



**MUNICÍPIO DE POMBAL  
EDITAL**

**PUBLICITAÇÃO DOS RESULTADOS DAS ANÁLISES RELATIVAS À QUALIDADE DA ÁGUA DESTINADA AO CONSUMO HUMANO NO MUNICÍPIO DE POMBAL**

Narciso Ferreira Mota, Presidente da Câmara Municipal de Pombal, torna pública a divulgação dos resultados no âmbito do Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de Agosto, que estabelece o regime da qualidade da água destinada ao consumo humano, procedendo à revisão do Decreto-Lei nº 243/2001, de 5 de Setembro, que transpôs para o ordenamento jurídico interno a Directiva nº 98/83/CE, do Conselho, de 3 de Novembro, tendo por objectivo proteger a saúde humana dos efeitos nocivos resultantes da eventual contaminação dessa água e assegurar a disponibilização tendencialmente universal de água salubre, limpa e desajeavelmente equilibrada na sua composição. O referido Decreto-Lei estabelece ainda os critérios de repartição da responsabilidade pela gestão de um sistema de abastecimento público de água para consumo humano, quando a mesma seja partilhada por duas ou mais entidades gestoras.

Nos termos do disposto no artigo 17º, as entidades gestoras devem publicar, trimestralmente, por meio de editais afixados nos lugares próprios ou na imprensa regional, os resultados analíticos obtidos na implementação do Programa de Controlo de Qualidade da Água-PCQA, consoante quadro que ora se publicita. O Município de Pombal procede assim à publicitação dos resultados das referidas análises dando cumprimento à legislação em vigor.

**Concelho de Pombal**

**Qualidade da Água**

**Resultados do Controlo Analítico da Água Distribuída  
1º Trimestre de 2009**

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

**CONTROLO DE ROTINA 1**

PARÂMETROS	UNIDADES	SISTEMAS	Nº DE ANÁLISES (1º TRIMESTRE 2008)			VALORES DETERMINADOS		Nº ANÁLISES QUE NÃO CUMPREM O VALOR PARAMÉTRICO	% ANÁLISES QUE CUMPREM A LEGISLAÇÃO	VALOR PARAMÉTRICO
			PREVISTAS NO PCQA	EFECTUADAS	% ANÁLISES REALIZADAS (PCQA)	MÍNIMO	MÁXIMO			
<i>Escherichia coli (E. coli)</i>	Número/100 ml	3. Casal da Rola/Louriçal	4	4	100%	0	0	0	100%	0
		4. Casaria/Carricho	6	7	100%	0	0	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	3	3	100%	0	0	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	13	13	100%	0	0	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	6	6	100%	0	0	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	3	3	100%	0	0	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	3	3	100%	0	0	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	3	3	100%	0	0	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	3	3	100%	0	0	0	100%	
		18. Santiaís/Santiago de Litém	3	3	100%	0	0	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	3	3	100%	0	0	0	100%	
		32. Anços/Redinha	3	3	100%	0	0	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	6	6	100%	0	0	0	100%	
		L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	0	—	0	100%	
Bactérias coliformes	N/100 ml	3. Casal da Rola/Louriçal	4	4	100%	0	0	0	100%	0
		4. Casaria/Carricho	6	7	100%	0	0	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	3	3	100%	0	0	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	13	13	100%	0	0	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	6	6	100%	0	0	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	3	3	100%	0	0	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	3	3	100%	0	0	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	3	3	100%	0	0	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	3	3	100%	0	0	0	100%	
		18. Santiaís/Santiago de Litém	3	3	100%	0	0	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	3	3	100%	0	0	0	100%	
		32. Anços/Redinha	3	3	100%	0	0	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	6	6	100%	0	0	0	100%	
		L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	0	—	0	100%	
Desinfectante residual	mg/l Cl	3. Casal da Rola/Louriçal	4	4	100%	0.29	0.37	0	100%	—
		4. Casaria/Carricho	6	7	100%	0.07	0.96	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	3	3	100%	0.07	0.56	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	13	13	100%	0.19	0.45	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	6	6	100%	0.12	0.91	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	3	3	100%	0.06	0.71	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	3	3	100%	0.03	0.16	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	3	3	100%	0.32	0.46	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	3	3	100%	0.2	0.72	0	100%	
		18. Santiaís/Santiago de Litém	3	3	100%	0.08	0.38	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	3	3	100%	0.34	0.66	0	100%	
		32. Anços/Redinha	3	3	100%	0.22	0.52	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	6	6	100%	0.11	0.91	0	100%	
		L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	0.2	—	0	100%	

