | <0,15 | <0,15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ | <9 | <9 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | 13,7 | 13,7 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | 11 | 11 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ | <0,005 | <0,005 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ | 0,5 | 0,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | <2 | <2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| 1,2 – dicloroetano | 3,0 | µg/l | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ | 53 | 53 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | 0,26 | 0,26 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | <0,01 | <0,01 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | <0,01 | <0,01 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | <0,01 | <0,01 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | <0,01 | <0,01 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | <0,01 | <0,01 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | 4 | 4 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ | <0,2 | <0,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Merúrio | 1,0 | µg/l Hg | <0,2 | <0,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ | <1,5 | <1,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| M656PH051 | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| MCPA | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetenamida-P | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Selénio | 20 | µg/l Se | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | 18 | 18 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ | 21 | 21 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Tricloroetano | --- | µg/l | <0,3 | <0,3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | 6 | 6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Clorofórmio | --- | µg/l | 3 | 3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Bromofórmio | --- | µg/l | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Bromodichlorometano | --- | µg/l | 3 | 3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Alfa Total | 0,1 | Bq/l | <0,04 | <0,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Potássio | --- | mg/l k | 3,8 | 3,8 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv/ano | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Radão | 500 | Bq/l | 12,6 | 12,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Vale de Asnes já está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, na sua atual redação. As causas dos incumprimentos de Bactérias coliformes e E. Coli, detetados nas colheita de 18/09/2024, deveu-se uma avaria na bomba doseadora de desinfetante no processo de tratamento, que após reparação, foi possível restabelecer a qualidade da água. Tratou-se de uma situação pontual, sem continuidade.

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 VALE DE LAGOA, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 3º trimestre de 2024. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter 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 e 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 | 0,3 | 0,3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| CR2 - Controlo de Rotina II | | | | | | | | | | | | |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | 7,6 | 7,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | 350 | 350 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | <2 | <2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Turvação | 4 | UNT | <0,5 | <0,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | <1 | <1 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| CI - Controlo de Inspeção | | | | | | | | | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH ₄ | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | <50 | <50 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Antimónio | 10 | µg/l Sb | <1,5 | <1,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Arsénio | 10 | µg/l As | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | <50 | <50 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | <0,003 | <0,003 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Boro | 1,5 | mg/l B | <0,15 | <0,15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | 51 | 51 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ | <0,005 | <0,005 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ | 0,14 | 0,14 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | <2 | <2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| 1,2 – dicloroetano | 3,0 | µg/l | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ | 210 | 210 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | <0,01 | <0,01 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | <0,01 | <0,01 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | <0,01 | <0,01 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | <0,01 | <0,01 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | <0,01 | <0,01 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | 19 | 19 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Mercúrio | 1,0 | µg/l Hg | <0,2 | <0,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ | <1,5 | <1,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| M656PH051 | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| MCPA | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetenamida-P | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Selénio | 20 | µg/l Se | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | 16,00 | 16,00 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ | 17 | 17 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | 4 | 4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | 4 | 4 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Tricloroetano | --- | µg/l | <0,3 | <0,3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Clorofórmio | --- | µg/l | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Bromofórmio | --- | µg/l | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Bromodiclorometano | --- | µg/l | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Alfa Total | 0,1 | Bq/l | <0,4 | <0,4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Potássio | --- | mg/l K | 0,8 | 0,8 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv/ano | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Radão | 500 | Bq/l | 10,6 | 10,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |

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

Em conformidade com o estabelecido 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 VALE PRADOS, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 3º trimestre de 2024. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter 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 e 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 | 0,3 | 0,3 | --- | --- | 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 | | | | |
| Arsénio | 10 | µg/l As | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | | | --- | --- | 0 | 0 | | | | |
| CI - Controlo de Inspeção | | | | | | | | | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH ₄ | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | | | | | 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 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Desilterbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| M656PH051 | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| MCPA | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetenamida-P | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| 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 | | | | |
| Bromodiodorometano | --- | µg/l | | | --- | --- | 0 | 0 | | | | |
| Dibromodiodorometano | --- | µg/l | | | --- | --- | 0 | 0 | | | | |
| Alfa Total | 0,1 | Bq/l | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Beta Total | --- | 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 Vale de Prados está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, na sua atual redação.

