

| Parâmetro (Unidades) | VP - Valor | | Nº análises * | | % análises realizadas | Valores obtidos | | Nº análises > VP | % cumprimento do VP |
|--|-------------|-----------|---------------|------------|-----------------------|-----------------|--------|------------------|---------------------|
| | paramétrico | agendadas | realizadas | realizadas | | Mínimo | Máximo | | |
| 1,2-dicloroetano** (µg/l) | 3.0 | 1 | 1 | 1 | 100 | <0.25 | <0.25 | 0 | 100 |
| Alfa Total**(1) (Bq/l) | - | 1 | 1 | 1 | 100 | <0.04 | <0.04 | - | - |
| Alumínio (µg/l) | 200 | 14 | 14 | 14 | 100 | <10 | 13.7 | 0 | 100 |
| Amónio (mg/l) | 0.50 | 2 | 2 | 2 | 100 | <0.04 | <0.04 | 0 | 100 |
| Antimónio** (µg/l) | 5.0 | 1 | 1 | 1 | 100 | <1 | <1 | 0 | 100 |
| Arsénio** (µg/l) | 10 | 1 | 1 | 1 | 100 | 3.1 | 3.1 | 0 | 100 |
| Bactérias coliformes (N/100ml) | 0 | 74 | 74 | 74 | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| Benzeno** (µg/l) | 1.0 | 1 | 1 | 1 | 100 | <0.3 | <0.3 | 0 | 100 |
| Benzo(a)pireno (µg/l) | 0.010 | 2 | 2 | 2 | 100 | <0.003 | <0.003 | 0 | 100 |
| Beta Total**(1) (Bq/l) | - | 0 | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Boro** (mg/l) | 1.0 | 1 | 1 | 1 | 100 | <0.1 | <0.1 | 0 | 100 |
| Bromatos** (µg/l) | 10 | 1 | 1 | 1 | 100 | <2.5 | <2.5 | 0 | 100 |
| Cádmio** (µg/l) | 5.0 | 1 | 1 | 1 | 100 | <0.5 | <0.5 | 0 | 100 |
| Cálcio (mg/l) | - | 2 | 2 | 2 | 100 | 26 | 27 | - | - |
| Carbono orgânico total (COT) (mg/l) | - | 2 | 2 | 2 | 100 | 1.38 | 2.22 | - | - |
| Cheiro a 25°C (factor de diluição) | 3 | 14 | 14 | 14 | 100 | <1 | <1 | 0 | 100 |
| Chumbo (µg/l) | 10 | 2 | 2 | 2 | 100 | <3 | 7 | 0 | 100 |
| Cianetos** (µg/l) | 50 | 1 | 1 | 1 | 100 | <10 | <10 | 0 | 100 |
| Cloretos** (mg/l) | 250 | 1 | 1 | 1 | 100 | 10 | 10 | 0 | 100 |
| Cloro residual (mg/l) | - | 74 | 74 | 74 | 100 | 0.27 | 0.8 | - | - |
| Clostridium perfringens (N/100ml) | 0 | 14 | 14 | 14 | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| Cobre (mg/l) | 2.0 | 2 | 2 | 2 | 100 | <0.2 | <0.2 | 0 | 100 |
| Condutividade (µS/cm) | 2500 | 14 | 14 | 14 | 100 | 160 | 210 | 0 | 100 |
| Cor (mg/l) | 20 | 14 | 14 | 14 | 100 | <5 | <5 | 0 | 100 |
| Crómio (µg/l) | 50 | 2 | 2 | 2 | 100 | <1 | <1 | 0 | 100 |
| Dose indicativa total** (mSv/ano) | 0.10 | 1 | 1 | 1 | 100 | <0.1 | <0.1 | 0 | 100 |
| Dureza total (mg/l) | - | 2 | 2 | 2 | 100 | 88 | 89 | - | - |
| Enterococos (N/100ml) | 0 | 14 | 14 | 14 | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| Escherichia coli (E. coli) (N/100ml) | 0 | 74 | 74 | 74 | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| Ferro (µg/l) | 200 | 2 | 2 | 2 | 100 | <50 | 76 | 0 | 100 |
| Fluoretos** (mg/l) | 1.5 | 1 | 1 | 1 | 100 | <0.1 | <0.1 | 0 | 100 |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l) | 0.10 | 2 | 2 | 2 | 100 | <0.02 | <0.02 | 0 | 100 |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/l) | - | 2 | 2 | 2 | 100 | <0.02 | <0.02 | - | - |
| Benzo(ghi)perileno (µg/l) | - | 2 | 2 | 2 | 100 | <0.02 | <0.02 | - | - |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/l) | - | 2 | 2 | 2 | 100 | <0.02 | <0.02 | - | - |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/l) | - | 2 | 2 | 2 | 100 | <0.02 | <0.02 | - | - |
| Magnésio (mg/l) | - | 2 | 2 | 2 | 100 | 5 | 5.2 | - | - |
| Manganês (µg/l) | 50 | 14 | 14 | 14 | 100 | <1.6 | 7 | 0 | 100 |
