

## Concelho de Pombal

### Qualidade da Água

#### Resultados do Controlo Analítico da Água Distribuída 4º Trimestre de 2006

Com a entrada em vigor do Decreto-Lei nº 243/2001, de 5 de Setembro, prevalece a obrigatoriedade da publicação dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas da qualidade da água, assim como o número mínimo de pontos de colheita.

Os pontos de amostragem estão definidos por zona de abastecimento com a caracterização de cada zona em volume diário de água e população servida.

#### PARÂMETROS R1 - CONTROLO DE ROTINA

PARÂMETROS	UNIDADES	SISTEMAS	ANÁLISES (TRIMESTRE)		VALORES DETERMINADOS			V. P.
			Nº MÍNIMO	EFECTUADAS	MÁXIMO	MÍNIMO	>V.P.	
<i>Escherichia coli</i> ( <i>E. coli</i> )	Número/100 ml	3.	4	5	0	0	0	0
		4.	6	7	0	0	0	
		6.	3	3	0	0	0	
		7.	13	14	0	0	0	
		8.	6	6	0	0	0	
		9.	3	3	0	0	0	
		12.	3	3	0	0	0	
		15.	3	3	0	0	0	
		17.	3	3	0	0	0	
		18.	3	3	0	0	0	
		29.	3	3	0	0	0	
		30.	3	3	0	0	0	
		31.	3	3	0	0	0	
		32.	3	4	0	0	0	
34.	3	4	0	0	0			
Bactérias coliformes	N/100 ml	3.	4	5	0	0	0	0
		4.	6	7	0	0	0	
		6.	3	3	0	0	0	
		7.	13	14	0	0	0	
		8.	6	6	0	0	0	
		9.	3	3	0	0	0	
		12.	3	3	0	0	0	
		15.	3	3	0	0	0	
		17.	3	3	0	0	0	
		18.	3	3	0	0	0	
		29.	3	3	0	0	0	
		30.	3	3	0	0	0	
		31.	3	3	0	0	0	
		32.	3	4	0	0	0	
34.	3	4	0	0	0			
Desinfectante residual	mg/l Cl	3.	4	5	0.53	0.12	-	--
		4.	6	7	0.53	0.00	-	
		6.	3	3	0.28	0.15	-	
		7.	13	14	0.41	0.14	-	
		8.	6	6	0.51	0.00	-	
		9.	3	3	0.13	0.00	-	
		12.	3	3	0.93	0.47	-	
		15.	3	3	0.39	0.27	-	
		17.	3	3	0.48	0.23	-	
		18.	3	3	0.38	0.04	-	
		29.	3	3	0.39	0.21	-	
		30.	3	3	0.34	0.19	-	
		31.	3	3	0.42	0.32	-	
		32.	3	4	0.40	0.32	-	
34.	3	4	0.37	0.19	-			

**PARÂMETROS R2 – CONTROLO DE ROTINA**

PARÂMETROS	UNIDADES	SISTEMAS	ANÁLISES (TRIMESTRE)		VALORES DETERMINADOS			V.P.
			Nº MÍNIMO	EFECTUADAS	MÁXIMO	MÍNIMO	>V.P.	
Alumínio	µg/l Al	3.	2(anual)	2	9	<5	0	200
		4.	2(anual)	2	<5	<5	0	
		6.	1(anual)	16	196	5.8	0	
		7.	4(anual)	9	134	<5	0	
		8.	2(anual)	2	7.5	7	0	
		9.	1(anual)	1	-	82	0	
		12.	1(anual)	1	-	12	0	
		15.	1(anual)	1	-	11	0	
		17.	1(anual)	1	-	31	0	
		18.	1(anual)	1	-	54	0	
		29.	1(anual)	1	-	<5	0	
		30.	1(anual)	7	1940	44	-	
		31.	1(anual)	1	-	<5	0	
		32.	1(anual)	1	-	22	0	
34.	1(anual)	1	-	87	0			
Amónio	mg/l NH <sub>4</sub>	3.	1	2	<0.15	<0.15	0	0,50
		4.	3	3	<0.15	<0.15	0	
		6.	1	1	-	<0.15	0	
		7.	6	8	<0.15	<0.15	0	
		8.	3	3	<0.15	<0.15	0	
		9.	2	2	<0.15	<0.15	0	
		12.	2	2	<0.15	<0.15	0	
		15.	1	1	-	<0.15	0	
		17.	1	1	-	<0.15	0	
		18.	1	1	-	<0.15	0	
		29.	1(semestre)	1	-	<0.15	0	
		30.	1	1	-	<0.15	0	
		31.	2	2	<0.15	<0.15	0	
		32.	1	1	-	<0.15	0	
34.	1	1	-	<0.15	0			
Número de colónias a 22°C	N/ml 22° C	3.	1	5	6	N.D.	0	Sem alteração anormal
		4.	3	7	6	N.D.	0	
		6.	1	3	3	N.D.	0	
		7.	6	14	156	N.D.	0	
		8.	3	6	2	N.D.	0	
		9.	2	3	2	N.D.	0	
		12.	2	3	3	N.D.	0	
		15.	1	3	2	N.D.	0	
		17.	1	3	10	N.D.	0	
		18.	1	3	4	N.D.	0	
		29.	1(semestre)	3	>300	N.D.	0	
		30.	1	3	2	1	0	
		31.	2	3	49	N.D.	0	
		32.	1	4	1	N.D.	0	
34.	1	4	>300	N.D.	0			
Número de colónias a 37°C	N/ml 37° C	3.	1	5	1	N.D.	0	Sem alteração anormal
		4.	3	7	3	N.D.	0	
		6.	1	3	1	N.D.	0	
		7.	6	14	151	N.D.	0	
		8.	3	6	1	N.D.	0	
		9.	2	3	2	N.D.	0	
		12.	2	3	N.D.	N.D.	0	
		15.	1	3	109	N.D.	0	
		17.	1	3	20	N.D.	0	
		18.	1	3	3	N.D.	0	
		29.	1(semestre)	3	>300	N.D.	0	
		30.	1	3	4	N.D.	0	
		31.	2	3	>300	N.D.	0	
		32.	1	4	2	N.D.	0	
34.	1	4	>300	N.D.	0			