**CONTROLO DE ROTINA 2**

PARÂMETROS	UNIDADES	SISTEMAS	Nº DE ANÁLISES (1º TRIMESTRE 2008)		% ANÁLISES REALIZADAS (PCOA)	VALORES DETERMINADOS		Nº ANÁLISES QUE NÃO CUMPREM O VALOR PARAMÉTRICO	% ANÁLISES QUE CUMPREM A LEGISLAÇÃO	VALOR PARAMÉTRICO
			PREVISTAS NO PCOA	EFECTUADAS		MÍNIMO	MÁXIMO			
Amónio	mg/l NH <sub>4</sub>	3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	<0,15	<0,15	0	100%	0,5
		4. Caxaria/Carrigo	3	3	100%	<0,15	<0,15	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	2	2	100%	<0,15	<0,15	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	7	7	100%	<0,15	<0,15	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	3	3	100%	<0,15	<0,15	0	100%	
		9. Pipa/Vila Ca	3	3	100%	<0,15	<0,15	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	3	3	100%	<0,15	<0,15	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	3	3	100%	<0,15	<0,15	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	<0,15	---	0	100%	
		18. Santiaís/Santiago de Litém	1	1	100%	<0,15	---	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	3	3	100%	<0,15	<0,15	0	100%	
		32. Anços/Redinha	3	3	100%	<0,15	<0,15	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	3	3	100%	<0,15	<0,15	0	100%	
		Número de colónias a 22°C	N/ml a 22° C	3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	NÃO DETECTADO	NÃO DETECTADO	
4. Caxaria/Carrigo	3			4	100%	NÃO DETECTADO	1	0	100%	
6. Charneca/Pombal	2			2	100%	NÃO DETECTADO	NÃO DETECTADO	0	100%	
7. Ourão/Redinha	7			7	100%	NÃO DETECTADO	5	0	100%	
8. Pedrogueira/Guia	3			3	100%	NÃO DETECTADO	NÃO DETECTADO	0	100%	
9. Pipa/Vila Ca	3			3	100%	NÃO DETECTADO	NÃO DETECTADO	0	100%	
12. Santo Amaro/Louriçal	3			3	100%	NÃO DETECTADO	6	0	100%	
15. Venda Nova/Vermoil	3			3	100%	NÃO DETECTADO	NÃO DETECTADO	0	100%	
17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1			1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%	
18. Santiaís/Santiago de Litém	1			1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%	
31. Chã de Baixo/Vermoil	3			3	100%	NÃO DETECTADO	NÃO DETECTADO	0	100%	
32. Anços/Redinha	3			3	100%	NÃO DETECTADO	NÃO DETECTADO	0	100%	
34. Carnide/Pombal	3			3	100%	NÃO DETECTADO	17	0	100%	
Número de colónias a 37°C	N/ml a 37° C			3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	NÃO DETECTADO	NÃO DETECTADO	0
		4. Caxaria/Carrigo	3	4	100%	NÃO DETECTADO	15	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	2	2	100%	NÃO DETECTADO	4	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	7	7	100%	NÃO DETECTADO	12	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	3	3	100%	NÃO DETECTADO	NÃO DETECTADO	0	100%	
		9. Pipa/Vila Ca	3	3	100%	NÃO DETECTADO	NÃO DETECTADO	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	3	3	100%	NÃO DETECTADO	6	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	3	3	100%	NÃO DETECTADO	NÃO DETECTADO	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	5	---	0	100%	
		18. Santiaís/Santiago de Litém	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	3	3	100%	NÃO DETECTADO	NÃO DETECTADO	0	100%	
		32. Anços/Redinha	3	3	100%	NÃO DETECTADO	NÃO DETECTADO	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	3	3	100%	NÃO DETECTADO	7	0	100%	
		Condutividade	µS/cm a 20°C	3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	306	314	0
4. Caxaria/Carrigo	3			3	100%	276	281	0	100%	
6. Charneca/Pombal	2			2	100%	435	507	0	100%	
7. Ourão/Redinha	7			7	100%	438	537	0	100%	
8. Pedrogueira/Guia	3			3	100%	237	245	0	100%	
9. Pipa/Vila Ca	3			3	100%	139	560	0	100%	
12. Santo Amaro/Louriçal	3			3	100%	290	327	0	100%	
15. Venda Nova/Vermoil	3			3	100%	119	120	0	100%	
17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1			1	100%	608	---	0	100%	
18. Santiaís/Santiago de Litém	1			1	100%	104	---	0	100%	
31. Chã de Baixo/Vermoil	3			3	100%	134	137	0	100%	
32. Anços/Redinha	3			3	100%	450	490	0	100%	
34. Carnide/Pombal	3			3	100%	165	170	0	100%	
Cor	mg/l PtCo			3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	<5	<5	0
		4. Caxaria/Carrigo	3	3	100%	<5	<5	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	2	2	100%	<5	<5	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	7	7	100%	<5	<5	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	3	3	100%	<5	<5	0	100%	
		9. Pipa/Vila Ca	3	3	100%	<5	<5	0	100%	
12. Santo Amaro/Louriçal	3	3	100%	<5	<5	0	100%			

