

| Parâmetro (Unidades) | VP - Valor | | Nº análises * | | % análises | | Valores obtidos | | Nº análises | | % cumprimento do VP |
|--|-------------|-----------|---------------|------------|------------|--------|-----------------|---|-------------|--|---------------------|
| | paramétrico | agendadas | realizadas | realizadas | Mínimo | Máximo | > VP | | | | |
| 1,2-dicloroetano** (µg/l) | 3.0 | 2 | 2 | 2 | 100 | <0.25 | <0.25 | 0 | 100 | | |
| Alfa Total**(1) (Bq/l) | - | 2 | 2 | 2 | 100 | <0.04 | <0.04 | - | - | | |
| Alumínio (µg/l) | 200 | 27 | 27 | 27 | 100 | <10 | 28 | 0 | 100 | | |
| Amónio (mg/l) | 0.50 | 27 | 27 | 27 | 100 | <0.04 | <0.04 | 0 | 100 | | |
| Antimónio** (µg/l) | 5.0 | 2 | 2 | 2 | 100 | <1 | <1 | 0 | 100 | | |
| Arsénio** (µg/l) | 10 | 2 | 2 | 2 | 100 | <3 | <3 | 0 | 100 | | |
| Bactérias coliformes (N/100ml) | 0 | 111 | 111 | 111 | 100 | 0 | 2 | 1 | 99.1 | | |
| Benzeno** (µg/l) | 1.0 | 2 | 2 | 2 | 100 | <0.26 | <0.26 | 0 | 100 | | |
| Benzo(a)pireno (µg/l) | 0.010 | 2 | 2 | 2 | 100 | <0.005 | <0.005 | 0 | 100 | | |
| Beta Total**(1) (Bq/l) | - | 2 | 2 | 2 | 100 | <0.1 | 0.2 | - | - | | |
| Boro** (mg/l) | 1.0 | 2 | 2 | 2 | 100 | <0.1 | <0.1 | 0 | 100 | | |
| Bromatos** (µg/l) | 10 | 2 | 2 | 2 | 100 | <5 | <5 | 0 | 100 | | |
| Cádmio** (µg/l) | 5.0 | 2 | 2 | 2 | 100 | <0.3 | <0.3 | 0 | 100 | | |
| Cálcio (mg/l) | - | 2 | 2 | 2 | 100 | 24 | 29 | - | - | | |
| Carbono orgânico total (COT) (mg/l) | - | 2 | 2 | 2 | 100 | 1.4 | 1.9 | - | - | | |
| Cheiro a 25°C (factor de diluição) | 3 | 27 | 27 | 27 | 100 | <1 | 1 | 0 | 100 | | |
| Chumbo (µg/l) | 10 | 2 | 2 | 2 | 100 | <3 | <3 | 0 | 100 | | |
| Cianetos** (µg/l) | 50 | 2 | 2 | 2 | 100 | <10 | <10 | 0 | 100 | | |
| Cloretos** (mg/l) | 250 | 2 | 2 | 2 | 100 | 13 | 19 | 0 | 100 | | |
| Cloro residual (mg/l) | - | 111 | 111 | 111 | 100 | 0.25 | 1 | - | - | | |
| Clostridium perfringens (N/100ml) | 0 | 27 | 27 | 27 | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 | | |
| Cobre (mg/l) | 2.0 | 2 | 2 | 2 | 100 | <0.2 | <0.2 | 0 | 100 | | |
| Cor (mg/l) | 20 | 27 | 27 | 27 | 100 | <5 | <5 | 0 | 100 | | |
| Crómio** (µg/l) | 50 | 2 | 2 | 2 | 100 | <0.8 | <0.8 | 0 | 100 | | |
| Dose indicativa total** (mSv/ano) | 0.10 | 2 | 2 | 2 | 100 | <0.1 | <0.1 | 0 | 100 | | |
| Dureza total (mg/l) | - | 2 | 2 | 2 | 100 | 82 | 100 | - | - | | |
| Enterococos (N/100ml) | 0 | 2 | 2 | 2 | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 | | |
| Escherichia coli (E. coli) (N/100ml) | 0 | 111 | 111 | 111 | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 | | |
| Ferro (µg/l) | 200 | 2 | 2 | 2 | 100 | 98 | 140 | 0 | 100 | | |
| Fluoretos** (mg/l) | 1.5 | 2 | 2 | 2 | 100 | <0.1 | 0.13 | 0 | 100 | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l) | 0.10 | 2 | 2 | 2 | 100 | <0.005 | <0.005 | 0 | 100 | | |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/l) | - | 2 | 2 | 2 | 100 | <0.005 | <0.005 | - | - | | |
| Benzo(ghi)perileno (µg/l) | - | 2 | 2 | 2 | 100 | <0.005 | <0.005 | - | - | | |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/l) | - | 2 | 2 | 2 | 100 | <0.005 | <0.005 | - | - | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/l) | - | 2 | 2 | 2 | 100 | <0.005 | <0.005 | - | - | | |
| Magnésio (mg/l) | - | 2 | 2 | 2 | 100 | 5.7 | 6.6 | - | - | | |
| Manganês (µg/l) | 50 | 27 | 27 | 27 | 100 | 4 | 74 | 1 | 96.3 | | |
