

**Período de colheita: 1º trimestre de 2010**

No 1º trimestre de 2010 foram efectuadas 42 colheitas. Das 646 determinações paramétricas todos os valores cumprem a legislação em vigor.

	Nº de análises previstas no PCQA	% de análises realizadas	Valor paramétrico	Valores obtidos nas análises		% de análises que cumprem a legislação
				máximo	mínimo	
Controlo de rotina						
Rotina 1						
Escherichia coli (E. coli)	42	100	0/100ml	0	0	100
Bactérias coliformes	42	100	0/100ml	0	0	100
Cloro residual	42	100	-	1,2	<0,10	-
Rotina 2						
Alumínio	15	100	200µg/l	73	6	100
Amónio	20	100	0,50mg/l	<0,10	<0,10	100
Nº de colónias a 22°C	20	100	*100ml	57	0	-
Nº de colónias a 37°C	20	100	*20ml	61	0	-
Condutividade	20	100	2500µS/cm	1090	234	100
Clostridium perfringens, incl. esporos	14	100	0/100ml	0	0	100
Cor	20	100	20mg/l	<6	<6	100
pH	20	100	≥6,5 e ≤9	8,2	7,0	100
Ferro	11	100	200µg/l	59	7,8	100
Manganês	20	100	50µg/l	<10	<10	100
Nitratos	4	100	50mg/l	34,2	2,5	100
Nitritos	10	100	0,5mg/l	<0,04	<0,04	100
Oxidabilidade	20	100	5mg/l	2,4	<2,0	100
Cheiro	20	100	3	1	1	100
Sabor	20	100	3	1	1	100
Turvação	20	100	4UNT	<0,80	<0,80	100
Controlo de Inspecção						
Antimónio	4	100	5,0µg/l	<3,0	<3,0	100
Arsénio	4	100	10µg/l	<8	<8	100
Benzeno	4	100	1,0µg/l	<0,5	<0,5	100
Benzo(a)pireno	4	100	0,010µg/l	<0,005	<0,005	100
Boro	4	100	1,0mg/l	0,067	<0,018	100
Bromatos	4	100	10µg/l	<2	<2	100
Cálcio	10	100	*(100mg/l)	129	3	-
Cádmio	4	100	5,0µg/l	<1,5	<1,5	100
Chumbo	10	100	25µg/l	6,8	<6,0	100
Cianetos	4	100	50µg/l	<40	<40	100
Cloretos	4	100	250mg/l	66	32,5	100
Cobre	10	100	2,0mg/l	0,2	<0,1	100
Crómio	4	100	50µg/l	<6,0	<6,0	100
Dureza total	10	100	*(150-500mg/l)	429	15	-
1,2 dicloroetano	4	100	3,0µg/l	<0,5	<0,5	100
Enterococos	10	100	0/100ml	0	0	100
Fluoretos	4	100	1,5mg/l	<0,30	<0,30	100
Magnésio	10	100	*(50mg/l)	47	0,3	-
Mercurio	4	100	1µg/l	<0,8	<0,8	100
Níquel	10	100	20µg/l	<6,0	<6,0	100
HAP soma de:	10	100	0,10µg/l			100
Benzo[b]fluoranteno			-	<0,005	<0,005	-
Benzo[k]fluoranteno			-	<0,005	<0,005	-
Benzo[ghi]perileno			-	<0,005	<0,005	-
Indeno[1,2,3-cd]pireno			-	<0,010	<0,010	-
Selénio	4	100	10µg/l	<1,0	<1,0	100
Tetracloroeteno e tricloroeteno, soma de	4	100	10µg/l			100
Tetracloroeteno			-	<0,5	<0,5	-
Tricloroeteno			-	<0,5	<0,5	-
Trihalometanos - total (THM)	10	10	100µg/l			100
Clorofórmio			-	<10	<10	-
Bromofórmio			-	<10	<10	-
Dibromoclorometano			-	<10	<10	-
Bromodiclorometano			-	<10	<10	-
Sódio	4	100	200mg/l	197	105	100
Sulfatos	4	100	250mg/l	172	24	100
Pesticidas - Totais, soma de	4	100	0,50µg/l			100
2,4-D			-	<0,05	<0,05	-
Desetilterbutilazina			-	<0,05	<0,05	-
Diurão			-	<0,05	<0,05	-
Linurão			-	<0,05	<0,05	-
Metalaxil			-	<0,05	<0,05	-
Terbutilazina			-	<0,05	<0,05	-

\* Valor indicativo