

Parâmetro (Unidades)	VP - Valor	Nº de Análises **		% análises realizadas	Valores Obtidos		Nº de Análises > VP	% cumprimento do VP
	Paramétrico	Agendadas	Realizadas		Mínimo	Máximo		
* 1,2-dicloroetano (µg/l)	3,0	2	2	100	< 0,750	< 0,750	0	100
* Alfa-Total (Bq/l)	0,1	2	2	100	< 0,040	< 0,040	0	100
Alumínio (µg/l)	200	3	3	100	< 5,0	36,4	0	100
Amónio (mg/l)	0,50	1	1	100	< 0,050	< 0,050	0	100
* Antimónio (µg/l)	5,0	2	2	100	< 1,0	< 1,0	0	100
* Arsénio (µg/l)	10	2	2	100	< 1,0	2,1	0	100
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	21	21	100	0	17	1	95,24
* Benzeno (µg/l)	1,0	2	2	100	< 0,20	< 0,20	0	100
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,010	1	1	100	< 0,0050	< 0,0050	0	100
* Beta-Total (Bq/l)	1,0	2	2	100	< 0,10	0,1	0	100
* Boro (mg/l)	1,0	2	2	100	< 0,010	< 0,010	0	100
* Bromatos (µg/l)	10,0	2	2	100	< 5,0	< 5,0	0	100
* Cádmio (µg/l)	5,0	2	2	100	< 0,20	< 0,20	0	100
Cálcio (mg/l)	---	1	1	100	29,2	29,2	0	100
Cheiro a 25°C (factor de diluição)	3	7	7	100	< 1,0	< 1,0	0	100
Chumbo (µg/l)	10	1	1	100	< 1,0	< 1,0	0	100
* Cianetos (µg/l)	50	2	2	100	< 15	< 15	0	100
* Cloretos (mg/l)	250	2	2	100	< 10	15	0	100
Cloro residual (mg/l)	---	21	21	100	0,26	0,8	0	100
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	3	3	100	0	0	0	100
Cobre (mg/l)	2,0	1	1	100	0,0078	0,0078	0	100
Condutividade (µS/cm)	2500	7	7	100	137	209	0	100
Cor (mg/l)	20	7	7	100	< 3,0	< 3,0	0	100
Crómio (µg/l)	50	1	1	100	< 1,0	< 1,0	0	100
* Dose indicativa total (mSv/ano)	0,10	2	2	100	< 0,10	< 0,10	0	100
Dureza total (mg/l)	---	1	1	100	102	102	0	100
Enterococos (N/100ml)	0	7	7	100	0	0	0	100
Escherichia coli (N/100ml)	0	21	21	100	0	9	1	95,24
Ferro (µS/l)	200	2	2	100	< 60	< 60	0	100
* Fluoretos (mg/l)	1,5	2	2	100	< 0,20	< 0,20	0	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l)	0,10	1	1	100	< 0,08	< 0,08	0	100
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	---	1	1	100	< 0,02	< 0,02	0	100
Benzo(ghi)perileno (µg/l)	---	1	1	100	< 0,02	< 0,02	0	100
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	---	1	1	100	< 0,02	< 0,02	0	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/l)	---	1	1	100	< 0,02	< 0,02	0	100
Magnésio (mg/l)	---	1	1	100	6,53	6,53	0	100
Manganês (µg/l)	50	7	7	100	2,3	65,7	1	85,71
* Mercúrio (µg/l)	1	2	2	100	< 0,010	< 0,010	0	100
Níquel (µg/l)	20	1	1	100	< 2,0	< 2,0	0	100
* Nitratos (mg/l)	50	2	2	100	6	6,3	0	100
Nitritos (mg/l)	0,5	1	1	100	< 0,10	< 0,10	0	100
Número de colónias a 22°C (N/ml)	---	7	7	100	0	13	0	100
Número de colónias a 37°C (N/ml)	---	7	7	100	0	1	0	100
Oxidabilidade (mg/l)	5,0	1	1	100	1,4	1,4	0	100
* Pesticidas -Total (µg/l)	0,50	5	5	100	< 0,10	< 0,10	0	100
* Alacloro (µg/l)	0,10	5	5	100	< 0,05	< 0,05	0	100
* Bentazona (µg/l)	0,10	5	5	100	< 0,05	< 0,05	0	100
* Clorpirifos (µg/l)	0,10	5	5	100	< 0,05	< 0,05	0	100
* Desetilterbutilazina (µg/l)	0,10	5	5	100	< 0,05	< 0,05	0	100
* Dimetoato (µg/l)	0,10	5	5	100	< 0,05	< 0,05	0	100
* Diurão (µg/l)	0,10	5	5	100	< 0,05	< 0,05	0	100
* Metalaxil (µg/l)	0,10	5	5	100	< 0,05	< 0,05	0	100
* Metolacloro (µg/l)	0,10	5	5	100	< 0,05	< 0,05	0	100
* Terbutilazina (µg/l)	0,10	5	5	100	< 0,05	< 0,05	0	100
* Ometoato (µg/l)	0,10	5	5	100	< 0,05	< 0,05	0	100
* Imidaclopride (µg/l)	0,10	5	5	100	< 0,05	< 0,05	0	100
pH (unidades de pH)	6,5 - 9,5	7	7	100	6,40	7,4	1	85,71
* Radão (Bq/l)	500	1	1	100	< 10,0	< 10,0	0	100
Sabor a 25°C (factor de diluição)	3	7	7	100	< 1	< 1	0	100
* Selénio (µg/l)	10	2	2	100	< 1,0	< 1,0	0	100
* Sódio (mg/l)	200	2	2	100	10,4	10,5	0	100
* Sulfatos (mg/l)	250	2	2	100	30	32	0	100
* Tetracloroetano e tricloroetano (µg/l)	10	2	2	100	< 0,30	< 0,30	0	100
* Tetracloroetano (µg/l)	---	2	2	100	< 0,20	< 0,20	0	100
* Tricloroetano (µg/l)	---	2	2	100	< 0,10	< 0,10	0	100
Trihalometanos (µg/l)	100	1	1	100	26,6	26,6	0	100
Bromodichlorometano (µg/l)	---	1	1	100	7,17	7,17	0	100
Bromofórmio (µg/l)	---	1	1	100	0,48	0,48	0	100
Clorofórmio (µg/l)	---	1	1	100	14,2	14,2	0	100
Dibromoclorometano (µg/l)	---	1	1	100	4,75	4,75	0	100
Turvação (UNT)	4	7	7	100	< 1,0	< 1,0	0	100

Observações

Os resultados obtidos demonstram que a qualidade da água distribuída no concelho de São João da Madeira está em conformidade com a legislação em vigor (Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto). Para informação mais detalhada sobre estes resultados, por favor dirija-se ao nosso serviço de atendimento. As situações em que se registou um desvio relativamente ao valor paramétrico foram pontuais e os resultados das contra-análises não revelaram qualquer desvio.

Legenda

* 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 Águas de São João está dispensada do controlo destes parâmetros (conservativos) na zona de SJM-ADN, uma vez que esta 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.

** Plano de Controlo de Qualidade da Água