PARÂMETROS	UNIDADES	SISTEMAS	ANÁLISES (TRIMESTRE)		VALORES DETERMINADOS			V.P.
			Nº MÍNIMO	EFECTUADAS	MÁXIMO	MÍNIMO	>V.P.	
Conductividade	µS/cm a 20°C	3.	1	5	324	305	0	2500
		4.	3	7	264	228	0	
		6.	1	3	530	462	0	
		7.	6	15	521	400	0	
		8.	3	6	246	194	0	
		9.	2	3	126	92.6	0	
		12.	2	3	322	312	0	
		15.	1	3	121	101	0	
		17.	1	3	620	555	0	
		18.	1	3	222	95	0	
		29.	1(semestre)	3	590	458	0	
		30.	1	3	193	101	0	
		31.	2	3	120	96.3	0	
		32.	1	3	510	417	0	
34.	1	5	198	170	0			
<i>Clostridium perfringens</i> (incluindo esporos)	N/100 ml	3.	2(anual)	2	0	0	0	0
		4.	2(anual)	3	0	0	0	
		6.	1(anual)	1	-	0	0	
		7.	4(anual)	8	0	0	0	
		8.	2(anual)	3	0	0	0	
		9.	1(anual)	2	0	0	0	
		12.	1(anual)	2	0	0	0	
		15.	1(anual)	1	-	0	0	
		17.	1(anual)	1	-	0	0	
		18.	1(anual)	1	-	0	0	
		29.	1(anual)	1	-	0	0	
		30.	1(anual)	1	-	0	0	
		31.	1(anual)	2	0	0	0	
		32.	1(anual)	2	0	0	0	
34.	1(anual)	2	0	0	0			
Cor	mg/l PtCo	3.	1	2	2	1	0	20
		4.	3	3	2	1	0	
		6.	1	1	-	1	0	
		7.	6	8	1	<0,5	0	
		8.	3	3	1	1	0	
		9.	2	2	1	0.61	0	
		12.	2	2	2	1	0	
		15.	1	1	-	1	0	
		17.	1	1	-	2	0	
		18.	1	1	-	1	0	
		29.	1(semestre)	1	-	0.46	0	
		30.	1	1	-	1	0	
		31.	2	2	1	0.58	0	
		32.	1	2	1	1	0	
34.	1	2	1	1	0			
pH	Unidades de pH	3.	1	2	7.10	6.50	0	≥6,5≤9,0
		4.	3	3	7.20	6.70	0	
		6.	1	1	-	7.50	0	
		7.	6	8	8.20	7.30	0	
		8.	3	3	6.60	6.10	-	
		9.	2	2	7.00	6.60	0	
		12.	2	2	7.70	7.30	0	
		15.	1	1	-	7.20	0	
		17.	1	1	-	7.50	0	
		18.	1	1	-	7.90	0	
		29.	1(semestre)	1	-	7.50	0	
		30.	1	1	-	6.50	0	
		31.	2	2	6.50	6.40	-	
		32.	1	1	-	7.70	0	
34.	1	3	6.91	6.70	0			

PARÂMETROS	UNIDADES	SISTEMAS	ANÁLISES (TRIMESTRE)		VALORES DETERMINADOS			V.P.
			Nº MÍNIMO	EFECTUADAS	MÁXIMO	MÍNIMO	>V.P.	
Ferro	µg/l Fe	3.	2(anual)	2	<20	<20	0	200
		4.	2(anual)	2	22	<20	0	
		6.	1(anual)	16	191	<20	0	
		7.	4(anual)	4	41	<20	0	
		8.	2(anual)	2	<20	<20	0	
		9.	1(anual)	2	131	104	0	
		12.	1(anual)	3	139	<20	0	
		15.	1(anual)	1	-	24	0	
		17.	1(anual)	1	-	<20	0	
		18.	1(anual)	1	-	<20	0	
		29.	1(anual)	1	-	<20	0	
		30.	1(anual)	11	774	<20	-	
		31.	1(anual)	1	-	115	0	
		32.	1(anual)	1	-	<20	0	
34.	1(anual)	1	-	24	0			
Manganês	µg/l Mn	3.	1	2	<10	<10	0	50
		4.	3	3	<10	<10	0	
		6.	1	1	-	<10	0	
		7.	6	8	<10	<10	0	
		8.	3	3	<10	<10	0	
		9.	2	2	<10	<10	0	
		12.	2	2	<10	<10	0	
		15.	1	1	-	<10	0	
		17.	1	1	-	<10	0	
		18.	1	1	-	<10	0	
		29.	1(semestre)	1	-	<10	0	
		30.	1	1	-	<10	0	
		31.	2	2	<10	<10	0	
		32.	1	1	-	<10	0	
34.	1	1	-	<10	0			
Nitratos	mg/l NO <sub>3</sub>	3.	1	2	7.3	7.0	0	50
		4.	3	3	15	15	0	
		6.	1	1	-	6	0	
		7.	6	8	12	4.9	0	
		8.	3	3	29	29	0	
		9.	2	2	3.8	2.4	0	
		12.	2	2	15	15	0	
		15.	1	1	-	7.3	0	
		17.	1	1	-	<1	0	
		18.	1	1	-	9	0	
		29.	1(semestre)	1	-	47	0	
		30.	1	1	-	3.6	0	
		31.	2	2	9	4.2	0	
		32.	1	1	-	12	0	
34.	1	1	-	34	0			
Nitritos	mg/l NO <sub>2</sub>	3.	2(anual)	2	<0.030	<0.030	0	0.5
		4.	2(anual)	2	<0.030	<0.030	0	
		6.	1(anual)	1	-	<0.030	0	
		7.	4(anual)	4	<0.030	<0.030	0	
		8.	2(anual)	2	<0.030	<0.030	0	
		9.	1(anual)	1	-	<0.030	0	
		12.	1(anual)	1	-	<0.030	0	
		15.	1(anual)	1	-	<0.030	0	
		17.	1(anual)	1	-	<0.030	0	
		18.	1(anual)	1	-	<0.030	0	
		29.	1(anual)	1	-	<0.030	0	
		30.	1(anual)	1	-	<0.030	0	
		31.	1(anual)	1	-	<0.030	0	
		32.	1(anual)	1	-	<0.030	0	
34.	1(anual)	1	-	<0.030	0			