| Mercurio** (µg/l) | 1 | 2 | 2 | 2 | 100 | <0.2 | <0.2 | 0 | 100 | | |
| Níquel (µg/l) | 20 | 2 | 2 | 2 | 100 | <4 | 4 | 0 | 100 | | |
| Nitratos** (mg/l) | 50 | 26 | 26 | 26 | 100 | 4 | 4.5 | 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) | - | 27 | 27 | 27 | 100 | 0 | 0 | - | - | | |
| Número de colónias a 37°C (N/ml) | - | 27 | 27 | 27 | 100 | 0 | 0 | - | - | | |
| Oxidabilidade (mg/l) | 5 | 27 | 27 | 27 | 100 | <1 | 3.6 | 0 | 100 | | |
| Pesticidas - Total** (µg/l) | 0.5 | 2 | 2 | 2 | 100 | <0.03 | <0.03 | 0 | 100 | | |
| Alaclaro** (µg/l) | 0.10 | 0 | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - | | |
| Bentazona** (µg/l) | 0.10 | 0 | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - | | |
| Clorpirifos** (µg/l) | 0.10 | 0 | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - | | |
| Desetilterbutilazina** (µg/l) | 0.10 | 0 | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - | | |
| Diurão** (µg/l) | 0.10 | 0 | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - | | |
| Imidaclopride** (µg/l) | 0.10 | 0 | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - | | |
| MCPA (µg/L) | 0.10 | 2 | 2 | 2 | 100 | <0.03 | <0.03 | 0 | 100 | | |
| Terbutilazina** (µg/l) | 0.10 | 0 | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - | | |
| pH (unidades de pH) | 6.5 9.5 | 27 | 27 | 27 | 100 | 7.4 | 7.9 | 0 | 100 | | |
| Radão (Bq/l) | 500 | 2 | 2 | 2 | 100 | <10 | <10 | 0 | 100 | | |
| Sabor a 25°C (factor de diluição) | 3 | 27 | 27 | 27 | 100 | <1 | 1 | 0 | 100 | | |
| Selénio** (µg/l) | 10 | 2 | 2 | 2 | 100 | <3.2 | <3.2 | 0 | 100 | | |
| Sódio** (mg/l) | 200 | 2 | 2 | 2 | 100 | 9.5 | 10.7 | 0 | 100 | | |
| Sulfatos** (mg/l) | 250 | 2 | 2 | 2 | 100 | 24 | 31 | 0 | 100 | | |
| Tetracloroetano e tricloroetano** (µg/l) | 10 | 2 | 2 | 2 | 100 | <0.5 | <0.5 | 0 | 100 | | |
| Tetracloroetano** (µg/l) | - | 2 | 2 | 2 | 100 | <0.5 | <0.5 | - | - | | |
| Tricloroetano** (µg/l) | - | 2 | 2 | 2 | 100 | <0.5 | <0.5 | - | - | | |
| Trihalometanos-total (THM) (µg/l) | 100 | 2 | 2 | 2 | 100 | 28.1 | 37.4 | 0 | 100 | | |
| Bromodichlorometano (µg/l) | - | 2 | 2 | 2 | 100 | 5.5 | 11 | - | - | | |
| Bromofórmio (µg/l) | - | 2 | 2 | 2 | 100 | <0.5 | <0.5 | - | - | | |
| Clorofórmio (µg/l) | - | 2 | 2 | 2 | 100 | 17 | 20 | - | - | | |
| Dibromoclorometano (µg/l) | - | 2 | 2 | 2 | 100 | 5.6 | 6.4 | - | - | | |

Observações

Os resultados obtidos demonstram que a qualidade da água distribuída no concelho de Matosinhos está em conformidade com a legislação em vigor. Os incumprimentos microbiológicos foram pontuais (a amostra apresentava cloro residual dentro do intervalo recomendado) e as respetivas contra-análises não revelaram qualquer contaminação. Os incumprimentos de manganês estiveram associados a uma alteração pontual da qualidade da água fornecida em alta, pela AdDP. Os resultados das respetivas contra-análises estavam em conformidade, não ultrapassando o respetivo valor paramétrico. Para informação mais detalhada sobre estes resultados, por favor dirija-se ao nosso serviço de atendimento.

Zonas de abastecimento

Matosinhos

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 Matosinhos está dispensada do controlo destes parâmetros (conservativos), uma vez que é abastecida exclusivamente por água adquirida à Águas do Douro e Paiva. Os resultados destes 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