INDAQUA

Controlo da Qualidade da Água distribuída

Código: Concelho de Matosinhos 4T 2021
Período: 01/Out até 31/Dez/2021

Parâmetro (Unidades)	VP - Valor paramétrico	Nº análises * agendadas	Nº análises * realizadas	% análises realizadas	Valores obtidos Mínimo	Valores obtidos Máximo	Nº análises > VP	% cumprimento do VP
Parâmetros								
1,2-dicloroetano** (µg/l)	3.0	3	3	100	<0.75	<0.75	0	100
Alfa Total**(1) (Bq/l)	-	3	3	100	<0.04	<0.04	-	-
Alumínio (µg/l)	200	27	27	100	<10	21	0	100
Amónio (mg/l)	0.50	1	1	100	<0.04	<0.04	0	100
Antimónio** (µg/l)	5.0	3	3	100	<0.5	<0.5	0	100
Arsénio** (µg/l)	10	3	3	100	3	3.1	0	100
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	115	115	100	0	0	0	100
Benzeno** (µg/l)	1.0	3	3	100	<0.2	<0.2	0	100
Benzo(a)pireno (µg/l)	0.010	1	1	100	<0.003	<0.003	0	100
Boro** (mg/l)	1.0	3	3	100	0.0089	0.0101	0	100
Bromatos** (µg/l)	10	3	3	100	<2	<3	0	100
Cádmio** (µg/l)	5.0	3	3	100	<0.5	<0.5	0	100
Cálcio (mg/l)	-	1	1	100	27	27	-	-
Carbono orgânico total (COT) (mg/l)	-	1	1	100	1.24	1.24	-	-
Cheiro a 25ºC (factor de diluição)	3	27	27	100	<1	<1	0	100
Chumbo (µg/l)	10	1	1	100	<3	<3	0	100
Cianetos** (µg/l)	50	3	3	100	<5	<5	0	100
Cloretos** (mg/l)	250	3	3	100	16	17	0	100
Cloro residual (mg/l)	-	115	115	100	0.11	1	-	-
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	27	27	100	0	0	0	100
Cobre (mg/l)	2.0	1	1	100	<0.2	<0.2	0	100
Condutividade (µS/cm)	2500	27	27	100	150	230	0	100
Cor (mg/l)	20	27	27	100	<5	<5	0	100
Crómio (µg/l)	50	1	1	100	<1	<1	0	100
Dose indicativa total** (mSv/ano)	0.10	3	3	100	<0.1	<0.1	0	100
Dureza total (mg/l)	-	1	1	100	92	92	-	-
Enterococos (N/100ml)	0	27	27	100	0	0	0	100
Escherichia coli (E. coli) (N/100ml)	0	115	115	100	0	0	0	100
Ferro (µg/l)	200	1	1	100	<50	<50	0	100
Fluoretos** (mg/l)	1.5	3	3	100	<0.1	0.11	0	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l)	0.10	1	1	100	<0.02	<0.02	0	100
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	-	1	1	100	<0.02	<0.02	-	-
Benzo(ghi)perileno (µg/l)	-	1	1	100	<0.02	<0.02	-	-
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	-	1	1	100	<0.02	<0.02	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/l)	-	1	1	100	<0.02	<0.02	-	-
Magnésio (mg/l)	-	1	1	100	5.6	5.6	-	-
Manganês (µg/l)	50	27	27	100	3	42	0	100
Mercúrio** (µg/l)	1	3	3	100	<0.01	<0.01	0	100
Níquel (µg/l)	20	1	1	100	<4	<4	0	100
Nitratos** (mg/l)	50	3	3	100	4	4.1	0	100
Nitritos (mg/l)	0.5	1	1	100	<0.02	<0.02	0	100
Número de colónias a 22ºC (N/ml)	-	27	27	100	0	9	-	-
Número de colónias a 37ºC (N/ml)	-	27	27	100	0	5	-	-
Oxidabilidade (mg/l)	5	1	1	100	2.4	2.4	0	100
Pesticidas - Total** (µg/l)	0.5	4	4	100	<0.03	<0.05	0	100
Alacloro** (µg/l)	0.10	3	3	100	<0.03	<0.03	0	100
Bentazona** (µg/l)	0.10	4	4	100	<0.03	<0.05	0	100
Clorpirifos** (µg/l)	0.10	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Desetilsimazina** (µg/L)	0.1	3	3	100	<0.03	<0.03	0	100
Desetilterbutilazina** (µg/l)	0.10	3	3	100	<0.03	<0.03	0	100
Dimetoato** (µg/L)	0.1	3	3	100	<0.03	<0.03	0	100
Diurão** (µg/l)	0.10	3	3	100	<0.03	<0.03	0	100
Imidaclopride** (µg/l)	0.10	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
MCPA** (µg/L)	0.10	3	3	100	<0.03	<0.03	0	100
Metalaxil** (µg/L)	0.1	3	3	100	<0.03	<0.03	0	100
Metolacloro** (µg/L)	0.1	3	3	100	<0.03	<0.03	0	100
Ometoato** (µg/L)	0.1	3	3	100	<0.03	<0.03	0	100
Simazina** (µg/L)	0.1	3	3	100	<0.03	<0.03	0	100
Terbutilazina** (µg/l)	0.10	3	3	100	<0.03	<0.03	0	100
pH (unidades de pH)	6.5 | 9.5	27	27	100	6.5	8	0	100
Sabor a 25ºC (factor de diluição)	3	27	27	100	<1	<1	0	100
Selénio** (µg/l)	10	3	3	100	<0.5	<0.5	0	100
Sódio** (mg/l)	200	3	3	100	9.9	11.3	0	100
Sulfatos** (mg/l)	250	3	3	100	22	27	0	100
Tetracloroeteno e tricloroeteno** (µg/l)	10	3	3	100	<0.2	<0.2	0	100
Tetracloroeteno** (µg/l)	-	3	3	100	<0.2	<0.2	-	-
Tricloroeteno** (µg/l)	-	3	3	100	<0.1	<0.1	-	-
Trihalometanos-total (THM) (µg/l)	100	1	1	100	26.3	26.3	0	100
Bromodiclorometano (µg/l)	-	1	1	100	8.3	8.3	-	-
Bromofórmio (µg/l)	-	1	1	100	0.88	0.88	-	-
Clorofórmio (µg/l)	-	1	1	100	11.1	11.1	-	-
Dibromoclorometano (µg/l)	-	1	1	100	6.01	6.01	-	-
Turvação (UNT)	4	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 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 nº 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.

O Diretor Geral