PARÂMETROS	UNIDADES	SISTEMAS	ANÁLISES (TRIMESTRE)		VALORES DETERMINADOS			V.P.
			Nº MÍNIMO	EFECTUADAS	MÁXIMO	MÍNIMO	>V.P.	
Oxidabilidade	mg/l O <sub>2</sub>	3.	1	5	<0.25	<0.25	0	5,0
		4.	3	7	<0.25	<0.25	0	
		6.	1	3	<0.25	<0.25	0	
		7.	6	15	0.32	<0.25	0	
		8.	3	6	0.25	<0.25	0	
		9.	2	3	2.60	<0.25	0	
		12.	2	3	<0.25	<0.25	0	
		15.	1	3	<0.25	<0.25	0	
		17.	1	3	<0.25	<0.25	0	
		18.	1	3	0.32	<0.25	0	
		29.	1(semestre)	3	<0.25	<0.25	0	
		30.	1	3	<0.25	<0.25	0	
		31.	2	3	<0.25	<0.25	0	
		32.	1	3	0.39	<0.25	0	
34.	1	5	<0.25	<0.25	0			
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3.	1	5	1	0	0	3
		4.	3	7	1	0	0	
		6.	1	3	0	0	0	
		7.	6	14	0	0	0	
		8.	3	6	1	0	0	
		9.	2	3	0	0	0	
		12.	2	3	1	0	0	
		15.	1	3	0	0	0	
		17.	1	3	0	0	0	
		18.	1	3	0	0	0	
		29.	1(semestre)	3	0	0	0	
		30.	1	3	0	0	0	
		31.	2	3	0	0	0	
		32.	1	4	0	0	0	
34.	1	4	0	0	0			
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3.	1	2	0	0	0	3
		4.	3	3	0	0	0	
		6.	1	1	-	0	0	
		7.	6	8	0	0	0	
		8.	3	3	0	0	0	
		9.	2	2	0	0	0	
		12.	2	2	0	0	0	
		15.	1	1	-	0	0	
		17.	1	1	-	0	0	
		18.	1	1	-	0	0	
		29.	1(semestre)	1	-	0	0	
		30.	1	1	-	0	0	
		31.	2	2	0	0	0	
		32.	1	1	-	0	0	
34.	1	1	-	0	0			
Turvação	UNT	3.	1	2	0.08	0.06	0	4
		4.	3	3	0.11	0.07	0	
		6.	1	1	-	2.40	0	
		7.	6	8	3.30	0.21	0	
		8.	3	3	0.09	0.02	0	
		9.	2	2	6.30	1.20	-	
		12.	2	2	3.60	0.13	0	
		15.	1	1	-	1.50	0	
		17.	1	1	-	0.40	0	
		18.	1	1	-	0.23	0	
		29.	1(semestre)	1	-	0.25	0	
		30.	1	4	5.40	2.1	-	
		31.	2	5	1.60	0.17	0	
		32.	1	1	-	3.30	0	
34.	1	3	0.23	0.20	0			

**PARÂMETROS - CONTROLO DE INSPECÇÃO**

PARÂMETROS	UNIDADES	SISTEMAS	ANÁLISES (TRIMESTRE)		VALORES DETERMINADOS			V.P.
			Nº MÍNIMO	EFECTUADAS	MÁXIMO	MÍNIMO	>V.P.	
Antimónio	µg/l Sb	3.	2(anual)	2	<5	<5	0	5,0
		4.	2(anual)	2	<5	<5	0	
		6.	1(anual)	1	-	<5	0	
		7.	4(anual)	4	<5	<5	0	
		8.	2(anual)	2	<5	<5	0	
		9.	1(anual)	1	-	<5	0	
		12.	1(anual)	1	-	<5	0	
		15.	1(anual)	1	-	<5	0	
		17.	1(anual)	1	-	<5	0	
		18.	1(anual)	1	-	<5	0	
		29.	1(anual)	1	-	<5	0	
		30.	1(anual)	1	-	<5	0	
		31.	1(anual)	1	-	<5	0	
		32.	1(anual)	1	-	<5	0	
34.	1(anual)	1	-	<5	0			
Arsénio	µg/l As	3.	2(anual)	2	<5	<5	0	10
		4.	2(anual)	2	5	<5	0	
		6.	1(anual)	3	<5	<5	0	
		7.	4(anual)	4	<5	<5	0	
		8.	2(anual)	2	<5	<5	0	
		9.	1(anual)	1	-	<5	0	
		12.	1(anual)	1	-	<5	0	
		15.	1(anual)	1	-	<5	0	
		17.	1(anual)	1	-	<5	0	
		18.	1(anual)	1	-	<5	0	
		29.	1(anual)	1	-	<5	0	
		30.	1(anual)	1	-	<5	0	
		31.	1(anual)	1	-	<5	0	
		32.	1(anual)	1	-	<5	0	
34.	1(anual)	28	49	<5	-	0		
Benzeno	µg/l	3.	2(anual)	2	<0.14	<0.13	0	1,0
		4.	2(anual)	2	<0.14	<0.13	0	
		6.	1(anual)	1	-	<0.13	0	
		7.	4(anual)	4	<0.14	<0.13	0	
		8.	2(anual)	2	<0.14	<0.13	0	
		9.	1(anual)	1	-	<0.13	0	
		12.	1(anual)	1	-	<0.13	0	
		15.	1(anual)	1	-	<0.13	0	
		17.	1(anual)	1	-	<0.13	0	
		18.	1(anual)	1	-	<0.13	0	
		29.	1(anual)	1	-	<0.13	0	
		30.	1(anual)	1	-	<0.13	0	
		31.	1(anual)	1	-	<0.13	0	
		32.	1(anual)	1	-	<0.13	0	
34.	1(anual)	1	-	<0.13	0			
Benzo(a)pireno	µg/l	3.	2(anual)	2	<0.01	<0.01	0	0,010
		4.	2(anual)	2	<0.01	<0.01	0	
		6.	1(anual)	1	-	<0.01	0	
		7.	4(anual)	4	<0.01	<0.01	0	
		8.	2(anual)	2	<0.01	<0.01	0	
		9.	1(anual)	1	-	<0.01	0	
		12.	1(anual)	1	-	<0.01	0	
		15.	1(anual)	1	-	<0.01	0	
		17.	1(anual)	1	-	<0.01	0	
		18.	1(anual)	1	-	<0.01	0	
		29.	1(anual)	1	-	<0.01	0	
		30.	1(anual)	1	-	<0.01	0	
		31.	1(anual)	1	-	<0.01	0	
		32.	1(anual)	1	-	<0.01	0	
34.	1(anual)	1	-	<0.01	0			

