

EDITAL

PARÂMETRO	Nº de Análises Previstas no PCQA	Percentagem de Análises Realizadas	Valor Paramétrico DL nº 306/07	Valores obtidos		Percentagem de análises que cumprem a legislação	Observações
				Máximo	Mínimo		
Controlo de Rotina 1							
Escherichia coli (UFC/100 mL)-PO	9	100%	0	0	0	100%	
Bactéria coliforme (UFC/100 mL)-PI	9	100%	0	0	0	100%	
Cloro residual (mg Cl ₂ /L)	9	100%	Não tem	1	<0,2	100%	
Controlo de Rotina 2							
Alumínio (µg/L)-PI	3	100%	200	7,40E+01	1,70E+02	100%	
Amonio	3	100%	0,5	<0,04	<0,04	100%	
Nº de colónias a 36°C (UFC/mL)-PI	3	100%	Sem alter.	24	1	100%	
Nº de colónias a 22°C (UFC/mL)-PI	3	100%	Sem alter.	23	0	100%	
Condutividade (µS/cm)-PI	2	100%	2500	203	<133	100%	
Clostridium perfringens (UFC/100 mL)-PI	3	100%	0	0	0	100%	
Cor (mg/L)-PI	3	100%	20	6	<2,0	100%	
pH (unidades de pH)-PI	3	100%	6,5 - 9,0	8,2	5,9	67%	a)
Manganês (µg/L)-PI	3	100%	50	20	<1,0	100%	
Nitratos (mg/L)-PO	2	100%	50	<0,4	<0,4	100%	
Oxidabilidade (mg/L)-PI	3	100%	5	<1,0	<1,0	100%	
Cheiro (taxa diluição)-PI	3	100%	3	<1	<1	100%	
Sabor (taxa de diluição)-PI	3	100%	3	1	<1	100%	
Turvação (NTU)-PI	3	100%	4	1,3	<0,4	100%	
Controlo de Inspecção							
Antimónio (µg/L)-PO	1	100%	5	<2,0	<2,0	100%	
Arsénio (µg/L)-PO	1	100%	10	<2	<2	100%	
Benzeno (µg/L)-PO	1	100%	1	<0,5	<0,5	100%	
Benzo(a)pireno (µg/L)-PO	2	100%	0,01	<0,001	<0,001	100%	
Boro (mg/L)-PO	1	100%	1	0,9	0,9	100%	
Bromato (µg/L)-PO	1	100%	10	<5	<5	100%	
Cádmio (µg/L)-PO	1	100%	5	<0,5	<0,5	100%	
Cálcio (mg Ca/L)	2	100%	----	38	<6,0	100%	
Chumbo (µg/L)-PO	2	100%	25	3,9	<2	100%	
Cianetos (µg/L)-PO	1	100%	50	<10	<10	100%	
Cloretos (mg/L)-PO	1	100%	250	<8	<8	100%	
Cobre (mg/L)-PO	2	100%	2	0,3	0,04	100%	
Crómio (µg/L)-PO	1	100%	50	<0,5	<0,5	100%	
Dureza Total (mg CaCO ₃ /L)	2	100%	----	1,00E+02	<17	100%	
Enterococos Fecais(UFC/100 mL)-PO	2	100%	0	0	0	100%	
Ferro (µg/L)-PI	2	100%	200	4,70E+02	22	50%	b)
Fluoretos (mg/L)-PO	1	100%	1,5	<0,4	<0,4	100%	
Magnésio (mg Mg/L)	2	100%	----	1,3	0,8	100%	
Mercúrio (µg/L)-PO	1	100%	1	<0,25	<0,25	100%	
Niquel (µg/L)-PO	2	100%	20	12	3,1	100%	
Nitritos (mg/L)-PO	2	100%	0,5	<0,04	<0,04	100%	
Selénio (µg/L)-PO	1	100%	10	<1	<1	100%	
Sódio (mg/L)-PI	1	100%	200	<10	<10	100%	
Sulfatos (mg/L)-PI	1	100%	250	<12	<12	100%	
1,2-dicloroetano (µg/L)-PO	1	100%	3	<0,5	<0,5	100%	
Tetracloroetano e Tricloroetano	1	100%	10	<3,0	<3,0	100%	
Tetracloroetano (µg/L)-PO	1	100%	----	<1,0	<1,0	100%	
Tricloroetano (µg/L)-PO	1	100%	----	<2,0	<2,0	100%	

CÂMARA MUNICIPAL DE MARVÃO - Em cumprimento do estabelecido no nº 1 do artigo 17º do Dec-Lei nº 306/07 de 27 de Agosto, a CMM vêm informar os consumidores do Concelho de Marvão, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade, relativamente ao 3º trimestre de 2012. Todas as determinações são realizadas por laboratório acreditado e a recolha de amostras abrange 36 pontos distribuídos por todo o concelho por forma a obter uma adequada cobertura de rede de distribuição de água.

EDITAL

PARÂMETRO	Nº de Análises Previstas no PCQA	Percentagem de Análises Realizadas	Valor Paramétrico DL nº 306/07	Valores obtidos		Percentagem de análises que cumprem a legislação	Observações
				Máximo	Mínimo		
PAH	2	100%	0,1	0,011	0,011	100%	
Grupo de Ensaio: Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares (HAP's)							
Benzo(B) Fluorenteno	2	100%	----	<0,003	<0,003	100%	
Benzo(K) Fluorenteno	2	100%	----	<0,001	<0,001	100%	
Benzo(GHI) Perileno	2	100%	----	<0,002	<0,002	100%	
Indeno(1,2,3-CD) Pireno	2	100%	----	<0,005	<0,005	100%	
Grupo de Ensaio: Pesticidas							
Clortolurão	1	100%	0,1	<0,08	<0,08	100%	
Desetilatrizona	1	100%	0,1	<0,08	<0,08	100%	
Terbutilazina	1	100%	0,1	<0,08	<0,08	100%	
Desetilterbutilazina	1	100%	0,1	<0,08	<0,08	100%	
Alacloro		100%	0,1			100%	
Pesticidas Totais	1	100%	0,5	<0,08	<0,08	100%	
Grupo de Ensaio: Trihalometanos (THM's)							
Trihalometanos Totais	2	100%	100	16	<7,0	100%	
Clorofórmio	2	100%	----	4,6	<2,0	100%	
Bromodichlorometano	2	100%	----	6,8	<1,0	100%	
Dibromoclorometano	2	100%	----	4,9	<2,0	100%	
Bromofórmio	2	100%	----	<2,0	<2,0	100%	

Os resultados apresentados mostram que a água distribuída se encontra em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas pelo Dec-lei nº 306/07 de 27 de Agosto.

- a) Foi efectuada uma contra-análise no mesmo ponto de amostragem a este parâmetro, a qual não resultou conforme . O valor do ph tem a ver com as características da água bruta.
- b) Foi efectuada uma contra-análise no mesmo ponto de amostragem a este parâmetro, os quais resultaram conformes.