



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 Atei, 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	>100	8	100	88
	Colónias a 22°C	ufc/ml	-	0	>300	7	100	-
	Colónias a 37°C	ufc/ml	-	0	>300	7	100	-
	Escherichia coli	ufc/100ml	0	0	0	8	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	52	7	100	100
	Cor	mg/L escala Pt-Co	20	<5,0 (Lq)	<5,0 (Lq)	7	100	100
	Desinfecante Residual	mg/L Cl2	-	0,1	0,4	8	100	-
	Manganês	ug/L Mn	50	2	9	7	100	100
	Nitratos	mg/L NO3	50	<5,0 (Lq)	10	7	100	100
	Oxidabilidade	mg/L O2	5	<1,0 (Lq)	1,2	7	100	100
	pH	Escala Sorensen	6,5 - 9	5,6	6,8	7	100	43
	Temperatura de leitura de pH	°C	-	22	25	7	100	-
	Sabor	TD	3	0	0	7	100	100
	Turvação	NTU	4	<0,30 (Lq)	0,43	7	100	100

Zonas de Abastecimento: Lugares abrangidos:

1	Campo do seixo	Carvalhais, Póvoa, Cevidaia, Atei, Minhadosa, Eiral, Outeirinho ...
2	Mina de Carvalhais	Bromela (parte de cima)
3	Mina da Floresta	Bromela (parte de baixo)
4	Varas da Quinta e Barrocos	Bairro Novo
5	Laginhas (suidros)	Suidros
6	Lameira	Sobreira de Atei
7	Ribeira de Camba	Parada de Atei, Cilindro, Carvalhos, Sobreira de Mondim

Discriminação dos incumprimentos e resultado das análises de verificação

Controlo	Incumprimento	Resultado	Análise de Verificação	Zona de Abastecimento	Causas (1)	Medidas correctivas (1)
CR2	Bactérias coliformes	> 100 N/100mL	0	Mina de Carvalhais	C2	F1
CR2	pH	6,3	-	Campo do Seixo	A3	A3
CR2	pH	5,7	-	Laginhas	A3	A3
CR2	pH	5,6	-	Lameira	A3	A3
CR2	pH	6,4	-	Varas da Quinta e	A3	A3

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

Humberto da Costa Cerqueira

(1) Ver Legenda