| Mercúrio** (µg/l) | 1 | 1 | 1 | 1 | 100 | <0.2 | <0.2 | 0 | 100 |
| Níquel (µg/l) | 20 | 2 | 2 | 2 | 100 | <4 | 12 | 0 | 100 |
| Nitratos** (mg/l) | 50 | 1 | 1 | 1 | 100 | 5.7 | 5.7 | 0 | 100 |
| Nitritos (mg/l) | 0.5 | 2 | 2 | 2 | 100 | <0.02 | <0.02 | 0 | 100 |
| Número de colónias a 22°C (N/ml) | - | 14 | 14 | 14 | 100 | 0 | 0 | - | - |
| Número de colónias a 37°C (N/ml) | - | 14 | 14 | 14 | 100 | 0 | 0 | - | - |
| Oxidabilidade (mg/l) | 5 | 2 | 2 | 2 | 100 | <1 | 1.3 | 0 | 100 |
| Pesticidas - Total** (µg/l) | 0.5 | 1 | 1 | 1 | 100 | <0.06 | <0.06 | 0 | 100 |
| Alacloro** (µg/l) | 0.10 | 1 | 1 | 1 | 100 | <0.03 | <0.03 | 0 | 100 |
| Bentazona** (µg/l) | 0.10 | 3 | 3 | 3 | 100 | <0.03 | <0.03 | 0 | 100 |
| Clorpirifos** (µg/l) | 0.10 | 3 | 3 | 3 | 100 | <0.03 | <0.03 | 0 | 100 |
| Desetilsimazina** (µg/L) | 0.1 | 1 | 1 | 1 | 100 | <0.03 | <0.03 | 0 | 100 |
| Desetilterbutilazina** (µg/l) | 0.10 | 1 | 1 | 1 | 100 | <0.03 | <0.03 | 0 | 100 |
| Dimetoato** (µg/L) | 0.1 | 1 | 1 | 1 | 100 | <0.03 | <0.03 | 0 | 100 |
| Diurão** (µg/l) | 0.10 | 1 | 1 | 1 | 100 | <0.03 | <0.03 | 0 | 100 |
| Imidaclopride** (µg/l) | 0.10 | 3 | 3 | 3 | 100 | <0.03 | <0.03 | 0 | 100 |
| MCPA** (µg/L) | 0.10 | 1 | 1 | 1 | 100 | <0.06 | <0.06 | 0 | 100 |
| Metalaxil** (µg/L) | 0.1 | 1 | 1 | 1 | 100 | <0.03 | <0.03 | 0 | 100 |
| Metolacloro** (µg/L) | 0.1 | 1 | 1 | 1 | 100 | <0.03 | <0.03 | 0 | 100 |
| Ometoato** (µg/L) | 0.1 | 1 | 1 | 1 | 100 | <0.03 | <0.03 | 0 | 100 |
| Simazina** (µg/L) | 0.1 | 1 | 1 | 1 | 100 | <0.03 | <0.03 | 0 | 100 |
| Terbutilazina** (µg/l) | 0.10 | 1 | 1 | 1 | 100 | <0.03 | <0.03 | 0 | 100 |
| pH (unidades de pH) | 6.5 9.5 | 14 | 14 | 14 | 100 | 7.4 | 8.2 | 0 | 100 |
| Sabor a 25°C (factor de diluição) | 3 | 14 | 14 | 14 | 100 | <1 | <1 | 0 | 100 |
| Selénio** (µg/l) | 10 | 1 | 1 | 1 | 100 | <0.5 | <0.5 | 0 | 100 |
| Sódio** (mg/l) | 200 | 1 | 1 | 1 | 100 | 7.6 | 7.6 | 0 | 100 |
| Sulfatos** (mg/l) | 250 | 1 | 1 | 1 | 100 | 21 | 21 | 0 | 100 |
| Tetracloroetano e tricloroetano** (µg/l) | 10 | 1 | 1 | 1 | 100 | <0.05 | <0.05 | 0 | 100 |
| Tetracloroetano** (µg/l) | - | 1 | 1 | 1 | 100 | <0.5 | <0.5 | - | - |
| Tricloroetano** (µg/l) | - | 1 | 1 | 1 | 100 | <0.5 | <0.5 | - | - |
| Trihalometanos-total (THM) (µg/l) | 100 | 2 | 2 | 2 | 100 | 23.7 | 28.8 | 0 | 100 |
| Bromodiorometano (µg/l) | - | 2 | 2 | 2 | 100 | 7.11 | 8.08 | - | - |
| Bromofórmio (µg/l) | - | 2 | 2 | 2 | 100 | 0.21 | 0.48 | - | - |
| Clorofórmio (µg/l) | - | 2 | 2 | 2 | 100 | 13.4 | 14.4 | - | - |
| Dibromodiorometano (µg/l) | - | 2 | 2 | 2 | 100 | 2.96 | 5.87 | - | - |
| Turvação (UNT) | 4 | 14 | 14 | 14 | 100 | <0.5 | <0.5 | 0 | 100 |

Observações

Os resultados obtidos demonstram que a qualidade da água distribuída no concelho de Santa Maria da Feira está em conformidade com a legislação em vigor.

Zonas de abastecimento

Santa Maria da Feira

Legenda

* Plano de controlo da qualidade da água.

** 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 Feira está dispensada do controlo destes parâmetros (conservativos), uma vez que é abastecida exclusivamente por água adquirida à Águas do Douro e Paiva. Os resultados destas parâmetros, relativos à referida zona, são da responsabilidade da Águas do Douro e Paiva.

(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.

Diretor Geral

31.08.2020