		15. Venda Nova/Vermoil	3	3	100%	<5	<5	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	<5	—	0	100%	
		18. Santiaís/Santiago de Litém	1	1	100%	<5	—	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	3	3	100%	<5	<5	0	100%	
		32. Anços/Redinha	3	3	100%	<5	<5	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	3	3	100%	<5	<5	0	100%	
pH	Unidades de pH	3. Casal da Rola/Louriçal	2	8	100%	6.4	6.6	1	88%	26,5 e 9,0
		4. Caxaria/Carrigo	3	3	100%	6.6	6.8	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	2	2	100%	7.6	7.8	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	7	7	100%	7.4	7.8	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	3	3	100%	6.1	6.5	2	33%	
		9. Pipa/Vila Cã	3	3	100%	7.1	7.6	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	3	3	100%	6.9	7.4	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	3	3	100%	7	7.1	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	7.6	—	0	100%	
		18. Santiaís/Santiago de Litém	1	1	100%	6.7	—	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	3	3	100%	5.9	6.5	2	33%	
		32. Anços/Redinha	3	3	100%	7.7	7.8	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	3	3	100%	6.8	7.1	0	100%	
		Manganês	µg/l Mn	3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	<10	<10	
4. Caxaria/Carrigo	3			3	100%	<10	<10	0	100%	
6. Charneca/Pombal	2			2	100%	<10	<10	0	100%	
7. Ourão/Redinha	7			7	100%	<10	<10	0	100%	
8. Pedrogueira/Guia	3			3	100%	<10	<10	0	100%	
9. Pipa/Vila Cã	3			3	100%	<10	<10	0	100%	
12. Santo Amaro/Louriçal	3			3	100%	<10	<10	0	100%	
15. Venda Nova/Vermoil	3			3	100%	<10	<10	0	100%	
17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1			1	100%	<10	—	0	100%	
18. Santiaís/Santiago de Litém	1			1	100%	<10	—	0	100%	
31. Chã de Baixo/Vermoil	3			3	100%	<10	<10	0	100%	
32. Anços/Redinha	3			3	100%	<10	<10	0	100%	
34. Carnide/Pombal	3			3	100%	<10	<10	0	100%	
Nitratos	mg/l NO <sub>3</sub>			3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	7.7	8.8	0
		4. Caxaria/Carrigo	3	3	100%	18	20	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	2	2	100%	5	5.2	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	7	7	100%	4.1	6.9	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	3	3	100%	27	28	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	3	3	100%	7.9	10.4	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	3	3	100%	12.2	14.5	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	3	3	100%	5	5.7	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	<1	—	0	100%	
		18. Santiaís/Santiago de Litém	1	1	100%	2.2	—	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	3	3	100%	7.7	9.1	0	100%	
		32. Anços/Redinha	3	3	100%	10.9	14.3	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	3	3	100%	14	14.4	0	100%	
		Oxidabilidade	mg/l O <sub>2</sub>	3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	<0,25	<0,25	0
4. Caxaria/Carrigo	3			3	100%	<0,25	0,29	0	100%	
6. Charneca/Pombal	2			2	100%	<0,25	<0,25	0	100%	
7. Ourão/Redinha	7			7	100%	<0,25	0,3	0	100%	
8. Pedrogueira/Guia	3			3	100%	<0,25	<0,25	0	100%	
9. Pipa/Vila Cã	3			3	100%	<0,25	0,33	0	100%	
12. Santo Amaro/Louriçal	3			3	100%	<0,25	0,27	0	100%	
15. Venda Nova/Vermoil	3			3	100%	<0,25	<0,25	0	100%	
17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1			1	100%	<0,25	—	0	100%	
18. Santiaís/Santiago de Litém	1			1	100%	<0,25	—	0	100%	
31. Chã de Baixo/Vermoil	3			3	100%	<0,25	<0,25	0	100%	
32. Anços/Redinha	3			3	100%	<0,25	<0,25	0	100%	
34. Carnide/Pombal	3			3	100%	<0,25	<0,25	0	100%	
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição			3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	0	0	0
		4. Caxaria/Carrigo	3	3	100%	0	0	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	2	2	100%	0	0	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	7	7	100%	0	0	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	3	3	100%	0	0	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	3	3	100%	0	0	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	3	3	100%	0	0	0	100%	

