

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	2	2	2	100	<0.9	<0.9	0	100
Alfa Total**(1) (Bq/l)	-	2	2	2	100	<0.050	<0.050	-	-
Alumínio (µg/l)	200	27	27	27	100	<10	<10	0	100
Amónio (mg/l)	0.50	27	27	27	100	<0.04	0.08	0	100
Antimónio** (µg/l)	5.0	2	2	2	100	<3.5	<3.5	0	100
Arsénio** (µg/l)	10	2	2	2	100	<3	<3.0	0	100
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	111	111	111	100	0	0	0	100
Benzeno** (µg/l)	1.0	2	2	2	100	<0.5	<0.5	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	<0.100	<0.100	-	-
Boro** (mg/l)	1.0	2	2	2	100	<0.3	<0.3	0	100
Bromatos** (µg/l)	10	2	2	2	100	<8	<8	0	100
Cádmio** (µg/l)	5.0	2	2	2	100	<0.30	<0.30	0	100
Cálcio (mg/l)	-	2	2	2	100	17	19	-	-
Carbono orgânico total (COT) (mg/l)	-	2	2	2	100	1.2	2.5	-	-
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	<15	<15	0	100
Cloretos** (mg/l)	250	2	2	2	100	13	13	0	100
Cloro residual (mg/l)	-	111	111	111	100	0.3	1.0	-	-
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
Condutividade (µS/cm)	2500	27	27	27	100	150	200	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	62	67	-	-
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	<50	<50	0	100
Fluoretos** (mg/l)	1.5	2	2	2	100	<0.5	<0.5	0	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l)	0.10	2	2	2	100	<0.005	<0.005	0	100
Magnésio (mg/l)	-	2	2	2	100	4.8	5.1	-	-
Manganês (µg/l)	50	27	27	27	100	<1.6	14	0	100
Mercurio** (µg/l)	1	2	2	2	100	<0.20	<0.32	0	100
Níquel (µg/l)	20	2	2	2	100	<4	<4	0	100
Nitratos** (mg/l)	50	24	24	24	100	3.4	5.3	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	<1.0	3.1	0	100
Pesticidas - Total** (µg/l)	0.5	1	1	1	100	<0.10	<0.10	0	100
pH (unidades de pH)	6.5 9	27	27	27	100	6.9	7.9	0	100
Radão (Bq/l)	500	2	2	2	100	<10.0	<10.0	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	9.2	9.4	0	100
Sulfatos** (mg/l)	250	2	2	2	100	22	23	0	100
Tetracloroetano e tricloroetano** (µg/l)	10	2	2	2	100	<1.5	<1.5	0	100
Trihalometanos-total (THM) (µg/l)	100	2	2	2	100	15.40	15.60	0	100
Turvação (UNT)	4	27	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