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VALVERDE DA GESTOSA

ZONAS ABASTECIDAS: Valverde da Gestosa

3.º TRIMESTRE 2024

Em conformidade com o estabelecido no no n.º1 do artigo 32.º do Decreto-Lei n.º69/2023 de 21 de agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de VALVERDE DA GESTOSA, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 3.º trimestre de 2024. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter 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 e 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 | 0,3 | 0,3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| CR2 - Controlo de Rotina II | | | | | | | | | | | | |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | 7,7 | 7,7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | 580 | 580 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | <2 | <2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Turvação | 4 | UNT | 1,5 | 1,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | 120 | 120 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% | <15 * | <15 * | 0 * |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | 356 | 356 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% | 107 | 107 | 0 |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | <1 | <1 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| CI - Controlo de Inspeção | | | | | | | | | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH ₄ | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Arsénio | 10 | µg/l As | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Antimónio | 10,0 | µg/l Sb | <1,5 | <1,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | <50 | <50 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | <0,003 | <0,003 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Boro | 1,5 | mg/l B | <0,15 | <0,15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | <21 | <21 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ | <0,005 | <0,005 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ | 1,29 | 1,29 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% | 0,877 | 0,696 | 1 |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | <2 | <2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| 1,2 – dicloroetano | 3,0 | µg/l | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ | 30 | 30 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | 0,48 | 0,48 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | <0,01 | <0,01 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | <0,01 | <0,01 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | <0,01 | <0,01 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | <0,01 | <0,01 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | <0,01 | <0,01 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | 7 | 7 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Mercúrio | 1,0 | µg/l Hg | <0,2 | <0,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ | <1,5 | <1,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| M656PH051 | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| MCPA | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetenamida-P | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Selénio | 20 | µg/l Se | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | 69,00 | 69,00 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ | 47 | 47 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Tricloroetano | --- | µg/l | <0,3 | <0,3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | <3 | <3 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Clorofórmio | --- | µg/l | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Bromofórmio | --- | µg/l | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Bromodichlorometano | --- | µg/l | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Alfa Total | 0,1 | Bq/l | 0,05 | 0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Potássio | --- | mg/l K | 4,8 | 4,8 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv/ano | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Radão | 500 | Bq/l | 19,5 | 19,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |

Análise dos resultados: Os resultados analíticos disponíveis, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Valverde da Gestosa já está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, na sua atual redação. Os incumprimentos de manganês e ferro da amostra de 21/08/2024 deveram-se à saturação do filtro de ferro/manganês, que após a substituição do meio filtrante foi possível restabelecer a qualidade da água. Relativamente ao incumprimento de cloratos no mesmo dia, devido ao calor excessivo que se fez sentir, o cloro usado como desinfetante degradou-se dando origem a sub-produtos. Após aquisição de nova remessa de cloro foi possível restabelecer a qualidade da água. Tratou-se de uma situação temporária sem continuidade. Os valores assinalados com * são de pontos próximos, os resultados do ponto não ficaram disponíveis até à data limite para publicação dos editais, e como tal ainda não foi possível fechar o incumprimento.

Responsável: Vitor Manuel Correia, Vereador a Tempo Inteiro da Câmara Municipal de Mirandela

Data da publicação no website: 20/12/2024

Em conformidade com o estabelecido no n.º1 do artigo 32.º do Decreto-Lei n.º69/2023 de 21 de agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de VILA BOA, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 3.º trimestre de 2024. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter 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 e 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% | 2 | 2 | 100% | | | |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% | | | |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,2 | 0,5 | --- | --- | 2 | 2 | 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 | | | | |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | | | --- | --- | 0 | 0 | | | | |
| CI - Controlo de Inspeção | | | | | | | | | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH ₄ | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Clostridium perfringens | 200 | µg/l Al | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Antimónio | 10,0 | µg/l Sb | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Arsénio | 10 | µg/l As | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | | | | | 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 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Desetilbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| M656PH051 | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| MCPA | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetenamida-P | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| 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 | | | | |
| Bromodichlorometano | --- | µg/l | | | --- | --- | 0 | 0 | | | | |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | | | --- | --- | 0 | 0 | | | | |
| Alfa Total | 0,1 | Bq/l | | | --- | --- | 0 | 0 | | | | |
| Beta Total | --- | 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 Vila Boa está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, na sua atual redação.

