

Parâmetro (Unidades)	VP - Valor paramétrico	Nº análises * agendadas realizadas	% análises realizadas	Valores obtidos Mínimo Máximo	Nº análises > VP	% cumprimento do VP
Parâmetros						
1,2-dicloroetano** (µg/l)	3.0	1	1	<0.3	<0.3	100
Alfa Total** (1) (Bq/l)	-	1	1	<0.04	<0.04	-
Alumínio (µg/l)	200	26	26	<10	24	100
Antimónio** (µg/l)	5.0	1	1	<0.5	<0.5	100
Arsénio** (µg/l)	10	1	1	3.5	3.5	100
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	118	118	0	53	99.15
Benzeno** (µg/l)	1.0	1	1	<0.3	<0.3	100
Benzo(a)pireno (µg/l)	0.010	2	2	<0.003	<0.003	100
Boro** (mg/l)	1.0	1	1	0.0115	0.0115	100
Bromatos** (µg/l)	10	1	1	<2.5	<2.5	100
Cádmio** (µg/l)	5.0	1	1	<0.5	<0.5	100
Cálcio (mg/l)	-	2	2	9.6	33	-
Carbono orgânico total (COT) (mg/l)	-	2	2	1.6	1.6	-
Cheiro a 25°C (factor de diluição)	3	26	26	<1	<1	100
Chumbo (µg/l)	10	2	2	<3	18	50
Cianetos** (µg/l)	50	1	1	<1	<1	100
Cloretos** (mg/l)	250	1	1	13	13	100
Cloro residual (mg/l)	-	118	118	0.14	0.9	-
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	26	26	0	0	100
Cobre (mg/l)	2.0	2	2	<0.2	<0.2	100
Condutividade (µS/cm)	2500	26	26	220	320	100
Cor (mg/l)	20	26	26	<5	<5	100
Crómio (µg/l)	50	2	2	<1	1.3	100
Dose indicativa total** (mSv/ano)	0.10	1	1	<0.1	<0.1	100
Dureza total (mg/l)	-	2	2	57	110	-
Enterococos (N/100ml)	0	26	26	0	0	100
Escherichia coli (E. coli) (N/100ml)	0	118	118	0	0	100
Ferro (µg/l)	200	2	2	<50	<50	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l)	0.10	2	2	<0.02	<0.02	100
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	-	2	2	<0.02	<0.02	-
Benzo(ghi)perileno (µg/l)	-	2	2	<0.02	<0.02	-
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	-	2	2	<0.02	<0.02	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/l)	-	2	2	<0.02	<0.02	-
Magnésio (mg/l)	-	2	2	6.6	8	-
Manganês (µg/l)	50	26	26	<1.6	45	100
Mercúrio** (µg/l)	1	1	1	<0.2	<0.2	100
Níquel (µg/l)	20	2	2	<4	64	50
Nitratos** (mg/l)	50	1	1	5.3	5.3	100
Nitritos (mg/l)	0.5	2	2	<0.02	<0.02	100
Número de colónias a 22°C (N/ml)	-	26	26	0	5	-
Número de colónias a 37°C (N/ml)	-	26	26	0	0	-
Oxidabilidade (mg/l)	5	2	2	2	3.4	100
Pesticidas - Total** (µg/l)	0.5	3	3	<0.025	<0.03	100
Alacloro** (µg/l)	0.10	1	1	<0.025	<0.025	100
Clorpirifos** (µg/l)	0.10	3	3	<0.025	<0.03	100
Desetilsimazina** (µg/L)	0.1	1	1	<0.025	<0.025	100
Desetilterbutilazina** (µg/l)	0.10	1	1	<0.025	<0.025	100
Dimetoato** (µg/L)	0.1	1	1	<0.025	<0.025	100
Diurão** (µg/l)	0.10	1	1	<0.025	<0.025	100
Imidaclopride** (µg/l)	0.10	3	3	<0.025	<0.03	100
MCPA** (µg/L)	0.10	1	1	<0.025	<0.025	100
Metaxil** (µg/L)	0.1	1	1	<0.025	<0.025	100
Metolaclo** (µg/L)	0.1	1	1	<0.025	<0.025	100
Ormetoato** (µg/L)	0.1	1	1	<0.025	<0.025	100
Simazina** (µg/L)	0.1	1	1	<0.025	<0.025	100
Terbutilazina** (µg/l)	0.10	1	1	<0.025	<0.025	100
pH (unidades de pH)	6.5 9.5	26	26	7.3	8.3	100
Sabor a 25°C (factor de diluição)	3	26	26	<1	<1	100
Selénio** (µg/l)	10	1	1	<0.5	<0.5	100
Sódio** (mg/l)	200	1	1	10.2	10.2	100
Sulfatos** (mg/l)	250	1	1	29	29	100
Tetracloroetano e tricloroetano** (µg/l)	10	1	1	<3	<3	100
Tetracloroetano** (µg/l)	-	1	1	<3	<3	-
Tricloroetano** (µg/l)	-	1	1	<0.3	<0.3	-
Trihalometanos-total (THM) (µg/l)	100	2	2	16.5	21.4	100
Bromodiclorometano (µg/l)	-	2	2	5.66	6.57	-
Bromofórmio (µg/l)	-	2	2	0.86	0.88	-
Clorofórmio (µg/l)	-	2	2	5.7	8.04	-
Dibromoclorometano (µg/l)	-	2	2	4.29	5.86	-
Turvação (UNT)	4	26	26	<0.5	2.6	100

Observações

Os resultados obtidos demonstram que a qualidade da água distribuída no concelho de Matosinhos está em conformidade com a legislação em vigor. As investigações efetuadas na sequência dos incumprimentos verificados, permitiram concluir ter-se tratado de ocorrências pontuais, não representativas da qualidade da água distribuída pela rede pública de abastecimento e tendo sido sempre registados valores adequados de desinfetante residual. Para informação mais detalhada sobre os 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 aduvida 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.

O Administrador