

PROGRAMA DE CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA



Qualidade da água para consumo humano
no concelho de Alenquer

2º Trimestre de 2010

Durante o segundo trimestre foram efectuadas 39 colheitas que deram origem a 361 determinações paramétricas não se tendo verificado qualquer incumprimento

Controlo de rotina

Rotina 1

Escherichia coli (*E. coli*)
Bactérias coliformes
Cloro residual

Nº de análises previstas no PCQA	% de análises realizadas	Valor paramétrico	Valores obtidos nas análises		% de análises que cumprem a legislação
			máximo	mínimo	
39	100	0/100ml	0	0	100
39	100	0/100ml	0	0	100
39	100	-	1,2	0,76	-

Rotina 2

Alumínio
Amónio
Nº de colónias a 22°C
Nº de colónias a 37°C
Condutividade
Clostridium perfringens, incl. esporos
Cor
pH
Manganês
Oxidabilidade
Cheiro
Sabor
Turvação

6	100	200µg/l	47	14	100
14	100	0,50mg/l	<0,10	<0,10	100
14	100	*100ml	2	0	-
14	100	*20ml	10	0	-
14	100	2500µS/cm	528	286	100
8	100	0/100ml	0	0	100
14	100	20mg/l	<6	<6	100
14	100	≥6,5 e ≤9	8,0	7,1	100
14	100	50µg/l	<10	<10	100
14	100	5mg/l	2,7	<2,0	100
20	100	3	1	1	100
14	100	3	1	1	100
14	100	4UNT	<0,80	<0,80	100

Controlo de Inspeção

Alumínio
Ferro
Nitritos
Benzeno
Benzo(a)pireno
Boro
Bromatos
Cálcio
Cádmio
Chumbo
Cianetos
Cloretos
Cobre
Crómio
Dureza total
1,2 dicloroetano
Enterococos
Fluoretos
Magnésio
Mercúrio
Níquel
HAP soma de:
Benzo[b]fluoranteno
Benzo[k]fluoranteno
Benzo[ghi]perileno
Indeno[1,2,3-cd]pireno
Trihalometanos - total (THM)
Clorofórmio
Bromofórmio
Dibromoclorometano
Bromodiclorometano

2	100	200µg/l	59	59	100
2	100	200µg/l	0	0	100
2	100	0,5mg/l	<0,04	<0,04	100
0	-	1,0µg/l			-
2	100	0,010µg/l	<0,005	<0,005	100
0	-	1,0mg/l			-
0	-	10µg/l			-
2	100	*(100mg/l)	70	19	-
0	-	5,0µg/l			-
2	100	25µg/l	<6,0	<6,0	100
0	-	50µg/l			-
0	-	250mg/l			-
2	100	2,0mg/l	<0,1	<0,1	100
0	-	50µg/l			-
2	100	*(150-500mg/l)	274	211	-
	-	3,0µg/l			-
2	100	0/100ml	0	0	100
0	-	1,5mg/l			-
2	100	*(50mg/l)	8,1	7,3	-
0	-	1µg/l			-
2	100	20µg/l	<6	<6	100
10	100	0,10µg/l			100
			<0,005	<0,005	
			<0,005	<0,005	
			<0,005	<0,005	
			<0,010	<0,010	
2	100	100µg/l			100
			<10	<10	
			<10	<10	
			<10	<10	
			<10	<10	

* Valor indicativo