PARÂMETROS	UNIDADES	SISTEMAS	ANÁLISES (TRIMESTRE)		VALORES DETERMINADOS			V.P.
			Nº MÍNIMO	EFECTUADAS	MÁXIMO	MÍNIMO	>V.P.	
<b>Boro</b>	mg/l B	3.	2(anual)	2	<0.05	<0.05	0	1,0
		4.	2(anual)	2	<0.05	<0.05	0	
		6.	1(anual)	1	-	<0.05	0	
		7.	4(anual)	4	<0.05	<0.05	0	
		8.	2(anual)	2	<0.05	<0.05	0	
		9.	1(anual)	1	-	<0.05	0	
		12.	1(anual)	1	-	<0.05	0	
		15.	1(anual)	1	-	<0.05	0	
		17.	1(anual)	1	-	<0.05	0	
		18.	1(anual)	1	-	<0.05	0	
		29.	1(anual)	1	-	<0.05	0	
		30.	1(anual)	1	-	<0.05	0	
		31.	1(anual)	1	-	<0.05	0	
		32.	1(anual)	1	-	<0.05	0	
34.	1(anual)	1	-	0.118	0			
<b>Bromato</b>	µg/l BrO <sub>3</sub>	3.	2(anual)	2	<20	<20	0	25
		4.	2(anual)	2	<20	<20	0	
		6.	1(anual)	1	-	<20	0	
		7.	4(anual)	4	<20	<20	0	
		8.	2(anual)	2	<20	<20	0	
		9.	1(anual)	1	-	<20	0	
		12.	1(anual)	1	-	<20	0	
		15.	1(anual)	1	-	<20	0	
		17.	1(anual)	1	-	<20	0	
		18.	1(anual)	1	-	<20	0	
		29.	1(anual)	1	-	<20	0	
		30.	1(anual)	1	-	<20	0	
		31.	1(anual)	1	-	<20	0	
		32.	1(anual)	1	-	<20	0	
34.	1(anual)	2	<20	<20	0			
<b>Cádmio</b>	µg/l Cd	3.	2(anual)	2	<0.5	<0.5	0	5,0
		4.	2(anual)	2	<0.5	<0.5	0	
		6.	1(anual)	1	-	<0.5	0	
		7.	4(anual)	4	<0.5	<0.5	0	
		8.	2(anual)	2	<0.5	<0.5	0	
		9.	1(anual)	1	-	<0.5	0	
		12.	1(anual)	1	-	<0.5	0	
		15.	1(anual)	1	-	<0.5	0	
		17.	1(anual)	1	-	<0.5	0	
		18.	1(anual)	1	-	<0.5	0	
		29.	1(anual)	1	-	<0.5	0	
		30.	1(anual)	1	-	<0.5	0	
		31.	1(anual)	1	-	<0.5	0	
		32.	1(anual)	1	-	<0.5	0	
34.	1(anual)	1	-	<0.5	0			
<b>Chumbo</b>	µg/l Pb	3.	2(anual)	2	<1	<1	0	25
		4.	2(anual)	2	<1	<1	0	
		6.	1(anual)	1	-	<1	0	
		7.	4(anual)	4	1.8	<1	0	
		8.	2(anual)	2	<1	<1	0	
		9.	1(anual)	1	-	<1	0	
		12.	1(anual)	1	-	<1	0	
		15.	1(anual)	1	-	<1	0	
		17.	1(anual)	1	-	<1	0	
		18.	1(anual)	1	-	1.3	0	
		29.	1(anual)	1	-	<1	0	
		30.	1(anual)	1	-	<1	0	
		31.	1(anual)	1	-	2.2	0	
		32.	1(anual)	1	-	<1	0	
34.	1(anual)	1	-	1.3	0			

PARÁMETROS	UNIDADES	SISTEMAS	ANÁLISES (TRIMESTRE)		VALORES DETERMINADOS			V.P.
			Nº MÍNIMO	EFFECTUADAS	MÁXIMO	MÍNIMO	>V.P.	
Cianetos	µg/l Cn	3.	2(anual)	2	<10	<10	0	50
		4.	2(anual)	2	<10	<10	0	
		6.	1(anual)	1	-	<10	0	
		7.	4(anual)	4	<10	<10	0	
		8.	2(anual)	2	<10	<10	0	
		9.	1(anual)	1	-	<10	0	
		12.	1(anual)	1	-	<10	0	
		15.	1(anual)	1	-	<10	0	
		17.	1(anual)	1	-	<10	0	
		18.	1(anual)	1	-	<10	0	
		29.	1(anual)	1	-	<10	0	
		30.	1(anual)	1	-	<10	0	
		31.	1(anual)	1	-	<10	0	
		32.	1(anual)	1	-	<10	0	
34.	1(anual)	1	-	<10	0			
Cloretos	mg/l Cl	3.	2(anual)	2	56.2	55.2	0	250
		4.	2(anual)	2	39.5	38.4	0	
		6.	1(anual)	1	-	24.9	0	
		7.	4(anual)	4	29	24.4	0	
		8.	2(anual)	2	43.8	43.5	0	
		9.	1(anual)	1	-	19.3	0	
		12.	1(anual)	1	-	42	0	
		15.	1(anual)	1	-	26.5	0	
		17.	1(anual)	1	-	44.3	0	
		18.	1(anual)	1	-	13.9	0	
		29.	1(anual)	1	-	37.3	0	
		30.	1(anual)	1	-	21.1	0	
		31.	1(anual)	1	-	18.5	0	
		32.	1(anual)	1	-	27.7	0	
34.	1(anual)	1	-	25.2	0			
Cobre	mg/l Cu	3.	2(anual)	2	<0.02	<0.02	0	2,0
		4.	2(anual)	2	0.041	0.038	0	
		6.	1(anual)	1	-	<0.02	0	
		7.	4(anual)	4	<0.02	<0.02	0	
		8.	2(anual)	2	<0.02	<0.02	0	
		9.	1(anual)	1	-	<0.02	0	
		12.	1(anual)	1	-	<0.02	0	
		15.	1(anual)	1	-	<0.02	0	
		17.	1(anual)	1	-	<0.02	0	
		18.	1(anual)	1	-	0.029	0	
		29.	1(anual)	1	-	<0.02	0	
		30.	1(anual)	1	-	0.02	0	
		31.	1(anual)	1	-	0.038	0	
		32.	1(anual)	1	-	<0.02	0	
34.	1(anual)	1	-	0.070	0			
Crómio	µg/l Cr	3.	2(anual)	2	<10	<10	0	50
		4.	2(anual)	2	<10	<10	0	
		6.	1(anual)	1	-	<10	0	
		7.	4(anual)	4	<10	<10	0	
		8.	2(anual)	2	<10	<10	0	
		9.	1(anual)	1	-	<10	0	
		12.	1(anual)	1	-	<10	0	
		15.	1(anual)	1	-	<10	0	
		17.	1(anual)	1	-	<10	0	
		18.	1(anual)	1	-	<10	0	
		29.	1(anual)	1	-	<10	0	
		30.	1(anual)	1	-	<10	0	
		31.	1(anual)	1	-	<10	0	
		32.	1(anual)	1	-	<10	0	
34.	1(anual)	1	-	<10	0			



