



Parâmetro (Unidades)	VP - Valor paramétrico		Nº análises *		% análises realizadas		Valores obtidos		Nº análises > VP	% cumprimento do VP
			agendadas	realizadas	realizadas	realizadas	Mínimo	Máximo		
<b>Parâmetros</b>										
1,2-dicloroetano** (µg/l)	3.0		1	1	100		<0.22	<0.22	0	100
Alfa Total**(1) (Bq/l)	-		1	1	100		<0.04	<0.04	-	-
Alumínio (µg/l)	200		27	27	100		<10	32.7	0	100
Amónio (mg/l)	0.50		2	2	100		<0.04	<0.04	0	100
Antimónio** (µg/l)	5.0		1	1	100		<1	<1	0	100
Arsénio** (µg/l)	10		1	1	100		2.8	2.8	0	100
Bactérias coliformes (N/100ml)	0		118	118	100		0	48	3	97.46
Benzeno** (µg/l)	1.0		1	1	100		<0.21	<0.21	0	100
Benzo(a)pireno (µg/l)	0.010		2	2	100		<0.003	<0.003	0	100
Boro** (mg/l)	1.0		1	1	100		<0.1	<0.1	0	100
Bromatos** (µg/l)	10		1	1	100		<2.5	<2.5	0	100
Cádmio** (µg/l)	5.0		1	1	100		<0.5	<0.5	0	100
Cálcio (mg/l)	-		2	2	100		8	29	-	-
Carbono orgânico total (COT) (mg/l)	-		2	2	100		1.23	1.48	-	-
Cheiro a 25°C (factor de diluição)	3		27	27	100		<1	<1	0	100
Chumbo (µg/l)	10		2	2	100		<3	<3	0	100
Cianetos** (µg/l)	50		1	1	100		<10	<10	0	100
Cloretos** (mg/l)	250		1	1	100		13	13	0	100
Cloro residual (mg/l)	-		118	118	100		0.3	0.9	-	-
Clostridium perfringens (N/100ml)	0		27	27	100		0	0	0	100
Cobre (mg/l)	2.0		2	2	100		<0.2	<0.2	0	100
Condutividade (µS/cm)	2500		27	27	100		130	870	0	100
Cor (mg/l)	20		27	27	100		<5	<5	0	100
Crómio (µg/l)	50		2	2	100		<1	<1	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		61	96	-	-
Enterococos (N/100ml)	0		27	27	100		0	0	0	100
Escherichia coli (E. coli) (N/100ml)	0		118	118	100		0	3	1	99.15
Ferro (µg/l)	200		2	2	100		<50	51	0	100
Fluoretos** (mg/l)	1.5		1	1	100		<0.1	<0.1	0	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l)	0.10		2	2	100		<0.02	<0.02	0	100
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	-		2	2	100		<0.02	<0.02	-	-
Benzo(ghi)perileno (µg/l)	-		2	2	100		<0.02	<0.02	-	-
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	-		2	2	100		<0.02	<0.02	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/l)	-		2	2	100		<0.02	<0.02	-	-
Magnésio (mg/l)	-		2	2	100		5.7	10	-	-
Manganês (µg/l)	50		27	27	100		<1.6	250	1	96.3
Mercurio** (µg/l)	1		1	1	100		<0.2	<0.2	0	100
Níquel (µg/l)	20		2	2	100		<4	5	0	100
Nitratos** (mg/l)	50		1	1	100		5.3	5.3	0	100
Nitritos (mg/l)	0.5		2	2	100		<0.02	<0.02	0	100
Número de colónias a 22°C (N/ml)	-		27	27	100		0	1	-	-
Número de colónias a 37°C (N/ml)	-		27	27	100		0	0	-	-
Oxidabilidade (mg/l)	5		2	2	100		<1	1.4	0	100
Pesticidas - Total** (µg/l)	0.5		1	1	100		<0.025	<0.025	0	100
Alacloro** (µg/l)	0.10		1	1	100		<0.025	<0.025	0	100
Desetilsimazina** (µg/L)	0.1		1	1	100		<0.025	<0.025	0	100
Desetilterbutilazina** (µg/l)	0.10		1	1	100		<0.025	<0.025	0	100
Dimetoato** (µg/L)	0.1		1	1	100		<0.025	<0.025	0	100
Diurão** (µg/l)	0.10		1	1	100		<0.025	<0.025	0	100
MCPA** (µg/L)	0.10		1	1	100		<0.025	<0.025	0	100
Metalaxil** (µg/L)	0.1		1	1	100		<0.025	<0.025	0	100
Metolaclo** (µg/L)	0.1		1	1	100		<0.025	<0.025	0	100
Ometoato** (µg/L)	0.1		1	1	100		<0.025	<0.025	0	100
Simazina** (µg/L)	0.1		1	1	100		<0.025	<0.025	0	100
Terbutilazina** (µg/l)	0.10		1	1	100		<0.025	<0.025	0	100
pH (unidades de pH)	6.5   9.5		27	27	100		7.1	7.8	0	100
Sabor a 25°C (factor de diluição)	3		27	26	100		<1	<1	0	100
Selénio** (µg/l)	10		1	1	100		<0.5	<0.5	0	100
Sódio** (mg/l)	200		1	1	100		9	9	0	100
Sulfatos** (mg/l)	250		1	1	100		20	20	0	100
Tetracloroetano e tricloroetano** (µg/l)	10		1	1	100		<0.49	<0.49	0	100
Tetracloroetano** (µg/l)	-		1	1	100		<0.49	<0.49	-	-
Tricloroetano** (µg/l)	-		1	1	100		<0.45	<0.45	-	-
Trihalometanos-total (THM) (µg/l)	100		2	2	100		13.7	15.6	0	100
Bromodichlorometano (µg/l)	-		2	2	100		4.35	4.57	-	-
Bromofórmio (µg/l)	-		2	2	100		<0.2	1.04	-	-
Clorofórmio (µg/l)	-		2	2	100		5.52	9.47	-	-
Dibromodichlorometano (µg/l)	-		2	2	100		1.57	2.82	-	-
Turvação (UNT)	4		27	27	100		<0.5	1	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. 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 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.

Administrador