		15. Venda Nova/Vermoil	3	3	100%	0	0	0	100%
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	0	—	0	100%
		18. Santiaís/Santiago de Litém	1	1	100%	0	—	0	100%
		31. Chã de Baixo/Vermoil	3	3	100%	0	0	0	100%
		32. Anços/Redinha	3	3	100%	0	0	0	100%
		34. Carnide/Pombal	3	3	100%	0	0	0	100%
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3. Casal da Rola/Lourçal	2	2	100%	0	0	0	100%
		4. Casaria/Carrico	3	3	100%	0	0	0	100%
		6. Charneca/Pombal	2	2	100%	0	0	0	100%
		7. Ourão/Redinha	7	7	100%	0	0	0	100%
		8. Pedroeira/Guia	3	3	100%	0	0	0	100%
		9. Pipa/Vila Ca	3	3	100%	0	0	0	100%
		12. Santo Amaro/Lourçal	3	3	100%	0	0	0	100%
		15. Venda Nova/Vermoil	3	3	100%	0	0	0	100%
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	0	—	0	100%
		18. Santiaís/Santiago de Litém	1	1	100%	0	—	0	100%
		31. Chã de Baixo/Vermoil	3	3	100%	0	0	0	100%
		32. Anços/Redinha	3	3	100%	0	0	0	100%
		34. Carnide/Pombal	3	3	100%	0	0	0	100%
		Turvação	UNT	3. Casal da Rola/Lourçal	2	2	100%	0.7	1.8
4. Casaria/Carrico	3			3	100%	<0,50	<0,50	0	100%
6. Charneca/Pombal	2			2	100%	0.8	0.84	0	100%
7. Ourão/Redinha	7			26	100%	<0,50	21	1	96%
8. Pedroeira/Guia	3			3	100%	<0,50	<0,50	0	100%
9. Pipa/Vila Ca	3			3	100%	<0,50	<0,50	0	100%
12. Santo Amaro/Lourçal	3			3	100%	<0,50	1	0	100%
15. Venda Nova/Vermoil	3			3	100%	<0,50	0.52	0	100%
17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1			1	100%	1.5	—	0	100%
18. Santiaís/Santiago de Litém	1			1	100%	1.4	—	0	100%
31. Chã de Baixo/Vermoil	3			3	100%	0.51	2.4	0	100%
32. Anços/Redinha	3			3	100%	0.59	2.9	0	100%
34. Carnide/Pombal	3			3	100%	<0,50	1.7	0	100%

