

Parâmetro (Unidades)	VP - Valor		Nº análises *		% análises		Valores obtidos		Nº análises > VP	% cumprimento do VP
	paramétrico	agendadas	realizadas	realizadas	Mínimo	Máximo				
1,2-dicloroetano** (µg/l)	3.0	1	1	100	<0.5	<0.5	0	100		
Alfa Total**(1) (Bq/l)	-	1	1	100	<0.05	<0.05	-	-		
Alumínio (µg/l)	200	28	28	100	<10	173	0	100		
Amónio (mg/l)	0.50	28	28	100	<0.04	0.1	0	100		
Antimónio** (µg/l)	5.0	1	1	100	<3.5	<3.5	0	100		
Arsénio** (µg/l)	10	1	1	100	<3	<3	0	100		
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	111	111	100	0	0	0	100		
Benzeno** (µg/l)	1.0	1	1	100	<0.5	<0.5	0	100		
Benzo(a)pireno (µg/l)	0.010	2	2	100	<0.005	<0.005	0	100		
Beta Total**(1) (Bq/l)	-	1	1	100	<0.1	<0.1	-	-		
Boro** (mg/l)	1.0	1	1	100	<0.3	<0.3	0	100		
Bromatos** (µg/l)	10	1	1	100	<10	<10	0	100		
Cádmio** (µg/l)	5.0	1	1	100	<1	<1	0	100		
Cálcio (mg/l)	-	2	2	100	31	32	-	-		
Carbono orgânico total (COT) (mg/l)	-	2	2	100	1.4	1.5	-	-		
Cheiro a 25°C (factor de diluição)	3	28	28	100	<1	1	0	100		
Chumbo (µg/l)	10	2	2	100	<3	<3	0	100		
Cianetos** (µg/l)	50	1	1	100	<15	<15	0	100		
Cloretos** (mg/l)	250	1	1	100	16	16	0	100		
Cloro residual (mg/l)	-	111	111	100	0.24	0.9	-	-		
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	28	28	100	0	0	0	100		
Cobre (mg/l)	2.0	2	2	100	<0.2	<0.2	0	100		
Condutividade (µS/cm)	2500	28	28	100	220	300	0	100		
Cor (mg/l)	20	28	28	100	<5	<5	0	100		
Crómio** (µg/l)	50	1	1	100	<2	<2	0	100		
Dose indicativa total** (mSv/ano)	0.10	1	1	100	<0.1	<0.1	0	100		
Dureza total (mg/l)	-	2	2	100	100	120	-	-		
Enterococos (N/100ml)	0	2	2	100	0	0	0	100		
Escherichia coli (E. coli) (N/100ml)	0	111	111	100	0	0	0	100		
Ferro (µg/l)	200	2	2	100	<50	68	0	100		
Fluoretos** (mg/l)	1.5	1	1	100	<0.5	<0.5	0	100		
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l)	0.10	2	2	100	<0.005	<0.005	0	100		
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	-	2	2	100	<0.005	<0.005	-	-		
Benzo(ghi)perileno (µg/l)	-	2	2	100	<0.005	<0.005	-	-		
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	-	2	2	100	<0.005	<0.005	-	-		
Indeno(1,2,3-cd)pireno** (µg/l)	-	1	1	100	<0.014	<0.014	-	-		
Magnésio (mg/l)	-	2	2	100	6.4	8.3	-	-		
Manganês (µg/l)	50	28	28	100	<1.6	46	0	100		
Mercurio** (µg/l)	1	1	1	100	<0.2	<0.2	0	100		
Níquel (µg/l)	20	2	2	100	<4	<4	0	100		
Nitratos** (mg/l)	50	26	26	100	4	6.6	0	100		
Número de colónias a 22°C (N/ml)	-	28	28	100	0	34	-	-		
Número de colónias a 37°C (N/ml)	-	28	28	100	0	8	-	-		
Oxidabilidade (mg/l)	5	28	28	100	<1.0	3.9	0	100		
Pesticidas - Total** (µg/l)	0.5	1	1	100	<0.1	<0.1	0	100		
Alacloro (µg/l)	0.1	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	<0.03	0	100		
Desetilterbutilazina (µg/l)	0.1	0	0	100	-	-	-	-		
Diurão (µg/l)	0.1	0	0	100	-	-	-	-		
Imidaclopride** (µg/l)	0.10	3	3	100	<0.03	<0.05	0	100		
MCPA (µg/L)	0.10	0	0	100	-	-	-	-		
Terbutilazina (µg/l)	0.1	0	0	100	-	-	-	-		
pH (unidades de pH)	6.5 9.5	28	28	100	7.2	8.3	0	100		
Radão (Bq/l)	500	2	2	100	<10	<10	0	100		
Sabor a 25°C (factor de diluição)	3	28	28	100	<1	1	0	100		
Selénio** (µg/l)	10	1	1	100	<3	<3	0	100		
Sódio** (mg/l)	200	1	1	100	11	11	0	100		
Sulfatos** (mg/l)	250	1	1	100	38	38	0	100		
Tetracloroetano e tricloroetano** (µg/l)	10	1	1	100	<0.5	<0.5	0	100		
Tetracloroetano** (µg/l)	-	1	1	100	<0.5	<0.5	-	-		
Tricloroetano** (µg/l)	-	1	1	100	<0.5	<0.5	-	-		
Trihalometanos-total (THM) (µg/l)	100	2	2	100	35.90	55.40	0	100		
Bromodiodrometano (µg/l)	-	2	2	100	9.4	18	-	-		
Bromofórmio (µg/l)	-	2	2	100	<0.50	<0.50	-	-		
Clorofórmio (µg/l)	-	2	2	100	22	31	-	-		
Dibromodiodrometano (µg/l)	-	2	2	100	4.5	6.4	-	-		
Turvação (UNT)	4	28	28	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