

CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA  
PCQA 2011 - 2º trimestre (Abril, Maio e Junho)



De acordo com o Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto, a publicação dos resultados analíticos do controlo efectuado à água fornecida à Freguesia de Bilhó, é efectuada no presente Edital:

Nº de Zonas de Abastecimento: 7		Expressão dos Resultados	Valor Paramétrico	Valor mínimo	Valor Máximo	Nº de Análises previstas	% Análises realizadas	% Análises cumprem a lei
Controlo de Rotina 1 + Rotina 2	Bactérias coliformes	ufc/100ml	0	0	0	7	100	100
	Colónias a 22°C	ufc/ml	-	0	107	7	100	-
	Colónias a 37°C	ufc/ml	-	0	6	7	100	-
	Escherichia coli	ufc/100ml	0	0	0	7	100	100
	Azoto amoniacal	mg/L NH4	0,5	<0,15 (Lq)	<0,15 (Lq)	7	100	100
	Cheiro	TD	3	0	0	7	100	100
	Condutividade a 20 °C	uS/cm	2500	<22,5	37	7	100	100
	Cor	mg/L escala Pt-Co	20	<5,0 (Lq)	24	7	100	86
	Desinfectante Residual	mg/L Cl2	-	0,1	0,6	7	100	-
	Manganês	ug/L Mn	50	5	13	7	100	100
	Nitratos	mg/L NO3	50	<5,0 (Lq)	<5,0 (Lq)	7	100	100
	Oxidabilidade	mg/L O2	5	<1,0 (Lq)	<1,0 (Lq)	7	100	100
	pH	Escala Sorensen	6,5 - 9	5,9	6,7	7	100	57
	Temperatura de leitura de pH	°C	-	22	24	7	100	-
	Sabor	TD	3	0	0	7	100	100
	Turvação	NTU	4	<0,30 (Lq)	<0,30 (Lq)	7	100	100

**Zonas de Abastecimento:**

**Lugares abrangidos:**

1	Poça Nova	Anta
2	Laginhas (Bilhó)	Bilhó
3	Pelisqueira	Bobal
4	Heradeiras (Cavernelhe)	Cavernelhe
5	Fonteeiras	Covêlo
6	Pioleiros	Pioledo
7	Mougariça	Travassos

**Discriminação dos incumprimentos e resultado das análises de verificação**

Controlo	Incumprimento	Resultado	Análise de Verificação	Zona de Abastecimento	Causas (1)	Medidas correctivas (1)
CR2	Cor	100 mg/L Pt Co	0	Laginhas (Bilhó)	A1	F1
CR2	pH	6,1	-	Fonteeiras	A3	A3
CR2	pH	5,9	-	Laginhas (Bilhó)	A3	A3
CR2	pH	6,2	-	Mougariça	A3	C1

Mondim de Basto, 08 de Agosto de 2011  
O PRESIDENTE DA CÂMARA,

Humberto da Costa Cerqueira

(1) Ver Legenda