

| Parâmetro (Unidades) | VP - Valor | Nº análises * | | % análises | Valores obtidos | | Nº análises | % cumprimento |
|--|-------------|---------------|------------|------------|-----------------|--------|-------------|---------------|
| | paramétrico | agendadas | realizadas | realizadas | Mínimo | Máximo | > VP | do VP |
| 1,2-dicloroetano** (µg/l) | 3.0 | 1 | 1 | 100 | <0.75 | <0.75 | 0 | 100 |
| Alfa Total**(1) (Bq/l) | - | 1 | 1 | 100 | <0.04 | <0.04 | - | - |
| Alumínio (µg/l) | 200 | 7 | 7 | 100 | 10 | 73 | 0 | 100 |
| Amónio (mg/l) | 0.50 | 7 | 7 | 100 | <0.04 | <0.04 | 0 | 100 |
| Antimónio** (µg/l) | 5.0 | 1 | 1 | 100 | <0.5 | <0.5 | 0 | 100 |
| Arsénio** (µg/l) | 10 | 1 | 1 | 100 | <0.5 | <0.5 | 0 | 100 |
| Bactérias coliformes (N/100ml) | 0 | 45 | 45 | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| Benzeno** (µg/l) | 1.0 | 1 | 1 | 100 | <0.2 | <0.2 | 0 | 100 |
| Benzo(a)pireno (µg/l) | 0.010 | 1 | 1 | 100 | <0.003 | <0.003 | 0 | 100 |
| Boro** (mg/l) | 1.0 | 1 | 1 | 100 | <0.005 | <0.005 | 0 | 100 |
| Bromatos** (µg/l) | 10 | 1 | 1 | 100 | <2 | <2 | 0 | 100 |
| Cádmio** (µg/l) | 5.0 | 1 | 1 | 100 | <0.5 | <0.5 | 0 | 100 |
| Cálcio (mg/l) | - | 1 | 1 | 100 | 18 | 18 | - | - |
| Cheiro a 25°C (factor de diluição) | 3 | 7 | 7 | 100 | <1 | <1 | 0 | 100 |
| Chumbo (µg/l) | 10 | 1 | 1 | 100 | <3 | <3 | 0 | 100 |
| Cianetos** (µg/l) | 50 | 1 | 1 | 100 | <0.005 | <0.005 | 0 | 100 |
| Cloretos** (mg/l) | 250 | 1 | 1 | 100 | 7.1 | 7.1 | 0 | 100 |
| Cloro residual (mg/l) | - | 45 | 45 | 100 | 0.24 | 0.9 | - | - |
| Clostridium perfringens (N/100ml) | 0 | 7 | 7 | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| Cobre (mg/l) | 2.0 | 1 | 1 | 100 | <0.2 | <0.2 | 0 | 100 |
| Condutividade (µS/cm) | 2500 | 7 | 7 | 100 | 91 | 130 | 0 | 100 |
| Cor (mg/l) | 20 | 7 | 7 | 100 | <5 | <5 | 0 | 100 |
| Crómio (µg/l) | 50 | 1 | 1 | 100 | <1 | <1 | 0 | 100 |
| Dose indicativa total** (mSv/ano) | 0.10 | 1 | 1 | 100 | <0.1 | <0.1 | 0 | 100 |
| Dureza total (mg/l) | - | 1 | 1 | 100 | 49 | 49 | - | - |
| Enterococos (N/100ml) | 0 | 7 | 7 | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| Escherichia coli (E. coli) (N/100ml) | 0 | 45 | 45 | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| Ferro (µg/l) | 200 | 1 | 1 | 100 | 95 | 95 | 0 | 100 |
| Fluoretos** (mg/l) | 1.5 | 1 | 1 | 100 | <0.1 | <0.1 | 0 | 100 |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l) | 0.10 | 1 | 1 | 100 | <0.02 | <0.02 | 0 | 100 |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/l) | - | 1 | 1 | 100 | <0.02 | <0.02 | - | - |
| Benzo(ghi)perileno (µg/l) | - | 1 | 1 | 100 | <0.02 | <0.02 | - | - |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/l) | - | 1 | 1 | 100 | <0.02 | <0.02 | - | - |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/l) | - | 1 | 1 | 100 | <0.02 | <0.02 | - | - |
| Magnésio (mg/l) | - | 1 | 1 | 100 | 0.8 | 0.8 | - | - |
| Manganês (µg/l) | 50 | 1 | 1 | 100 | <1.6 | <1.6 | 0 | 100 |
| Mercúrio** (µg/l) | 1 | 1 | 1 | 100 | <0.01 | <0.01 | 0 | 100 |
| Níquel (µg/l) | 20 | 1 | 1 | 100 | <4 | <4 | 0 | 100 |
| Nitratos** (mg/l) | 50 | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Nitritos (mg/l) | 0.5 | 1 | 1 | 100 | <0.02 | <0.02 | 0 | 100 |
