

CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA
PCQA 2010 - 4º trimestre (Out, Nov e Dez)



De acordo com o Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto, publicam-se no presente Edital os resultados analíticos do controlo efectuado à água fornecida aos consumidores.

	Nº de Zonas de Abastecimento: 11	Expressão dos Resultados	Valor Paramétrico	Valor mínimo	Valor Máximo	Nº de Análises previstas	% Análises realizadas	% Análises cumprem a lei
CR1	<i>Escherichia coli</i> (<i>E.coli</i>)	N/100ml	0	0	0	12	100	100
	Bactérias coliformes	N/100ml	0	0	>100	12	100	58,3
	Desinfectante residual	mg/l	-	<0,26	<0,26	12	100	-

CR2	Amónio	mg/l NH ₄	0,5	<0,05	<0,05	11	100	100
	Nº. de colónias a 22°C	N/ml	-	119	>300	11	100	-
	Nº. de colónias a 37°C	N/ml	-	0	>300	11	100	-
	Condutividade	µS/cm	2500	63	63	11	100	100
	Cor	mg/l PtCo	20	<5,0	<5,0	11	100	100
	pH	unid. pH	≥6,5 e ≤9	5,5	6,3	11	100	0
	Manganês	µg/l Mn	50	<25	<25	11	100	100
	Nitratos	mg/l NO ₃	50	<5,0	<5,0	11	100	100
	Oxidabilidade	mg/l O ₂	5	0,5	0,5	11	100	100
	Cheiro	Fact.dilui.	3	0	0	11	100	100
	Sabor	Fact.dilui.	3	0	0	11	100	100
	Turvação	UNT	4	<1,0	<1,0	11	100	100

Zonas de Abastecimento da Freguesia de Ermelo: **Lugares abrangidos:**

1	Assureira	Novo Abastecimento
2	Bouça do Olheiro	Barreiro
3	Ribeiro do Atalho	Carrazedo de Ermelo
4	S. João	Ermelo
5	Poços de Carros	Fervença de Cima
6	Porcaças	Fervença de Baixo
7	Salgueiro	Paços
8	Ribeiro de Covelos	Ponte D'olo
9	Fontes	Calvário
10	Lameira (Varzigueto)	Varzigueto
11	Corisco	Várzea

Controlo	Incumprimento	Resultado	Análise de Verificação	Zona de Abastecimento	Causas do Incumprimento	Medidas correctivas adoptadas
CR1	Bactérias coliformes	83	0	Bouça do Olheiro	A1 e G1	F
CR2	pH	5.5	-		A3	A3
CR1	Bactérias coliformes	> 100	0	Corisco	A e B2	C3
CR2	pH	5.9	-		A3	A3
CR2	pH	6.1	-	Fontes	A3	A3
CR1	Bactérias coliformes	47	0	Lameira (Varzigueto)	A1 e G1	F
CR2	pH	5.6	-		A3	A3
CR1	Bactérias coliformes	21	0	Novo Abastecimento	A1 e G1	F
CR2	pH	5.5	-		A3	A3
CR2	pH	5.9	-	Poços de Carros	A3	A3
CR1	Bactérias coliformes	> 100	0	Porcaças	A1 e G1	F
CR2	pH	5.7	-		A3	A3
CR2	pH	6	-	Ribeiro de Covêlos	A3	A3
CR2	pH	6	-	Ribeiro do Atalho	A3	A3
CR2	pH	56.2	-	Salgueiro	A3	A3
CR2	pH	5.9	-	Toumilo	A3	A3