#### CONTROLO DE INSPECÇÃO

PARÁMETROS	UNIDADES	SISTEMAS	Nº DE ANÁLISES (1º TRIMESTRE 2008)			VALORES DETERMINADOS		Nº ANÁLISES QUE NÃO CUMPREM O VALOR PARAMÉTRICO	% ANÁLISES QUE CUMPREM A LEGISLAÇÃO	VALOR PARAMÉTRICO
			PREVISTAS NO PCQA	EFECTUADAS	% ANÁLISES REALIZADAS (PCQA)	MÍNIMO	MÁXIMO			
Alumínio	µg/l Al	6. Charneca/Pombal	1	2	100%	44	116	0	100%	200
		7. Ourão/Redinha	1	13	100%	8	57	0	100%	
		9. Pipa/Vila Ca	1 (anual)	4	100%	<5	42	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1 (anual)	3	100%	10	90	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	2 (anual)	4	100%	22	113	0	100%	
Antimónio	µg/l Sb	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<5	—	0	100%	5
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<5	—	0	100%	
Arsénio	µg/l As	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<5	—	0	100%	10
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<5	—	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	2 (anual)	4	100%	<5	<5	0	100%	
Benzeno	µg/l	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,14	—	0	100%	1
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,14	—	0	100%	
Benzo(a)pireno	µg/l	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,01	—	0	100%	0.01
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,01	—	0	100%	
Boro	mg/l B	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,05	—	0	100%	1
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,05	—	0	100%	
Bromatos	µg/l BrO <sub>3</sub>	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<10	—	0	100%	25
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<10	—	0	100%	
Cádmio	µg/l Cd	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,5	—	0	100%	5
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,5	—	0	100%	
Cálcio	mg/l Ca	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	84	—	0	100%	—
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	94	—	0	100%	
Chumbo	µg/l Pb	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	3	—	0	100%	25
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<1	—	0	100%	
Cianetos	µg/l Cn	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<10	—	0	100%	50
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<10	—	0	100%	

Cloretos	mg/l Cl	6. Charmeça/Pombal	1	1	100%	31.9	—	0	100%	250
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	32.4	—	0	100%	
Clostridium perfringens (incluindo esporos)	N/100 ml	3. Casal da Rola/Lourical	2 (anual)	2	100%	0	0	0	100%	0
		4. Casaria/Cariço	2 (anual)	4	100%	0	0	0	100%	
		6. Charmeça/Pombal	1	2	100%	0	0	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	1	7	100%	0	0	0	100%	
		8. Pedogueira/Guia	2 (anual)	3	100%	0	0	0	100%	
		9. Pipa/Vila Ca	1 (anual)	3	100%	0	0	0	100%	
		12. Santo Amaro/Lourical	1 (anual)	3	100%	0	0	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1 (anual)	3	100%	0	0	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1 (anual)	1	100%	0	—	0	100%	
		18. Santiaís/Santiago de Litém	1 (anual)	1	100%	0	—	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	2 (anual)	3	100%	0	0	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1 (anual)	3	100%	0	0	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	2 (anual)	3	100%	0	0	0	100%	
		Cobre	mg/l Cu	6. Charmeça/Pombal	1	1	100%	0.1	—	
7. Ourão/Redinha	1			1	100%	<0,020	—	0	100%	
Crómio	µg/l Cr	6. Charmeça/Pombal	1	1	100%	<10	—	0	100%	50
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<10	—	0	100%	
1,2-dicloroetano	µg/l	6. Charmeça/Pombal	1	1	100%	<0,14	—	0	100%	3
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,14	—	0	100%	
Dureza total	mg/l CaCO <sub>3</sub>	6. Charmeça/Pombal	1	1	100%	223	—	0	100%	—
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	253	—	0	100%	
Enterococos	Número/100 ml	3. Casal da Rola/Lourical	2 (anual)	2	100%	0	0	0	100%	0
		4. Casaria/Cariço	2 (anual)	4	100%	0	0	0	100%	
		6. Charmeça/Pombal	1	2	100%	0	0	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	1	7	100%	0	0	0	100%	
		8. Pedogueira/Guia	2 (anual)	3	100%	0	0	0	100%	
		9. Pipa/Vila Ca	1 (anual)	3	100%	0	0	0	100%	
		12. Santo Amaro/Lourical	1 (anual)	3	100%	0	0	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1 (anual)	3	100%	0	0	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1 (anual)	1	100%	0	—	0	100%	
		18. Santiaís/Santiago de Litém	1 (anual)	1	100%	0	—	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	2 (anual)	3	100%	0	0	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1 (anual)	3	100%	0	0	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	2 (anual)	3	100%	0	0	0	100%	
		Ferro	µg/l Fe	6. Charmeça/Pombal	1	2	100%	20	37	
7. Ourão/Redinha	1			1	100%	<20	—	0	100%	
9. Pipa/Vila Ca	1 (anual)			4	100%	<20	66	0	100%	
18. Santiaís/Santiago de Litém	1 (anual)			2	100%	21	35	0	100%	
32. Anços/Redinha	1 (anual)			3	100%	<20	40	0	100%	
34. Carnide/Pombal	2 (anual)			4	100%	38	76	0	100%	
Fluoretos	mg/l F	6. Charmeça/Pombal	1	1	100%	<0,4	—	0	100%	1.5
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,4	—	0	100%	
Magnésio	mg/l Mg	6. Charmeça/Pombal	1	1	100%	3.2	—	0	100%	—
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	3.5	—	0	100%	
Mercúrio	µg/l Hg	6. Charmeça/Pombal	1	1	100%	<0,5	—	0	100%	1
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,5	—	0	100%	
Níquel	µg/l Ni	6. Charmeça/Pombal	1	1	100%	<5	—	0	100%	20
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<5	—	0	100%	
Nitritos	mg/l NO <sub>2</sub>	6. Charmeça/Pombal	1	1	100%	<0,03	—	0	100%	0.5
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,03	—	0	100%	
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP)	µg/l	6. Charmeça/Pombal	1	1	100%	<0,048	—	0	100%	0.1
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,048	—	0	100%	
Pesticidas (total)	µg/l	6. Charmeça/Pombal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0.5
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
Alacloro	µg/l	6. Charmeça/Pombal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0.1
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
Atražina	µg/l	6. Charmeça/Pombal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0.1
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
Bentazona	µg/l	6. Charmeça/Pombal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0.1
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
Desetilatražina	µg/l	6. Charmeça/Pombal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0.1
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	

