

RESULTADOS DO CONTROLO ANALÍTICO DE ÁGUA DISTRIBUÍDA 1º TRIMESTRE DE 2017

Para efeitos do disposto do nº1 e 2 do artigo 17º, do Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de Agosto, publica-se o tratamento dos resultados obtidos no controlo de qualidade da água distribuída no concelho de Monchique, no 1º trimestre de 2017

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) DL 306/2007	Valores Obtidos		Análises				
		Mínimo	Máximo	Previstas (nº)	Efectuadas (nº)	Efectuadas (%)	Número > VP	Cumprem VP (%)
E. Coli (Nº/100ml)	0	0,0	0,0	16	16	100,0%	0	100%
Bacterias Coliformes (Nº/100ml)	0	0,0	0,0	16	16	100,0%	0	100%
Cl. Resid. (mg/l)	—	0,1	0,9	16	16	100,0%	—	—
Amónio (mg/l)	0,5	0,0	0,0	4	4	100,0%	0	100%
Calcio (mg/l)	—	8,0	12,0	2	2	100,0%	—	—
Nº de colónias a 22°C (N/ml)	—	0,0	42,0	5	5	100,0%	—	—
Nº de colónias a 37°C (N/ml)	—	0,0	67,0	5	5	100,0%	—	—
Condutividade (µS/cm)	2500	110,0	230,0	5	5	100,0%	0	100%
Dureza Total (mg/l CaCO3)	—	25,0	41,0	2	2	100,0%	—	—
Cor (mg/l PtCo)	20	2,0	2,0	5	5	100,0%	0	100%
pH (Unidades de pH)	≥6,5 ≤9,0	7,6	8,2	5	5	100,0%	0	100%
Manganês (µg/l)	50	15,0	15,0	5	5	100,0%	0	100%
Nitratos (mg/l)	50	10,0	10,0	4	4	100,0%	0	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	1,0	1,0	5	5	100,0%	0	100%
Sabor, a 25°C (Factor de diluição)	3	1,0	1,0	5	5	100,0%	0	100%
Turvação (NTU)	4	0,5	0,5	5	5	100,0%	0	100%
Alumínio (µg/l)	200	30,0	58,0	3	3	100,0%	0	100%
Antimónio (µg/l)	5	3,5	3,5	2	2	100,0%	0	100%
Arsénio (µg/l)	10	3,0	3,0	2	2	100,0%	0	100%
Benzeno (µg/l)	1	0,3	0,3	2	2	100,0%	0	100%
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01	0,0	0,0	2	2	100,0%	0	100%
Boro (mg/l)	1	0,3	0,3	2	2	100,0%	0	100%
Bromatos (µg/l)	10	5,0	5,0	2	2	100,0%	0	100%
Cádmio (µg/l)	5	1,0	1,0	2	2	100,0%	0	100%
Chumbo (µg/l)	10	3,0	3,0	2	2	100,0%	0	100%
Cianetos (µg/l)	50	15,0	15,0	2	2	100,0%	0	100%
Clostridium perfringens (Nº/100ml)	0	0,0	0,0	3	3	100,0%	0	100%
Cobre (mg/l)	2	0,0	0,1	2	2	100,0%	0	100%
Crómio (µg/l)	50	2,0	2,0	2	2	100,0%	0	100%
1,2 - Dicloreto (µg/l)	3	0,9	0,9	2	2	100,0%	0	100%
Enterococos (Nº/100ml)	0	0,0	0,0	2	2	100,0%	0	100%
Ferro (µg/l)	200	50,0	86,0	2	2	100,0%	0	100%
Magnésio (mg/l)	—	2,7	2,7	1	1	100,0%	—	—
Fluoretos (mg/l)	1,5	0,1	0,1	2	2	100,0%	0	100%
Mercurio (µg/l)	1	0,2	0,2	2	2	100,0%	0	100%
Níquel (µg/l)	20	5,0	14,0	2	2	100,0%	0	100%
Nitritos (mg/l)	0,5	0,0	0,0	2	2	100,0%	0	100%
Oxidabilidade (mg/l)	5	1,0	2,0	5	5	100,0%	0	100%
HAP (µg/l):	0,1	0,0	0,0	2	2	100,0%	0	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—	0,0	0,0	2	2	100,0%	—	—
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—	0,0	0,0	2	2	100,0%	—	—
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	0,0	0,0	2	2	100,0%	—	—
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	—	0,0	0,0	2	2	100,0%	—	—
Pesticidas (total):	0,5	0,0	0,0	1	1	100,0%	0	100%
Desclitilbutilazina (µg/L)	0,1	0,0	0,0	1	1	100,0%	0	—
Diurão (µg/L)	0,1	0,0	0,0	1	1	100,0%	0	—
Linurão (µg/L)	0,1	0,0	0,0	1	1	100,0%	0	—
Terbutilazina (µg/L)	0,1	0,0	0,0	1	1	100,0%	0	—
Selénio	10	3,0	3,0	2	2	100,0%	0	100%
Cloretos	250	12,0	12,0	2	2	100,0%	0	100%
Tetracloroetano e tricloroetano (µg/L):	10	1,5	1,5	2	2	100,0%	0	100%
Tetracloroetano (µg/L)	—	1,5	1,5	2	2	100,0%	—	—
Tricloroetano (µg/L)	—	1,5	1,5	2	2	100,0%	—	—
Tri-halometanos (µg/L):	100	9,0	35,0	2	2	100,0%	—	100%
Clorofórmio(µg/L)	—	5,0	5,0	2	2	100,0%	—	—
Bromofórmio(µg/L)	—	9,0	29,0	2	2	100,0%	—	—
Bromodiclorometano(µg/L)	—	5,0	5,0	2	2	100,0%	—	—
Dibromoclorometano(µg/L)	—	5,0	6,0	2	2	100,0%	—	—
Sódio	200	9,0	200,0	2	2	100,0%	0	100%
Sulfatos	250	10,0	10,0	2	2	100,0%	0	100%
Radão	500	10	10	2	2	100,0%	0	100%
Dose Indicativa Total	0,1	0,1	0,1	2	2	100,0%	0	100%

Zonas de Abastecimento controladas: Marmeleite, Casais, Monchique I, Monchique II, Umbria, Alferce, Caldas-Barracão.

O Vice Presidente

Parâmetros (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta Águas do Algarve: Nitratos

