

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto, a INDAQUA Santo Tirso / Trofa, divulga os resultados obtidos nas análises efetuadas nos pontos de colheita/amostragem da zona de abastecimento indicada do sistema de abastecimento de água destinada ao consumo humano para demonstração de conformidade com as normas de qualidade. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR).

| Parâmetros | Unidades | N.º Análises PCQA | | | Resultados obtidos | | Valor Paramétrico | N.º resultados > VP | % Cumprimento do VP |
|--|-------------------|-------------------|------------|-------------|--------------------|--------|-------------------|---------------------|---------------------|
| | | Previstas | Realizadas | %Realizadas | Mínimo | Máximo | | | |
| Controlo de Rotina 1 | | | | | | | | | |
| Bactérias coliformes | N/100 mL | 2 | 2 | 100% | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% |
| Desinfetante residual | mg/L | 2 | 2 | 100% | 0.38 | 0.8 | - | - | - |
| <i>Escherichia coli</i> (E. coli) | N/100 mL | 2 | 2 | 100% | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% |
| Controlo de Rotina 2 | | | | | | | | | |
| Alumínio | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 200 | 0 | - |
| Amónio | mg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0.5 | 0 | - |
| Cheiro a 25°C | Fator de diluição | 0 | 0 | - | - | - | 3 | 0 | - |
| <i>Clostridium perfringens</i> | N/100 mL | 0 | 0 | - | - | - | 0 | 0 | - |
| Condutividade | µS/cm | 0 | 0 | - | - | - | 2500 | 0 | - |
| Cor | mg/L | 0 | 0 | - | - | - | 20 | 0 | - |
| Enterococos | N/100 mL | 0 | 0 | - | - | - | 0 | 0 | - |
| Número de colónias a 22 °C | N/mL | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Número de colónias a 37 °C | N/mL | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| pH | Unidades de pH | 0 | 0 | - | - | - | >=6.5 e <=9.5 | 0 | - |
| Sabor a 25°C | Fator de diluição | 0 | 0 | - | - | - | 3 | 0 | - |
| Turvação | UNT | 0 | 0 | - | - | - | 4 | 0 | - |
| Controlo de Inspeção | | | | | | | | | |
| 1,2 - dicloroetano* | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 3 | 0 | - |
| Alfa total* | Bq/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Antimónio* | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 10 | 0 | - |
| Arsénio* | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 10 | 0 | - |
| Benzeno* | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 1 | 0 | - |
| Benzo(a)pireno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0.01 | 0 | - |
| Boro* | mg/L | 0 | 0 | - | - | - | 1.5 | 0 | - |
| Bromatos* | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 10 | 0 | - |
| Cádmio* | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 5 | 0 | - |
| Cálcio | mg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Chumbo | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 10 | 0 | - |
| Cianetos* | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 50 | 0 | - |
| Cloretos* | mg/L | 0 | 0 | - | - | - | 250 | 0 | - |
| Cobre | mg/L | 0 | 0 | - | - | - | 2 | 0 | - |
| Crómio | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 50 | 0 | - |
| Dose indicativa* | mSv | 0 | 0 | - | - | - | 0.1 | 0 | - |
| Dureza total | mg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Ferro | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 200 | 0 | - |
| Fluoretos* | mg/L | 0 | 0 | - | - | - | 1.5 | 0 | - |
| Magnésio | mg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Manganês | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 50 | 0 | - |
| Mercurio* | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 1 | 0 | - |
| Níquel | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 20 | 0 | - |
| Nitratos* | mg/L | 0 | 0 | - | - | - | 50 | 0 | - |
| Nitritos | mg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0.5 | 0 | - |
| Oxidabilidade | mg/L | 0 | 0 | - | - | - | 5 | 0 | - |
| Polónio 210* | Bq/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Radão | Bq/L | 0 | 0 | - | - | - | 500 | 0 | - |
| Rádio 226* | Bq/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Selénio* | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 20 | 0 | - |
| Sódio* | mg/L | 0 | 0 | - | - | - | 200 | 0 | - |
| Sulfatos* | mg/L | 0 | 0 | - | - | - | 250 | 0 | - |
| Urânio 234* | Bq/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Urânio 238* | Bq/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) | | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0.1 | 0 | - |
| Benzo(ghi)perileno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Benzo(k)fluoranteno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Trihalometanos | | | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 100 | 0 | - |
| Bromofórmio | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Clorofórmio | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Dibromoclorometano | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Pesticidas - totais* | | | | | | | | | |
| Atrazina* | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0.5 | 0 | - |
| Bentazona* | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0.1 | 0 | - |
| Clorpirifos* | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0.1 | 0 | - |
| Desetilatrazina* | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0.1 | 0 | - |
| Desetilterbutilazina* | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0.1 | 0 | - |
| Dimetenamida-P* | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0.1 | 0 | - |
| Dimetoato* | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0.1 | 0 | - |
| Diurão* | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0.1 | 0 | - |
| Imidaclopride* | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0.1 | 0 | - |
| Metolaclolo* | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0.1 | 0 | - |
| Metribuzina* | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0.1 | 0 | - |
| Ometoato* | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0.1 | 0 | - |
| Terbutilazina* | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 0.1 | 0 | - |
| Tetracloroetano e Tricloroetano* | | | | | | | | | |
| Tetracloroetano* | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | 10 | 0 | - |
| Tricloroetano* | µg/L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |

Os resultados obtidos demonstram que a qualidade da água distribuída na Zona de Abastecimento Picagem IVC1 está em conformidade com a legislação em vigor. Para informação mais detalhada sobre estes resultados, por favor dirija-se ao nosso serviço de atendimento.
* Parâmetros analisados pela entidade gestora em alta