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE MIRANDELA

ZONAS ABASTECIDAS: Burriga, Bronceda, Cachão, Carvalhais, Chelas, Eixos, Frechas, Freixeda, Freixedinha, São Salvador, Vale de Madeiro, Vale de Lobo, Vale da Sancha, Vila Nova das Patas, Vila Verde, Vila Verdinho e Vilar de Ledra.

3.º TRIMESTRE 2024

Em conformidade com o estabelecido no nº1 do artigo 32º do Decreto-Lei n.º69/2023 de 21 de agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das localidades abastecidas pelo SISTEMA DE MIRANDELA, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 3º trimestre de 2024. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter 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 e 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% | 9 | 9 | 100% | | | |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 9 | 9 | 100% | | | |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | <0,1 | 0,7 | --- | --- | 9 | 9 | 100% | 0,3 | 0,3 | --- |
| CR2 - Controlo de Rotina II | | | | | | | | | | | | |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% | | | |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% | | | |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | 7,5 | 7,7 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% | | | |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | 112 | 120 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% | | | |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | <2 | <2 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% | | | |
| Turvação | 4 | UNT | <0,50 | <0,5 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% | | | |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% | | | |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | 0 | 1 | 1 | 67% | 3 | 3 | 100% | 0 | 0 | 0 |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | <15 | <15 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% | | | |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | <50 | <50 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% | | | |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | <50 | 69 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% | | | |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | <1 | <1 | --- | --- | 3 | 3 | 100% | | | |
| CI - Controlo de Inspeção | | | | | | | | | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH ₄ | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Antimónio ¹ | 10,0 | µg/l Sb | <0,5 | <0,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Arsénio ¹ | 10 | µg/l As | <0,5 | <0,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzeno ¹ | 1,0 | µg/l | <0,2 | <0,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Boro ¹ | 1,5 | mg/l B | <0,005 | <0,005 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Bromatos ¹ | 10 | µg/l BrO ₃ | <2 | <2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cádmio ¹ | 5,0 | µg/l Cd | <0,5 | <0,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | | | --- | --- | 0 | 0 | | | | |
| Cianetos ¹ | 50 | µg/l CN | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cloretos ¹ | 250 | mg/l Cl | 8 | 8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| 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 ¹ | 3,0 | µg/l | <0,75 | <0,75 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ | | | --- | --- | 0 | 0 | | | | |
| Fluoretos ¹ | 1,5 | mg/l F | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | | | | | | | | | | | | |
| 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 ¹ | 50 | mg/l NO ₃ | <2 | <2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Mercúrio ¹ | 1,0 | µg/l Hg | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Potásio | | mg/l K | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Pesticidas - total ¹ | 0,50 | µg/l | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| M656PH051 | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| MCPA | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Glifosato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetenamida-P | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| AMPA | 0,10 | µg/l | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Selénio ¹ | 20 | µg/l Se | <0,5 | <0,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Sódio ¹ | 200 | mg/l Na | 6,5 | 6,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Sulfatos ¹ | 250 | mg/l SO ₄ | 3 | 3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Tetracloroetano e Tricloroetano:¹ | | | | | | | | | | | | |
| Tetracloroetano | 10 | µg/l | <0,2 | <0,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Tricloroetano | --- | µg/l | <0,2 | <0,2 | 0 | --- | 0 | 0 | | | | |
| Tricloroetano | --- | µg/l | <0,1 | <0,1 | 0 | --- | 0 | 0 | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): 1 | | | | | | | | | | | | |
| Clorofórmio | --- | µg/l | --- | --- | --- | --- | 0 | 0 | | | | |
| Bromofórmio | --- | µg/l | --- | --- | --- | --- | 0 | 0 | | | | |
| Bromodiclorometano | --- | µg/l | --- | --- | --- | --- | 0 | 0 | | | | |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | --- | --- | --- | --- | 0 | 0 | | | | |
| Alfa Total ¹ | 0,1 | Bq/l | <0,04 | <0,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dose indicativa ¹ | 0,10 | mSv/ano | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |

