

Parâmetro (Unidades)	VP - Valor	N° análises *		% análises	Valores obtidos		N° análises	% cumprimento
	paramétrico	agendadas	realizadas	realizadas	Mínimo	Máximo	> VP	do VP
1,2-dicloroetano** (µg/l)	3.0	2	2	100	<0.25	<0.25	0	100
Alfa Total**(1) (Bq/l)	-	2	2	100	<0.04	<0.04	-	-
Alumínio (µg/l)	200	28	28	100	<10	15.4	0	100
Amónio (mg/l)	0.50	1	1	100	<0.04	<0.04	0	100
Antimónio** (µg/l)	5.0	2	2	100	<1	<1	0	100
Arsénio** (µg/l)	10	2	2	100	<3	3.5	0	100
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	108	108	100	0	0	0	100
Benzeno** (µg/l)	1.0	2	2	100	<0.3	<0.3	0	100
Benzo(a)pireno (µg/l)	0.010	1	1	100	<0.003	<0.003	0	100
Beta Total**(1) (Bq/l)	-	0	0	100	-	-	-	-
Boro** (mg/l)	1.0	2	2	100	<0.1	<0.1	0	100
Bromatos** (µg/l)	10	2	2	100	<2.5	<2.5	0	100
Cádmio** (µg/l)	5.0	2	2	100	<0.5	<0.5	0	100
Cálcio (mg/l)	-	1	1	100	27	27	-	-
Carbono orgânico total (COT) (mg/l)	-	1	1	100	1.43	1.43	-	-
Cheiro a 25°C (factor de diluição)	3	28	28	100	<1	<1	0	100
Chumbo (µg/l)	10	1	1	100	<3	<3	0	100
Cianetos** (µg/l)	50	2	2	100	<10	<10	0	100
Cloretos** (mg/l)	250	2	2	100	11	13	0	100
Cloro residual (mg/l)	-	108	108	100	0.3	1	-	-
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	28	28	100	0	0	0	100
Cobre (mg/l)	2.0	1	1	100	<0.2	<0.2	0	100
Condutividade (µS/cm)	2500	28	28	100	130	260	0	100
Cor (mg/l)	20	28	28	100	<5	<5	0	100
Crómio (µg/l)	50	1	1	100	<1	<1	0	100
Dose indicativa total** (mSv/ano)	0.10	2	2	100	<0.1	<0.1	0	100
Dureza total (mg/l)	-	1	1	100	90	90	-	-
Enterococos (N/100ml)	0	28	28	100	0	0	0	100
Escherichia coli (E. coli) (N/100ml)	0	108	108	100	0	0	0	100
Ferro (µg/l)	200	1	1	100	<50	<50	0	100
Fluoretos** (mg/l)	1.5	2	2	100	<0.1	0.19	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	5.4	5.4	-	-
Manganés (µg/l)	50	28	28	100	<1.6	8	0	100
Mercúrio** (µg/l)	1	2	2	100	<0.2	<0.2	0	100
Níquel (µg/l)	20	1	1	100	<4	<4	0	100
Nitratos** (mg/l)	50	2	2	100	5.5	5.7	0	100
Nitritos (mg/l)	0.5	1	1	100	<0.02	<0.02	0	100
Número de colónias a 22°C (N/ml)	-	28	28	100	0	1	-	-
Número de colónias a 37°C (N/ml)	-	28	28	100	0	12	-	-
Oxidabilidade (mg/l)	5	1	1	100	<1	<1	0	100
Pesticidas - Total** (µg/l)	0.5	4	4	100	<0.06	<0.06	0	100
Alacloro** (µg/l)	0.10	2	2	100	<0.03	<0.03	0	100
Bentazona** (µg/l)	0.10	4	4	100	<0.03	<0.03	0	100
Clorpirifos** (µg/l)	0.10	3	3	100	<0.03	<0.03	0	100
Desetilsimazina** (µg/L)	0.1	2	2	100	<0.03	<0.03	0	100
Desetilterbutilazina** (µg/l)	0.10	2	2	100	<0.03	<0.03	0	100
Dimetoato** (µg/L)	0.1	2	2	100	<0.03	<0.03	0	100
Diurão** (µg/l)	0.10	2	2	100	<0.03	<0.03	0	100
Imidaclopride** (µg/l)	0.10	3	3	100	<0.03	<0.03	0	100
MCPA** (µg/L)	0.10	2	2	100	<0.06	<0.06	0	100
Metalaxil** (µg/L)	0.1	2	2	100	<0.03	<0.03	0	100
Metolaclo** (µg/L)	0.1	2	2	100	<0.03	<0.03	0	100
Omtoato** (µg/L)	0.1	2	2	100	<0.03	<0.03	0	100
Simazina** (µg/L)	0.1	2	2	100	<0.03	<0.03	0	100
Terbutilazina** (µg/l)	0.10	2	2	100	<0.03	<0.03	0	100
pH (unidades de pH)	6.5   9.5	28	28	100	7.3	8.1	0	100
Sabor a 25°C (factor de diluição)	3	28	28	100	<1	<1	0	100
Selénio** (µg/l)	10	2	2	100	<0.5	<0.5	0	100
Sódio** (mg/l)	200	2	2	100	7.6	8	0	100
Sulfatos** (mg/l)	250	2	2	100	19	22	0	100
Tetracloroetano e tricloroetano** (µg/l)	10	2	2	100	<0.5	<0.5	0	100
Tetracloroetano** (µg/l)	-	2	2	100	<0.5	<0.5	-	-
Tricloroetano** (µg/l)	-	2	2	100	<0.5	<0.5	-	-
Trihalometanos-total (THM) (µg/l)	100	1	1	100	30.1	30.1	0	100
Bromodichlorometano (µg/l)	-	1	1	100	7.3	7.3	-	-
Bromofórmio (µg/l)	-	1	1	100	0.31	0.31	-	-
Clorofórmio (µg/l)	-	1	1	100	18.2	18.2	-	-
Dibromoclorometano (µg/l)	-	1	1	100	4.32	4.32	-	-
Turvação (UNT)	4	28	28	100	<0.5	0.6	0	100

**Observações**

Os resultados obtidos demonstram que a qualidade da água distribuída no Concelho de Matosinhos 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**

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

137