PARÁMETROS	UNIDADES	SISTEMAS	ANÁLISES (TRIMESTRE)		VALORES DETERMINADOS			V.P.
			Nº MÍNIMO	EFFECTUADAS	MÁXIMO	MÍNIMO	>V.P.	
1,2-dicloroetano	µg/l	3.	2(anual)	2	<0.14	<0.14	0	3,0
		4.	2(anual)	2	<0.14	<0.14	0	
		6.	1(anual)	1	-	<0.14	0	
		7.	4(anual)	4	<0.14	<0.14	0	
		8.	2(anual)	2	<0.14	<0.14	0	
		9.	1(anual)	1	-	<0.14	0	
		12.	1(anual)	1	-	<0.14	0	
		15.	1(anual)	1	-	<0.14	0	
		17.	1(anual)	1	-	<0.14	0	
		18.	1(anual)	1	-	<0.14	0	
		29.	1(anual)	1	-	<0.14	0	
		30.	1(anual)	1	-	<0.14	0	
		31.	1(anual)	1	-	<0.14	0	
		32.	1(anual)	1	-	<0.14	0	
34.	1(anual)	1	-	<0.14	0			
Enterococos	Número/100 ml	3.	2(anual)	2	0	0	0	0
		4.	1(anual)	3	0	0	0	
		6.	1(anual)	1	-	0	0	
		7.	4(anual)	8	0	0	0	
		8.	2(anual)	3	0	0	0	
		9.	1(anual)	2	0	0	0	
		12.	1(anual)	2	0	0	0	
		15.	1(anual)	1	-	0	0	
		17.	1(anual)	1	-	0	0	
		18.	1(anual)	1	-	0	0	
		29.	1(anual)	1	-	0	0	
		30.	1(anual)	1	-	0	0	
		31.	1(anual)	2	0	0	0	
		32.	1(anual)	2	0	0	0	
34.	1(anual)	2	0	0	0			
Fluoretos	mg/l F	3.	2(anual)	2	0.159	0.140	0	1,5
		4.	2(anual)	2	0.140	0.140	0	
		6.	1(anual)	1	-	<0.1	0	
		7.	4(anual)	4	<0.1	<0.1	0	
		8.	2(anual)	2	0.11	0.106	0	
		9.	1(anual)	1	-	<0.1	0	
		12.	1(anual)	1	-	0.139	0	
		15.	1(anual)	1	-	<0.1	0	
		17.	1(anual)	1	-	0.491	0	
		18.	1(anual)	1	-	<0.1	0	
		29.	1(anual)	1	-	<0.1	0	
		30.	1(anual)	1	-	0.124	0	
		31.	1(anual)	1	-	<0.1	0	
		32.	1(anual)	1	-	<0.1	0	
34.	1(anual)	1	-	0.197	0			
Mercúrio	µg/l Hg	3.	2(anual)	2	<0.5	<0.5	0	1,0
		4.	2(anual)	2	<0.5	<0.5	0	
		6.	1(anual)	1	-	<0.5	0	
		7.	4(anual)	4	<0.5	<0.5	0	
		8.	2(anual)	2	<0.5	<0.5	0	
		9.	1(anual)	1	-	<0.5	0	
		12.	1(anual)	1	-	<0.5	0	
		15.	1(anual)	1	-	<0.5	0	
		17.	1(anual)	1	-	<0.5	0	
		18.	1(anual)	1	-	<0.5	0	
		29.	1(anual)	1	-	<0.5	0	
		30.	1(anual)	1	-	<0.5	0	
		31.	1(anual)	1	-	<0.5	0	
		32.	1(anual)	1	-	<0.5	0	
34.	1(anual)	1	-	<0.5	0			

PARÁMETROS	UNIDADES	SISTEMAS	ANÁLISES (TRIMESTRE)		VALORES DETERMINADOS			V.P.
			Nº MÍNIMO	EFFECTUADAS	MÁXIMO	MÍNIMO	>V.P.	
Níquel	µg/l Ni	3.	2(anual)	2	<5	<5	0	20
		4.	2(anual)	2	<5	<5	0	
		6.	1(anual)	1	-	<5	0	
		7.	4(anual)	4	<5	<5	0	
		8.	2(anual)	2	<5	<5	0	
		9.	1(anual)	1	-	<5	0	
		12.	1(anual)	1	-	<5	0	
		15.	1(anual)	1	-	<5	0	
		17.	1(anual)	1	-	<5	0	
		18.	1(anual)	1	-	<5	0	
		29.	1(anual)	1	-	<5	0	
		30.	1(anual)	1	-	<5	0	
		31.	1(anual)	1	-	<5	0	
		32.	1(anual)	1	-	<5	0	
34.	1(anual)	1	-	<5	0			
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP)	µg/l	3.	2(anual)	2	<0.05	<0.05	0	0,10
		4.	2(anual)	2	<0.05	<0.05	0	
		6.	1(anual)	1	-	<0.05	0	
		7.	4(anual)	4	<0.05	<0.05	0	
		8.	2(anual)	2	<0.05	<0.05	0	
		9.	1(anual)	1	-	<0.05	0	
		12.	1(anual)	1	-	<0.05	0	
		15.	1(anual)	1	-	<0.05	0	
		17.	1(anual)	1	-	<0.05	0	
		18.	1(anual)	1	-	<0.05	0	
		29.	1(anual)	1	-	<0.05	0	
		30.	1(anual)	1	-	<0.05	0	
		31.	1(anual)	1	-	<0.05	0	
		32.	1(anual)	1	-	<0.05	0	
34.	1(anual)	1	-	<0.05	0			
Pesticidas (total)	µg/l	3.	2(anual)	2	<0.1	<0.1	0	0,50
		4.	2(anual)	2	<0.1	<0.1	0	
		6.	1(anual)	1	-	<0.1	0	
		7.	4(anual)	4	<0.1	<0.1	0	
		8.	2(anual)	2	<0.1	<0.1	0	
		9.	1(anual)	1	-	<0.1	0	
		12.	1(anual)	1	-	<0.1	0	
		15.	1(anual)	1	-	<0.1	0	
		17.	1(anual)	1	-	<0.1	0	
		18.	1(anual)	1	-	<0.1	0	
		29.	1(anual)	1	-	<0.1	0	
		30.	1(anual)	1	-	<0.1	0	
		31.	1(anual)	1	-	<0.1	0	
		32.	1(anual)	1	-	<0.1	0	
34.	1(anual)	1	-	<0.1	0			
Ala cloro	µg/l	3.	2(anual)	2	<0.048	<0.048	0	0.10
		4.	2(anual)	2	<0.048	<0.048	0	
		6.	1(anual)	1	-	<0.048	0	
		7.	4(anual)	4	<0.048	<0.048	0	
		8.	2(anual)	2	<0.048	<0.048	0	
		9.	1(anual)	1	-	<0.048	0	
		12.	1(anual)	1	-	<0.048	0	
		15.	1(anual)	1	-	<0.048	0	
		17.	1(anual)	1	-	<0.048	0	
		18.	1(anual)	1	-	<0.048	0	
		29.	1(anual)	1	-	<0.048	0	
		30.	1(anual)	1	-	<0.048	0	
		31.	1(anual)	1	-	<0.048	0	
		32.	1(anual)	1	-	<0.048	0	
34.	1(anual)	1	-	<0.048	0			