| Número de colónias a 22°C (N/ml) | - | 7 | 7 | 100 | 0 | 0 | - | - |
| Número de colónias a 37°C (N/ml) | - | 7 | 7 | 100 | 0 | 0 | - | - |
| Oxidabilidade (mg/l) | 5 | 1 | 1 | 100 | <1 | <1 | 0 | 100 |
| Pesticidas - Total** (µg/l) | 0.5 | 1 | 1 | 100 | <0.03 | <0.03 | 0 | 100 |
| Alacloro** (µg/l) | 0.10 | 1 | 1 | 100 | <0.03 | <0.03 | 0 | 100 |
| Atrazina** (µg/l) | 0.1 | 1 | 1 | 100 | <0.03 | <0.03 | 0 | 100 |
| Bentazona** (µg/l) | 0.10 | 1 | 1 | 100 | <0.03 | <0.03 | 0 | 100 |
| Clorpirifos** (µg/l) | 0.10 | 1 | 1 | 100 | <0.03 | <0.03 | 0 | 100 |
| Desetilatraxina** (µg/l) | 0.1 | 1 | 1 | 100 | <0.03 | <0.03 | 0 | 100 |
| Desetilterbutilazina** (µg/l) | 0.10 | 1 | 1 | 100 | <0.03 | <0.03 | 0 | 100 |
| Dimetoato** (µg/L) | 0.1 | 1 | 1 | 100 | <0.03 | <0.03 | 0 | 100 |
| Diurão** (µg/l) | 0.10 | 1 | 1 | 100 | <0.03 | <0.03 | 0 | 100 |
| Imidaclopride** (µg/l) | 0.10 | 1 | 1 | 100 | <0.03 | <0.03 | 0 | 100 |
| Metolaclo** (µg/L) | 0.1 | 1 | 1 | 100 | <0.03 | <0.03 | 0 | 100 |
| Ometoato** (µg/L) | 0.1 | 1 | 1 | 100 | <0.03 | <0.03 | 0 | 100 |
| Terbutilazina** (µg/l) | 0.10 | 1 | 1 | 100 | <0.03 | <0.03 | 0 | 100 |
| pH (unidades de pH) | 6.5 9.5 | 7 | 7 | 100 | 7.6 | 8.5 | 0 | 100 |
| Sabor a 25°C (factor de diluição) | 3 | 7 | 7 | 100 | <1 | <1 | 0 | 100 |
| Selénio** (µg/l) | 10 | 1 | 1 | 100 | <0.5 | <0.5 | 0 | 100 |
| Sódio** (mg/l) | 200 | 1 | 1 | 100 | 4.5 | 4.5 | 0 | 100 |
| Sulfatos** (mg/l) | 250 | 1 | 1 | 100 | <2 | <2 | 0 | 100 |
| Tetracloroetano e tricloreteno** (µg/l) | 10 | 1 | 1 | 100 | <0.2 | <0.2 | 0 | 100 |
| Tetracloroetano** (µg/l) | - | 1 | 1 | 100 | <0.2 | <0.2 | - | - |
| Tricloreteno** (µg/l) | - | 1 | 1 | 100 | <0.1 | <0.1 | - | - |
| Trihalometanos-total (THM) (µg/l) | 100 | 1 | 1 | 100 | 16.6 | 16.6 | 0 | 100 |
| Bromodiorometano (µg/l) | - | 1 | 1 | 100 | 4.64 | 4.64 | - | - |
| Bromofórmio (µg/l) | - | 1 | 1 | 100 | 0.32 | 0.32 | - | - |
| Clorofórmio (µg/l) | - | 1 | 1 | 100 | 9.01 | 9.01 | - | - |
| Dibromoclorometano (µg/l) | - | 1 | 1 | 100 | 2.58 | 2.58 | - | - |
| Turvação (UNT) | 4 | 7 | 7 | 100 | <0.5 | 0.5 | 0 | 100 |

Observações

Os resultados obtidos demonstram que a qualidade da água distribuída nos concelhos de Santo Tirso e Trofa está em conformidade com a legislação em vigor.

Para informação mais detalhada sobre estes resultados, por favor dirija-se ao nosso serviço de atendimento.

Zonas de abastecimento

Santo Tirso/Trofa

Legenda

** De acordo com o Decreto-Lei n.º 306/2007 (Artigo 11.º), alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017 de 07 de dezembro, a Indaqua Santo Tirso/Trofa está dispensada do controlo destes parâmetros (conservativos) na zona de Santo Tirso/Trofa, uma vez que esta é abastecida exclusivamente por água adquirida à Águas do Norte. Os resultados destes parâmetros, relativos à referida zona, são da responsabilidade da Águas do Norte.

(1) De acordo com o Decreto-Lei n.º 23/2016, os níveis de verificação para a atividade alfa total e beta total são, respetivamente, 0,1 Bq/L e 1,0 Bq/L. O valor da substância metolaclo corresponde ao resultado da pesquisa do pesticida S-metolaclo.

Diretor Geral