NOTA 1: Parâmetros analisados pela entidade gestora em alta, AdN (Águas do Norte, Grupo Águas de Portugal)

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída nas localidades abastecidas pelo Sistema de Mirandela já está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, na sua atual redação. O incumprimento de Clostridium perfringens das análises de 18/09/2024, deveu-se a valores de cloro baixos. Estes valores de cloro baixos foram detetados nos controlos PCO efetuados nos pontos de entrega e comunicados à entidade gestora em alta. Tratou-se de uma situação pontual sem continuidade, tendo sido chamada à responsabilidade a empresa Águas do Norte que é quem faz a entrega da água nos reservatórios desta ZA.

Responsável: Vitor Manuel Correia, Vereador a Tempo Inteiro da Câmara Municipal de Mirandela

Data da publicação no website: 20/12/2024

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUIEIRAS

ZONAS ABASTECIDAS: Abambres, Agueira, Bouça, Cabanelas, Casario, Chairos, Cimo da Vila, Contins, Corriça, Cruzamento da Bouça, Ervideira, Ferradosa, Fonte Maria Gins, Fradizela, Guide, Miradeses, Pádua Freixo, Quintas, Ribeirinha, São Pedro Velho, Soutilha, Torre de Dona Chama, Vale Bom Pitez, Vale Maior, Vale de Gouvinhas, Vale de Juncal, Vale de Martinho, Vale de Salgueiro, Vale de Telhas, Valongo das Meadas, Vilar de Ouro, Vilares da Torre.

3.º TRIMESTRE 2024

Em conformidade com o estabelecido no n.º1 do artigo 32.º do Decreto-Lei n.º69/2023 de 21 de agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das localidades abastecidas pelo SISTEMA DE AGUIEIRAS, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 3.º trimestre de 2024. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter 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 e 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% | 9 | 9 | 100% | | | |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 9 | 9 | 100% | | | |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,2 | 0,6 | --- | --- | 9 | 9 | 100% | | | |
| CR2 - Controlo de Rotina II | | | | | | | | | | | | |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% | | | |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% | | | |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | 7,1 | 7,4 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% | | | |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | 96 | 120 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% | | | |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | <2 | <2 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% | | | |
| Turvação | 4 | UNT | 0,6 | 0,9 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% | | | |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% | | | |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% | | | |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | <15 | 18 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% | | | |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | <50 | 190 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% | | | |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | <50 | <50 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% | | | |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | 3 | 140 | --- | --- | 2 | 2 | 100% | | | |
| CI - Controlo de Inspeção | | | | | | | | | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH ₄ | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Antimónio ¹ | 10,0 | µg/l Sb | <0,5 | <0,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Arsénio ¹ | 10 | µg/l As | <0,5 | <0,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzeno ¹ | 1,0 | µg/l | <0,2 | <0,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | <0,003 | <0,003 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Boro ¹ | 1,5 | mg/l B | <0,005 | <0,005 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Bromatos ¹ | 10 | µg/l BrO ₃ | <2 | <2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cádmio ¹ | 5,0 | µg/l Cd | <0,5 | <0,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | <5 | <5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cianetos ¹ | 50 | µg/l CN | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cloretos ¹ | 250 | mg/l Cl | 11 | 11,000 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ | 0,332 | 0,332 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ | 0,178 | 0,178 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | <2 | <2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| 1,2 - dicloroetano ¹ | 3,0 | µg/l | <0,75 | <0,75 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ | <17 | <17 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Fluoretos ¹ | 1,5 | mg/l F | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | <0,01 | <0,01 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | <0,01 | <0,01 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | <0,01 | <0,01 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | <0,01 | <0,01 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | <0,01 | <0,01 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | <1 | <1 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Nitratos ¹ | 50 | mg/l NO ₃ | <2 | <2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Mercurio ¹ | 1,0 | µg/l Hg | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ | <1,5 | <1,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Pesticidas - total¹ | 0,50 | µg/l | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| M656PH051 | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| MCPA | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetenamida-P | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Selénio ¹ | 20 | µg/l Se | <0,5 | <0,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Sódio ¹ | 200 | mg/l Na | 8,0 | 8,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Sulfatos ¹ | 250 | mg/l SO ₄ | <2 | <2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Tetracloroetano e Tricloroetano:¹ | 10 | µg/l | <0,2 | <0,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | <0,2 | <0,2 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Tricloroetano | --- | µg/l | <0,1 | <0,1 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Trihalometanos - total (THM):¹ | 100 | µg/l | 7,82 | 7,82 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Clorofórmio | --- | µg/l | 3,99 | 3,99 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Bromofórmio | --- | µg/l | 0,23 | 0,23 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Bromodiclorometano | --- | µg/l | 2,58 | 2,58 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | 1,02 | 1,02 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Alfa Total ¹ | 0,1 | Bq/l | <0,04 | <0,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dose indicativa ¹ | 0,10 | mSv/ano | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Radão | 500 | Bq/l | | | | | 0 | 0 | | | | |