Desetilterbutilazina	µg/l	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0.1
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
Diurão	µg/l	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,05	—	0	100%	0.1
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,05	—	0	100%	
Linurão	µg/l	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,05	—	0	100%	0.1
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,05	—	0	100%	
Propilenotiureia	µg/l	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0.1
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
S-metolacoloro	µg/l	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0.1
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
Terbutilazina	µg/l	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0.1
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
Triclopír	µg/l	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0.1
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
Selénio	µg/l Sc	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<5	—	0	100%	10
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<5	—	0	100%	
Sódio	mg/l Na	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	21	—	0	100%	200
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	19	—	0	100%	
Sulfatos	mg/l SO <sub>4</sub>	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	7.8	—	0	100%	250
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	8.2	—	0	100%	
Tetracloroeteno e tricloroeteno	µg/l	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<2,7	—	0	100%	10
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<2,7	—	0	100%	
Tri-halometanos	µg/l	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	2	—	0	100%	150
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	1.4	—	0	100%	

Os resultados analíticos obtidos na água distribuída ao concelho de Soure, através dos sistemas 3. Casal da Rola/Louriçal e 7. Ourão/Redinha, encontram-se aqui publicitados.

Os resultados analíticos obtidos nos Controlos de Inspeção, efectuados no mês de Março de 2009, respeitantes aos sistemas 6. Charneca/Pombal e 7. Ourão/Redinha, encontram-se aqui publicitados.

A Direcção-Geral de Agricultura e Desenvolvimento Rural (DGADR) fixou os seguintes pesticidas a controlar pelo Município de Pombal no ano de 2009: Alacloro, Atrazina, Bentazona, Desetilatraxina, Desetilterbutilazina, Diurão, Linurão, S-Metolacoloro, Propilenotiureia, Terbutilazina e Triclopír.

**Notas:**

O parâmetro pH apresentou valores que não se incluem no intervalo definido no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, nos sistemas 3. Casal da Rola/Louriçal, 8. Pedrogueira/Guia e 31. Chã de Baixo/Vermoil. A causa detectada foi a alteração sazonal da qualidade da água bruta. A medida correctiva será a alteração na linha de tratamento nos sistemas 8. Pedrogueira/Guia e 31. Chã de Baixo/Vermoil. A Autoridade de Saúde informou não existir inconveniente para a saúde pública.

O parâmetro Turvação apresentou valores que excederam o regulamentado, no sistema 7. Ourão/Redinha. A causa identificada foi alteração sazonal da qualidade da água bruta. A existência de turvação foi pontual, conforme confirmam as análises de verificação do incumprimento. A Autoridade de Saúde informou não existir inconveniente para a saúde pública.

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 pela Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos, I.P.

Pombal, 30 de Abril de 2009

O Presidente da Câmara Municipal

(Narciso Ferreira Mota – Eng.º)