

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	100	<0.5	<0.9	0	100			
Alfa Total**(1) (Bq/l)	-	2	2	100	<0.050	<0.050	-	-			
Alumínio (µg/l)	200	27	27	100	<10	16	0	100			
Amónio (mg/l)	0.50	27	27	100	<0.04	0.06	0	100			
Antimónio** (µg/l)	5.0	2	2	100	<3.5	<3.5	0	100			
Arsénio** (µg/l)	10	2	2	100	<3	<3	0	100			
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	111	111	100	0	0	0	100			
Benzeno** (µg/l)	1.0	2	2	100	<0.5	<0.5	0	100			
Benzo(a)pireno (µg/l)	0.010	1	1	100	<0.005	<0.005	0	100			
Beta Total**(1) (Bq/l)	-	2	2	100	<0.100	<0.100	-	-			
Boro** (mg/l)	1.0	2	2	100	<0.3	<0.3	0	100			
Bromatos** (µg/l)	10	2	2	100	<10	<10	0	100			
Cádmio** (µg/l)	5.0	2	2	100	<1	<1	0	100			
Cálcio (mg/l)	-	1	1	100	21	21	-	-			
Carbono orgânico total (COT) (mg/l)	-	1	1	100	2.1	2.1	-	-			
Cheiro a 25°C (factor de diluição)	3	27	27	100	<1	<1	0	100			
Chumbo (µg/l)	10	1	1	100	<3	<3	0	100			
Cianetos** (µg/l)	50	2	2	100	<15	<15	0	100			
Cloretos** (mg/l)	250	2	2	100	13	16	0	100			
Cloro residual (mg/l)	-	111	111	100	0.27	0.8	-	-			
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	27	27	100	0	0	0	100			
Cobre (mg/l)	2.0	1	1	100	<0.2	<0.2	0	100			
Condutividade (µS/cm)	2500	27	27	100	150	320	0	100			
Cor (mg/l)	20	27	27	100	<5	<5	0	100			
Crómio** (µg/l)	50	2	2	100	<2	<2	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	73	73	-	-			
Enterococos (N/100ml)	0	1	1	100	0	0	0	100			
Escherichia coli (E. coli) (N/100ml)	0	111	111	100	0	0	0	100			
Ferro (µg/l)	200	1	1	100	<50	<50	0	100			
Fluoretos** (mg/l)	1.5	2	2	100	<0.5	<0.5	0	100			
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l)	0.10	2	2	100	<0.005	<0.014	0	100			
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	-	1	1	100	<0.005	<0.005	-	-			
Benzo(ghi)perileno (µg/l)	-	1	1	100	<0.005	<0.005	-	-			
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	-	1	1	100	<0.005	<0.005	-	-			
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/l)	-	1	1	100	<0.005	<0.005	-	-			
Magnésio (mg/l)	-	1	1	100	4.9	4.9	-	-			
Manganês (µg/l)	50	27	27	100	<1.6	9	0	100			
Mercúrio** (µg/l)	1	2	2	100	<0.20	<0.20	0	100			
Níquel (µg/l)	20	1	1	100	<4	<4	0	100			
Nitratos** (mg/l)	50	25	25	100	5.9	8.3	0	100			
Nitritos (mg/l)	0.5	1	1	100	<0.02	<0.02	0	100			
Número de colónias a 22°C (N/ml)	-	27	27	100	0	0	-	-			
Número de colónias a 37°C (N/ml)	-	27	27	100	0	1	-	-			
Oxidabilidade (mg/l)	5	27	27	100	<1.0	3.6	0	100			
Pesticidas - Total** (µg/l)	0.5	3	3	100	<0.10	<0.10	0	100			
Alacloro** (µg/l)	0.10	0	0	100	-	-	-	-			
Bentazona** (µg/l)	0.10	3	3	100	<0.03	<0.03	0	100			
Clorpirifos** (µg/l)	0.10	3	3	100	<0.01	<0.01	0	100			
Desetilterbutilazina** (µg/l)	0.10	0	0	100	-	-	-	-			
Diurão** (µg/l)	0.10	0	0	100	-	-	-	-			
Imidaclopride** (µg/l)	0.10	3	3	100	<0.03	<0.03	0	100			
MCPA (µg/L)	0.10	3	3	100	<0.10	<0.10	0	100			
Terbutilazina** (µg/l)	0.10	0	0	100	-	-	-	-			
pH (unidades de pH)	6.5   9	27	27	100	6.7	7.8	0	100			
Radão (Bq/l)	500	1	1	100	<10.0	<10.0	0	100			
Sabor a 25°C (factor de diluição)	3	27	27	100	<1	1	0	100			
Selénio** (µg/l)	10	2	2	100	<3	<3	0	100			
Sódio** (mg/l)	200	2	2	100	8	9	0	100			
Sulfatos** (mg/l)	250	2	2	100	22	29	0	100			
Tetracloroetano e tricloroetano** (µg/l)	10	2	2	100	<1.5	<3	0	100			
Tetracloroetano** (µg/l)	-	2	2	100	<1.5	<1.5	-	-			
Tricloroetano** (µg/l)	-	2	2	100	<0.5	<1.5	-	-			
Trihalometanos-total (THM) (µg/l)	100	1	1	100	53	53	0	100			
Bromodichlorometano (µg/l)	-	2	2	100	5	13	-	-			
Bromofórmio (µg/l)	-	2	2	100	<0.50	<5	-	-			
Clorofórmio (µg/l)	-	2	2	100	<5	37	-	-			
Dibromoclorometano (µg/l)	-	2	2	100	2.9	<5	-	-			
Turvação (UNT)	4	27	27	100	<0.5	<0.5	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