NOTA 1: Parâmetros analisados pela entidade gestora em alta, AdN (Águas do Norte, Grupo Águas de Portugal)

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída nas localidades abastecidas pelo Sistema de Agueiras, 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, Vereador a Tempo Inteiro da Câmara Municipal de Mirandela

Data da publicação no website: 020/12/2024

Em conformidade com o estabelecido 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 VIMIEIRO, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 3º trimestre de 2024. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter 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 e 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 | 0,5 | 0,5 | --- | --- | 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 | | | | |
| CI - Controlo de Inspeção | | | | | | | | | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH ₄ | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Arsénio | 10 | µg/l As | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | | | | | 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 | | | | |
| Mercurio | 1,0 | µg/l Hg | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Potássio | | mg/l K | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| M656PH051 | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| MCPA | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetenamida-P | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| 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 | | | | |
| Beta Total | --- | 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 Vimieiro está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, na sua atual redação.

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 NAVALHO, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 3º trimestre de 2024. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter 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 e 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 | 64 | 1 | 50% | 2 | 2 | 100% | 0 | 0 | 0 |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | >100 | 1 | 50% | 2 | 2 | 100% | 0 | 0 | 0 |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,4 | <0,1 | --- | --- | 2 | 2 | 100% | <0,1 | 0,7 | --- |
| CR2 - Controlo de Rotina II | | | | | | | | | | | | |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | 7,3 | 7,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | 530 | 530 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | <2 | <2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Turvação | 4 | UNT | <0,5 | <0,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | 12 | 12 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 0 |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | 192 | 192 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Antimónio | 10,0 | µg/l Sb | 2,3 | 2,3 | 0 | | 1 | 1 | 100% | | | |
| CI - Controlo de Inspeção | | | | | | | | | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH ₄ | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Arsénio | 10 | µg/l As | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | <50 | <50 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | <50 | <50 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | <0,003 | <0,003 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Boro | 1,5 | mg/l B | <0,15 | <0,15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | 80 | 80 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | 38 | 38 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ | <0,005 | <0,005 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ | <0,008 | <0,008 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | <2 | <2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| 1,2 – dicloroetano | 3,0 | µg/l | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ | 250 | 250 | 0 | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | 0,3 | 0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | <0,01 | <0,01 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | <0,01 | <0,01 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | <0,01 | <0,01 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | <0,01 | <0,01 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | <0,01 | <0,01 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | 12 | 12 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Mercúrio | 1,0 | µg/l Hg | <0,2 | <0,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ | <1,5 | <1,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| M656PH051 | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| MCPA | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetenamida-P | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Selénio | 20 | µg/l Se | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | 30 | 30 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Tricloroetano | --- | µg/l | <0,3 | <0,3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Clorofórmio | --- | µg/l | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Bromofórmio | --- | µg/l | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Bromodiclorometano | --- | µg/l | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Alfa Total | 0,1 | Bq/l | 0,11 | 0,11 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Potássio | --- | mg/l K | 4,2 | 4,2 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv/ano | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Radão | 500 | Bq/l | 70 | 70 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Navalho já está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, na sua atual redação. As causas do incumprimento de E. Coli, Bactérias coliformes e Enterococos, detetados nas colheitas de 24/07/2024, deveu-se a uma rotura no stock de desinfetante do processo de tratamento, que após conseguir adquirir cloro e colocar no depósito da bomba doseadora do sistema de tratamento, foi possível restabelecer a qualidade da água. Tratou-se de uma situação temporária, sem continuidade.

