

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	<0.25	<0.25	0	100
Alfa Total**(1) (Bq/l)	-	2	2	2	100	0.03	<0.07	-	-
Alumínio (µg/l)	200	28	28	28	100	<5	23	0	100
Amónio (mg/l)	0.50	28	28	28	100	<0.04	<0.04	0	100
Antimónio** (µg/l)	5.0	2	2	2	100	<1.0	<1.0	0	100
Arsénio** (µg/l)	10	2	2	2	100	3.0	4.4	0	100
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	107	107	107	100	0	0	0	100
Benzeno** (µg/l)	1.0	2	2	2	100	<0.26	<0.26	0	100
Benzo(a)pireno (µg/l)	0.010	1	1	1	100	<0.005	<0.005	0	100
Beta Total**(1) (Bq/l)	-	2	2	2	100	<0.16	<0.24	-	-
Boro** (mg/l)	1.0	2	2	2	100	<0.10	<0.10	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)	-	1	1	1	100	26	26	-	-
Carbono orgânico total (COT) (mg/l)	-	1	1	1	100	1.4	1.4	-	-
Cheiro a 25°C (factor de diluição)	3	28	28	28	100	<1	<1	0	100
Chumbo (µg/l)	10	1	1	1	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	16	17	0	100
Cloro residual (mg/l)	-	107	107	107	100	0.18	1.0	-	-
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	28	28	28	100	0	0	0	100
Cobre (mg/l)	2.0	1	1	1	100	<0.2	<0.2	0	100
Condutividade (µS/cm)	2500	28	28	28	100	200	690	0	100
Cor (mg/l)	20	28	28	28	100	1	<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)	-	1	1	1	100	91	91	-	-
Enterococos (N/100ml)	0	1	1	1	100	0	0	0	100
Escherichia coli (E. coli) (N/100ml)	0	107	107	107	100	0	0	0	100
Ferro (µg/l)	200	1	1	1	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	1	1	1	100	<0.020	<0.020	0	100
Magnésio (mg/l)	-	1	1	1	100	6.4	6.4	-	-
Manganês (µg/l)	50	28	28	28	100	1.9	110	1	96.43
Mercúrio** (µg/l)	1	2	2	2	100	<0.20	<0.20	0	100
Níquel (µg/l)	20	1	1	1	100	<4	<4	0	100
Nitratos** (mg/l)	50	24	24	24	100	1.3	5.0	0	100
Nitritos (mg/l)	0.5	1	1	1	100	<0.02	<0.02	0	100
Número de colónias a 22°C (N/ml)	-	28	28	28	100	0	0	-	-
Número de colónias a 37°C (N/ml)	-	28	28	28	100	0	0	-	-
Oxidabilidade (mg/l)	5	28	28	28	100	<1.0	3.2	0	100
Pesticidas - Total** (µg/l)	0.5	2	2	2	100	<0.05	<0.05	0	100
pH (unidades de pH)	6.5 9	28	28	28	100	7.1	8.0	0	100
Radão (Bq/l)	500	1	1	1	100	<10.0	<10.0	0	100
Sabor a 25°C (factor de diluição)	3	28	28	28	100	<1	<1	0	100
Selénio** (µg/l)	10	2	2	2	100	<2.5	<2.5	0	100
Sódio** (mg/l)	200	2	2	2	100	11.2	11.8	0	100
Sulfatos** (mg/l)	250	2	2	2	100	30	30	0	100
Tetracloroetano e tricloroetano** (µg/l)	10	2	2	2	100	<0.5	<0.5	0	100
Trihalometanos-total (THM) (µg/l)	100	1	1	1	100	61.95	61.95	0	100
Turvação (UNT)	4	28	28	28	100	<0.5	1.0	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. O incumprimento de manganês esteve associado 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), 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