PARÂMETROS	UNIDADES	SISTEMAS	ANÁLISES (TRIMESTRE)		VALORES DETERMINADOS			V.P.
			Nº MÍNIMO	EFECTUADAS	MÁXIMO	MÍNIMO	>V.P.	
Atrazina	µg/l	3.	2(anual)	2	<0.10	<0.10	0	0.10
		4.	2(anual)	2	<0.10	<0.10	0	
		6.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		7.	4(anual)	4	<0.10	<0.10	0	
		8.	2(anual)	2	<0.10	<0.10	0	
		9.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		12.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		15.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		17.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		18.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		29.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		30.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		31.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		32.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
34.	1(anual)	1	-	<0.10	0			
Bentazona	µg/l	3.	2(anual)	2	<0.10	<0.10	0	0.10
		4.	2(anual)	2	<0.10	<0.10	0	
		6.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		7.	4(anual)	4	<0.10	<0.10	0	
		8.	2(anual)	2	<0.10	<0.10	0	
		9.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		12.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		15.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		17.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		18.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		29.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		30.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		31.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		32.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
34.	1(anual)	1	-	<0.10	0			
Carbofurão	µg/l	3.	2(anual)	2	<0.10	<0.10	0	0.10
		4.	2(anual)	2	<0.10	<0.10	0	
		6.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		7.	4(anual)	4	<0.10	<0.10	0	
		8.	2(anual)	2	<0.10	<0.10	0	
		9.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		12.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		15.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		17.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		18.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		29.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		30.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		31.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		32.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
34.	1(anual)	1	-	<0.10	0			
Desetilatrazina	µg/l	3.	2(anual)	2	<0.10	<0.10	0	0.10
		4.	2(anual)	2	<0.10	<0.10	0	
		6.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		7.	4(anual)	4	<0.10	<0.10	0	
		8.	2(anual)	2	<0.10	<0.10	0	
		9.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		12.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		15.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		17.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		18.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		29.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		30.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		31.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		32.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
34.	1(anual)	1	-	<0.10	0			

PARÂMETROS	UNIDADES	SISTEMAS	ANÁLISES (TRIMESTRE)		VALORES DETERMINADOS			V.P.
			Nº MÍNIMO	EFECTUADAS	MÁXIMO	MÍNIMO	>V.P.	
Desetilterbutilazina	µg/l	3.	2(anual)	2	<0.10	<0.10	0	0.10
		4.	2(anual)	2	<0.10	<0.10	0	
		6.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		7.	4(anual)	4	<0.10	<0.10	0	
		8.	2(anual)	2	<0.10	<0.10	0	
		9.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		12.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		15.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		17.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		18.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		29.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		30.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		31.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		32.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
34.	1(anual)	1	-	<0.10	0			
Dimetoato	µg/l	3.	2(anual)	2	<0.10	<0.10	0	0.10
		4.	2(anual)	2	<0.10	<0.10	0	
		6.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		7.	4(anual)	4	<0.10	<0.10	0	
		8.	2(anual)	2	<0.10	<0.10	0	
		9.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		12.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		15.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		17.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		18.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		29.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		30.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		31.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		32.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
34.	1(anual)	1	-	<0.10	0			
Diurão	µg/l	3.	2(anual)	4	<0.10	<0.025	0	0.10
		4.	2(anual)	4	<0.10	<0.025	0	
		6.	1(anual)	2	<0.10	<0.025	0	
		7.	4(anual)	7	<0.10	<0.025	0	
		8.	2(anual)	4	<0.10	<0.025	0	
		9.	1(anual)	2	<0.10	<0.025	0	
		12.	1(anual)	2	<0.10	<0.025	0	
		15.	1(anual)	2	<0.10	<0.025	0	
		17.	1(anual)	2	<0.10	<0.025	0	
		18.	1(anual)	2	<0.10	<0.025	0	
		29.	1(anual)	2	<0.10	<0.025	0	
		30.	1(anual)	2	<0.10	<0.025	0	
		31.	1(anual)	2	<0.10	<0.025	0	
		32.	1(anual)	2	<0.10	<0.025	0	
34.	1(anual)	2	<0.10	<0.025	0			
EPTC	µg/l	3.	2(anual)	2	<0.07	<0.07	0	0.10
		4.	2(anual)	2	<0.07	<0.07	0	
		6.	1(anual)	1	-	<0.07	0	
		7.	4(anual)	4	<0.07	<0.07	0	
		8.	2(anual)	2	<0.07	<0.07	0	
		9.	1(anual)	1	-	<0.07	0	
		12.	1(anual)	1	-	<0.07	0	
		15.	1(anual)	1	-	<0.07	0	
		17.	1(anual)	1	-	<0.07	0	
		18.	1(anual)	1	-	<0.07	0	
		29.	1(anual)	1	-	<0.07	0	
		30.	1(anual)	1	-	<0.07	0	
		31.	1(anual)	1	-	<0.07	0	
		32.	1(anual)	1	-	<0.07	0	
34.	1(anual)	1	-	<0.07	0			