Em conformidade com o estabelecido no no n.º1 do artigo 32.º do Decreto-Lei n.º69/2023 de 21 de agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de FRANCO, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 3.º trimestre de 2024. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter 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 e 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 | 1 | 1 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 0 |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | <0,1 | <0,1 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | 0,5 | 0,7 | --- |
| CR2 - Controlo de Rotina II | | | | | | | | | | | | |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | 6,6 | 6,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | 51 | 51 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | <2 | <2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Turvação | 4 | UNT | <0,5 | <0,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | 28 | 28 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| CI - Controlo de Inspeção | | | | | | | | | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH ₄ | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Arsénio | 10 | µg/l As | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | <50 | <50 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | 1 | 1 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 0 |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | <50 | <50 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Antimónio | 10,0 | µg/l Sb | <1,5 | <1,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | <0003 | <0003 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Boro | 1,5 | mg/l B | <0,15 | <0,15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | 18,3 | 18,3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ | <0,005 | <0,005 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ | <0,008 | <0,008 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | <2 | <2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| 1,2 – dicloroetano | 3,0 | µg/l | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ | 67 | 67 | 0 | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | <0,01 | <0,01 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | <0,01 | <0,01 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | <0,01 | <0,01 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | <0,01 | <0,01 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | <0,01 | <0,01 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | 5 | 5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Merúrio | 1,0 | µg/l Hg | <0,2 | <0,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ | <1,5 | <1,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| M656PH051 | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| MCPA | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetenamida-P | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Selénio | 20 | µg/l Se | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | 11 | 11 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Tricloroetano | --- | µg/l | <0,3 | <0,3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Clorofórmio | --- | µg/l | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Bromofórmio | --- | µg/l | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Bromodiclorometano | --- | µg/l | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Alfa Total | 0,1 | Bq/l | <0,04 | <0,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Potássio | --- | mg/l K | <0,5 | <0,5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv/ano | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Radão | 500 | Bq/l | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Franco já está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, na sua atual redação. As causas dos incumprimentos de Bactérias coliformes e Clostridium perfringens, detetados na colheita de 21/08/2024, deveram-se uma avaria na bomba doseadora de desinfetante no processo de tratamento, que após reparação, foi possível restabelecer a qualidade da água. Tratou-se de uma situação pontual, sem continuidade.

Em conformidade com o estabelecido no nº1 do artigo 32º do Decreto-Lei n.º69/2023 de 21 de agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores do sistema de Vale de Couço, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 3º trimestre de 2024. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter 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 e 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 | 0,1 | 0,1 | --- | --- | 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 | | | | |
| CI - Controlo de Inspeção | | | | | | | | | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH ₄ | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Arsénio | 10 | µg/l As | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | | | | | 0 | 0 | | | | |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 0 | N/100 ml | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | | | | | 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 | | | | |
| Potássio | | mg/l K | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| M656PH051 | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| MCPA | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetenamida-P | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| 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 | | | | |
| Bromodichlorometano | --- | µg/l | | | --- | --- | 0 | 0 | | | | |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | | | --- | --- | 0 | 0 | | | | |
| Alfa Total | 0,1 | Bq/l | | | --- | --- | 0 | 0 | | | | |
| Beta Total | --- | 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 Vimieiro está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, na sua atual redação.

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 Romeu, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 3º trimestre de 2024, O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter 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 e 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 | 0,6 | 0,6 | --- | --- | 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 | | | | |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | | | | | 0 | 0 | | | | |
| CI - Controlo de Inspeção | | | | | | | | | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH ₄ | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Arsénio | 10 | µg/l As | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | | | | | 0 | 0 | | | | |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | | | | | 0 | 0 | | | | |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 0 | N/100 ml | | | | | 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 | | | | |
| Merúrio | 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 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| M656PH051 | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| MCPA | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetenamida-P | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | | |
| 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 | | | | |
| Beta Total | --- | 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 Romeu 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, Vereador a Tempo Inteiro da Câmara Municipal de Mirandela

Data da publicação no website: 020/12/2024