

FREGUESIA DE ATEI

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: 7		Expressão dos Resultados	Valor Paramétrico	Valor mínimo	Valor Máximo	Nº de Análises previstas	% Análises realizadas	% Análises cumprem a lei
Controlo de Rotina1	E.coli	N/100ml	0	0	>100	8	100	75
	Bactérias coliformes	N/100ml	0	0	>100	8	100	12,5
	Desinfectante residual	mg/l	-	<0,26	<0,26	8	100	-
Controlo de Rotina2	Amónio	mg/l NH4	0,5	<0,05	<0,05	7	100	100
	Nº. de colónias a 22°C	N/ml	-	>300	>300	7	100	-
	Nº. de colónias a 37°C	N/ml	-	>300	>300	7	100	-
	Condutividade	µS/cm	2500	63	63	7	100	100
	Cor	mg/l PtCo	20	<5,0	<5,0	7	100	100
	pH	unid. pH	≥6,5 e ≤9	5,4	6,4	7	100	0
	Manganês	µg/l Mn	50	<25	<25	7	100	100
	Nitratos	mg/l NO3	50	<5,0	<5,0	7	100	100
	Oxidabilidade	mg/l O2	5	0,5	0,5	7	100	100
	Cheiro	Fact.dilui.	3	0	0	7	100	100
Sabor	Fact.dilui.	3	0	0	7	100	100	
Turvação	UNT	4	<1,0	<1,0	7	100	100	

Zonas de Abastecimento (ZA): Lugares abrangidos:

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

Controlo	Incumprimento	Resultado	Análise de Verificação	Zona de Abastecimento	Causas do Incumprimento	Medidas correctivas adoptadas
CR1	Bactérias coliformes	> 100	0	Campo do seixo	A1 e B2	C3 e F
CR2	pH	6.1	-		A3	A3
CR1	Bactérias coliformes	> 100	0	Mina de Carvalhais	C10	C3
CR2	pH	6.4	-		A3	A3
CR1	Bactérias coliformes	> 100	0	Mina da Floresta	C10	C3
CR1	E. Coli	> 100	0		C10	C3
CR2	pH	6.3	-	Varas da Quinta e Barrocos	A3	A3
CR1	Bactérias coliformes	> 100	0		C10	C3
CR1	E. Coli	> 100	0	Laginhas (suidros)	C10	C3
CR2	pH	5,9	-		A3	A3
CR1	Bactérias coliformes	13	0	Lameira	C10	C3
CR2	pH	5,4	-		A3	A3
CR1	Bactérias coliformes	87	0	Ribeira de Camba	C10	C3
CR2	pH	5,4	-		A3	A3
CR1	Bactérias coliformes	20	0		G1	C4