PARÂMETROS	UNIDADES	SISTEMAS	ANÁLISES (TRIMESTRE)		VALORES DETERMINADOS			V.P.
			Nº MÍNIMO	EFECTUADAS	MÁXIMO	MÍNIMO	>V.P.	
Linurão	µg/l	3.	2(anual)	2	<0.05	<0.05	0	0.10
		4.	2(anual)	2	<0.05	<0.05	0	
		6.	1(anual)	1	-	<0.05	0	
		7.	4(anual)	4	<0.05	<0.05	0	
		8.	2(anual)	2	<0.05	<0.05	0	
		9.	1(anual)	1	-	<0.05	0	
		12.	1(anual)	1	-	<0.05	0	
		15.	1(anual)	1	-	<0.05	0	
		17.	1(anual)	1	-	<0.05	0	
		18.	1(anual)	1	-	<0.05	0	
		29.	1(anual)	1	-	<0.05	0	
		30.	1(anual)	1	-	<0.05	0	
		31.	1(anual)	1	-	<0.05	0	
		32.	1(anual)	1	-	<0.05	0	
34.	1(anual)	1	-	<0.05	0			
S-metolacoloro	µg/l	3.	2(anual)	2	<0.10	<0.10	0	0.10
		4.	2(anual)	2	<0.10	<0.10	0	
		6.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		7.	4(anual)	4	<0.10	<0.10	0	
		8.	2(anual)	2	<0.10	<0.10	0	
		9.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		12.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		15.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		17.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		18.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		29.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		30.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		31.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		32.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
34.	1(anual)	1	-	<0.10	0			
Metribuzina	µg/l	3.	2(anual)	2	<0.10	<0.10	0	0.10
		4.	2(anual)	2	<0.10	<0.10	0	
		6.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		7.	4(anual)	4	<0.10	<0.10	0	
		8.	2(anual)	2	<0.10	<0.10	0	
		9.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		12.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		15.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		17.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		18.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		29.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		30.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		31.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		32.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
34.	1(anual)	1	-	<0.10	0			
Molinato	µg/l	3.	2(anual)	2	<0.08	<0.08	0	0.10
		4.	2(anual)	2	<0.08	<0.08	0	
		6.	1(anual)	1	-	<0.08	0	
		7.	4(anual)	4	<0.08	<0.08	0	
		8.	2(anual)	2	<0.08	<0.08	0	
		9.	1(anual)	1	-	<0.08	0	
		12.	1(anual)	1	-	<0.08	0	
		15.	1(anual)	1	-	<0.08	0	
		17.	1(anual)	1	-	<0.08	0	
		18.	1(anual)	1	-	<0.08	0	
		29.	1(anual)	1	-	<0.08	0	
		30.	1(anual)	1	-	<0.08	0	
		31.	1(anual)	1	-	<0.08	0	
		32.	1(anual)	1	-	<0.08	0	
34.	1(anual)	1	-	<0.08	0			

PARÁMETROS	UNIDADES	SISTEMAS	ANÁLISES (TRIMESTRE)		VALORES DETERMINADOS			V.P.
			Nº MÍNIMO	EFFECTUADAS	MÁXIMO	MÍNIMO	>V.P.	
Terbutilazina	µg/l	3.	2(anual)	2	<0.10	<0.10	0	0.10
		4.	2(anual)	2	<0.10	<0.10	0	
		6.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		7.	4(anual)	4	<0.10	<0.10	0	
		8.	2(anual)	2	<0.10	<0.10	0	
		9.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		12.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		15.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		17.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		18.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		29.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		30.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		31.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
		32.	1(anual)	1	-	<0.10	0	
34.	1(anual)	1	-	<0.10	0			
Tirame	µg/l	3.	2(anual)	2	<0.05	<0.05	0	0.10
		4.	2(anual)	2	<0.05	<0.05	0	
		6.	1(anual)	1	-	<0.05	0	
		7.	4(anual)	4	<0.05	<0.05	0	
		8.	2(anual)	2	<0.05	<0.05	0	
		9.	1(anual)	1	-	<0.05	0	
		12.	1(anual)	1	-	<0.05	0	
		15.	1(anual)	1	-	<0.05	0	
		17.	1(anual)	1	-	<0.05	0	
		18.	1(anual)	1	-	<0.05	0	
		29.	1(anual)	1	-	<0.05	0	
		30.	1(anual)	1	-	<0.05	0	
		31.	1(anual)	1	-	<0.05	0	
		32.	1(anual)	1	-	<0.05	0	
34.	1(anual)	1	-	<0.05	0			
Selénio	µg/l Se	3.	2(anual)	2	<5	<5	0	10
		4.	2(anual)	2	<5	<5	0	
		6.	1(anual)	1	-	<5	0	
		7.	4(anual)	4	<5	<5	0	
		8.	2(anual)	2	<5	<5	0	
		9.	1(anual)	1	-	<5	0	
		12.	1(anual)	1	-	<5	0	
		15.	1(anual)	1	-	<5	0	
		17.	1(anual)	1	-	<5	0	
		18.	1(anual)	1	-	<5	0	
		29.	1(anual)	1	-	<5	0	
		30.	1(anual)	1	-	<5	0	
		31.	1(anual)	1	-	<5	0	
		32.	1(anual)	1	-	<5	0	
34.	1(anual)	1	-	<5	0			
Tetracloroeteno e tricloroeteno	µg/l	3.	2(anual)	2	<2	<2	0	10
		4.	2(anual)	2	<2	<2	0	
		6.	1(anual)	1	-	<2	0	
		7.	4(anual)	4	<2	<2	0	
		8.	2(anual)	2	<2	<2	0	
		9.	1(anual)	1	-	<2	0	
		12.	1(anual)	1	-	<2	0	
		15.	1(anual)	1	-	<2	0	
		17.	1(anual)	1	-	<2	0	
		18.	1(anual)	1	-	<2	0	
		29.	1(anual)	1	-	<2	0	
		30.	1(anual)	1	-	<2	0	
		31.	1(anual)	1	-	<2	0	
		32.	1(anual)	1	-	<2	0	
34.	1(anual)	1	-	<2	0			

