

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	7	100%	0	0	0	100%	
Bactéria coliforme (UFC/100 mL)-PI	7	100%	0	1	0	100%	b)
Cloro residual (mg Cl ₂ /L)	7	100%	Não tem	0,7	<0,1	100%	
Controlo de Rotina 2							
Alumínio (µg/L)-PI	3	100%	200	4,1E+01	13	100%	
Azoto amoniacal	3	100%	0,5	0,05	<0,04	100%	
Nº de colónias a 36°C (UFC/mL)-PI	3	100%	Sem alter.	>300	0	100%	
Nº de colónias a 22°C (UFC/mL)-PI	3	100%	Sem alter.	1	0	100%	
Condutividade (µS/cm)-PI	3	100%	2500	184	183	100%	
Clostridium perfringens (UFC/100 mL)-PI	3	100%	0	0	0	100%	
Cor (mg/L)-PI	3	100%	20	<2,0	<2,0	100%	
pH (unidades de pH)-PI	3	100%	6,5 - 9,0	7,6	7,5	100%	
Manganês (µg/L)-PI	3	100%	50	8	1,3	100%	
Nitratos (mg/L)-PO	1	100%	50	<4	<4	100%	
Oxidabilidade (mg/L)-PI	3	100%	5	2,6	<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	<0,4	<0,4	100%	
Controlo de Inspeção							
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	3	100%	0,01	<0,0014	<0,0014	100%	
Boro (mg/L)-PO	1	100%	1	<0,2	<0,2	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)	3	100%	----	37	35	100%	
Chumbo (µg/L)-PO	3	100%	25	5,2	<2	100%	
Cianetos (µg/L)-PO	1	100%	50	<10	<10	100%	
Cloretos (mg/L)-PO	1	100%	250	8,5	8,5	100%	
Cobre (mg/L)-PO	3	100%	2	0,08	0,003	100%	
Crómio (µg/L)-PO	1	100%	50	<0,5	<0,5	100%	
Dureza Total (mg CaCO ₃ /L)	3	100%	----	9,8E+01	9,4E+01	100%	
Enterococos Fecais(UFC/100 mL)-PO	3	100%	0	1	0	100%	a)
Ferro (µg/L)-PI	3	100%	200	<20	<20	100%	
Fluoretos (mg/L)-PO	1	100%	1,5	<0,4	<0,4	100%	
Magnésio (mg Mg/L)	3	100%	----	1,7	1,3	100%	
Mercúrio (µg/L)-PO	1	100%	1	<0,25	<0,25	100%	
Níquel (µg/L)-PO	3	100%	20	<1,0	<1,0	100%	
Nitritos (mg/L)-PO	3	100%	0,5	<0,04	<0,04	100%	
Selénio (µg/L)-PO	1	100%	10	<1,0	<1,0	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 4º trimestre de 2014. Todas as determinações são realizadas por laboratório acreditado e a recolha de amostras abrange 30 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	3	100%	0,1	<0,011	<0,011	100%	
Grupo de Ensaio: Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares (HAP's)							
Benzo(B) Fluorenteno	3	100%	----	<0,003	<0,003	100%	
Benzo(K) Fluorenteno	3	100%	----	<0,0012	<0,0012	100%	
Benzo(GHI) Perileno	3	100%	----	<0,002	<0,002	100%	
Indeno(1,2,3-CD) Pireno	3	100%	----	<0,005	<0,005	100%	
Grupo de Ensaio: Pesticidas							
Clortolurão	1	100%	0,1	<0,050	<0,050	100%	
Ometoato	1	100%	0,1	<0,050	<0,050	100%	
Terbutilazina	1	100%	0,1	<0,050	<0,050	100%	
Desetilterbutilazina	1	100%	0,1	<0,050	<0,050	100%	
Dimetoato	1	100%	0,1	<0,050	<0,050	100%	
Pesticidas Totais	1	100%	0,5	<0,050	<0,050	100%	
Grupo de Ensaio: Trihalometanos (THM's)							
Trihalometanos Totais	3	100%	100	25	17	100%	
Clorofórmio	3	100%	----	11	6,5	100%	
Bromodiclorometano	3	100%	----	8,3	5,9	100%	
Dibromoclorometano	3	100%	----	5,7	4,3	100%	
Bromofórmio	3	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, o qual resultou conforme.
b) Foi efectuada uma contra-análise no mesmo ponto de amostragem a este parâmetro, o qual resultou conforme.