PARÂMETROS	UNIDADES	SISTEMAS	ANÁLISES (TRIMESTRE)		VALORES DETERMINADOS			V.P.
			Nº MÍNIMO	EFECTUADAS	MÁXIMO	MÍNIMO	>V.P.	
Tri-halometanos	µg/l	3.	2(anual)	2	<6.5	<6.5	0	100
		4.	2(anual)	2	1.3	<6.5	0	
		6.	1(anual)	1	-	5.1	0	
		7.	4(anual)	4	7.6	2.3	0	
		8.	2(anual)	2	<6.5	<6.5	0	
		9.	1(anual)	1	-	34.8	0	
		12.	1(anual)	1	-	12.1	0	
		15.	1(anual)	1	-	<6.5	0	
		17.	1(anual)	1	-	3.9	0	
		18.	1(anual)	1	-	1.2	0	
		29.	1(anual)	1	-	<6.5	0	
		30.	1(anual)	1	-	<6.5	0	
		31.	1(anual)	1	-	<6.5	0	
		32.	1(anual)	1	-	1.7	0	
34.	1(anual)	1	-	<6.5	0			
Sódio	mg/l Na	3.	2(anual)	2	59	54	0	200
		4.	2(anual)	2	33	30	0	
		6.	1(anual)	1	-	16	0	
		7.	4(anual)	4	18	16	0	
		8.	2(anual)	2	29	26	0	
		9.	1(anual)	1	-	12	0	
		12.	1(anual)	1	-	47	0	
		15.	1(anual)	1	-	16	0	
		17.	1(anual)	1	-	28	0	
		18.	1(anual)	1	-	9.6	0	
		29.	1(anual)	1	-	21	0	
		30.	1(anual)	1	-	20	0	
		31.	1(anual)	1	-	12	0	
		32.	1(anual)	1	-	17	0	
34.	1(anual)	1	-	75	0			
Carbono orgânico total	mg/l C	3.	2(anual)	2	0.64	<0.25	0	Sem alteração anormal
		4.	2(anual)	2	0.57	0.50	0	
		6.	1(anual)	1	-	0.79	0	
		7.	4(anual)	4	1.30	1.10	0	
		8.	2(anual)	2	0.44	0.30	0	
		9.	1(anual)	1	-	1.10	0	
		12.	1(anual)	1	-	<0.25	0	
		15.	1(anual)	1	-	<0.25	0	
		17.	1(anual)	1	-	1.10	0	
		18.	1(anual)	1	-	<0.25	0	
		29.	1(anual)	1	-	0.95	0	
		30.	1(anual)	1	-	<0.25	0	
		31.	1(anual)	1	-	<0.25	0	
		32.	1(anual)	1	-	1.20	0	
34.	1(anual)	1	-	0.44	0			
Sulfatos	mg/l SO <sub>4</sub>	3.	2(anual)	2	23	22	0	250
		4.	2(anual)	2	12.2	11.3	0	
		6.	1(anual)	1	-	7.4	0	
		7.	4(anual)	4	9.4	7.2	0	
		8.	2(anual)	2	12.6	12.5	0	
		9.	1(anual)	1	-	7.2	0	
		12.	1(anual)	1	-	8.8	0	
		15.	1(anual)	1	-	3.5	0	
		17.	1(anual)	1	-	28	0	
		18.	1(anual)	1	-	<2	0	
		29.	1(anual)	1	-	6.5	0	
		30.	1(anual)	1	-	<2	0	
		31.	1(anual)	1	-	<2	0	
		32.	1(anual)	1	-	8	0	
34.	1(anual)	1	-	4.4	0			

PARÂMETROS	UNIDADES	SISTEMAS	ANÁLISES (TRIMESTRE)		VALORES DETERMINADOS			V.P.
			Nº MÍNIMO	EFFECTUADAS	MÁXIMO	MÍNIMO	>V.P.	
Cloreto de vinilo	µg/l	3.	2(anual)	2	<0.1	<0.1	0	0,50
		4.	2(anual)	2	<0.1	<0.1	0	
		6.	1(anual)	1	-	<0.1	0	
		7.	4(anual)	4	<0.1	<0.1	0	
		8.	2(anual)	2	<0.1	<0.1	0	
		9.	1(anual)	1	-	<0.1	0	
		12.	1(anual)	1	-	<0.1	0	
		15.	1(anual)	1	-	<0.1	0	
		17.	1(anual)	1	-	<0.1	0	
		18.	1(anual)	1	-	<0.1	0	
		29.	1(anual)	1	-	<0.1	0	
		30.	1(anual)	1	-	<0.1	0	
		31.	1(anual)	1	-	<0.1	0	
		32.	1(anual)	1	-	<0.1	0	
34.	1(anual)	1	-	<0.1	0			

V.P. – Valor paramétrico  
N.D. – Não Detectado

3. Casal da Rola/Louriçal    4. Caxaria/Carriço    6. Charneca/Pombal    7. Ourão/Redinha    8. Pedrogueira/Guia  
9. Pipa/Vila Cã    12. Santo Amaro/Louriçal    15. Venda Nova/Vermoil    17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal  
18. Santiaís/Santiago de Litém    29. Poios/Redinha    30. Crespos/Pombal    31. Chã de Baixo/Vermoil  
32. Anços/Redinha    34. Carnide/Pombal

Os resultados analíticos obtidos no concelho de Soure, distribuída a água pelos sistemas 3. Casal da Rola/Louriçal e 7. Ourão/Redinha, encontram-se aqui publicitados.

Os resultados analíticos obtidos nos Controlos de Inspeção, efectuados nos meses de Abril, Julho, Agosto, Outubro e Dezembro de 2006, encontram-se aqui publicitados.

De acordo com as recomendações do IRAR – Instituto Regulador de Águas e Resíduos, os pesticidas individuais realizados são os indicados pela Direcção-Geral de Protecção das Culturas para o Concelho de Pombal: Alacloro, Atrazina, Bentazona, Carbofurão, Desetilatraxina, Desilterbutilazina, Dimetoato, Diurão, EPTC, Linurão, S-Metolaclo, Metribuzina, Molinato, Terbutilazina e Tirame.

Notas:

O parâmetro pH apresentou valores que não se incluem no intervalo definido no Decreto-Lei nº 243/2001, de 5 de Setembro, nos sistemas 8. Pedrogueira/Guia e 31. Chã de Baixo/Vermoil.

O parâmetro Turvação apresentou valores que excederam o regulamentado, nos sistemas 9. Pipa/Vila Cã e 30. Crespos/Pombal.

Os valores dos parâmetros Alumínio e Ferro no sistema 30. Crespos/Pombal, e do parâmetro Arsénio no sistema 34. Carnide/Pombal excederam os valores regulamentados, em Abril de 2006, tendo sido regularizada a situação ao longo do ano, cumprindo, actualmente, com a legislação aplicável.

**Atentas as excepções indicadas nas notas supra, os resultados apresentados demonstram que a água distribuída pelo Município de Pombal está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no referido Decreto-Lei.**

**Análises Efectuadas por Laboratórios Aptos pelo Instituto Regulador de Águas e Resíduos**