



MUNICIPIO 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 transpõe 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 desejavelmente 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 publicitar, 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  
4º Trimestre de 2010

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 (4º TRIMESTRE 2010)		% ANÁLISES REALIZADAS (PCQA)	VALORES DETERMINADOS		Nº ANÁLISES QUE NÃO CUMPREM O VALOR PARAMÉTRICO	% ANÁLISES QUE CUMPREM A LEGISLAÇÃO	VALOR PARAMÉTRICO
			PREVISTAS NO PCQA	EFECTUADAS		MÍNIMO	MÁXIMO			
<i>Escherichia coli (E. coli)</i>	Número/100 ml	3. Casal da Rola/Louriçal	5	5	100%	0	0	0	100%	0
		4. Caxaria/Cariço	6	6	100%	0	0	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	3	3	100%	0	0	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	14	14	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	3	3	100%	0	0	0	100%	
		18. Santiais/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%	
		35. Carrascos/Almagreira	3	3	100%	0	0	0	100%	
L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	2	2	100%	0	0	0	100%			
Bactérias coliformes	N/100 ml	3. Casal da Rola/Louriçal	5	5	100%	0	0	0	100%	0
		4. Caxaria/Cariço	6	6	100%	0	0	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	3	3	100%	0	0	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	14	14	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	3	3	100%	0	0	0	100%	
		18. Santiais/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%	
		35. Carrascos/Almagreira	3	3	100%	0	0	0	100%	
L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	2	2	100%	0	0	0	100%			
		3. Casal da Rola/Louriçal	5	5	100%	0.5	0.69	0	100%	
		4. Caxaria/Cariço	6	6	100%	0.17	0.48	0	100%	

Desinfectante residual	mg/l Cl	6. Charneca/Pombal	3	3	100%	0.24	0.3	0	100%	—
		7. Ourão/Redinha	14	14	100%	0.11	0.48	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	3	3	100%	0.29	0.4	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	3	3	100%	0.16	0.26	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	3	3	100%	0.29	0.45	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	3	3	100%	0.35	0.42	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	3	3	100%	0.19	0.4	0	100%	
		18. Santiais/Santiago de Litém	3	3	100%	0.21	0.31	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	3	3	100%	0.16	0.28	0	100%	
		32. Anços/Redinha	3	3	100%	0.34	0.41	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	6	6	100%	0.28	0.84	0	100%	
		35. Carrascos/Almagreira	3	3	100%	0.4	0.43	0	100%	
		L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	2	2	100%	0.11	0.36	0	100%	

## CONTROLO DE ROTINA 2

PARÂMETROS	UNIDADES	SISTEMAS	Nº DE ANÁLISES (4º TRIMESTRE 2010)			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			
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/Cariço	2	2	100%	<0,15	<0,15	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,15	—	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	7	7	100%	<0,15	<0,15	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	2	2	100%	<0,15	<0,15	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	2	2	100%	<0,15	<0,15	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	2	2	100%	<0,15	<0,15	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	2	2	100%	<0,15	<0,15	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	<0,15	—	0	100%	
		18. Santiais/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	2	2	100%	<0,15	<0,15	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	2	2	100%	<0,15	<0,15	0	100%	
		35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	<0,15	—	0	100%	
L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	<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	0	100%	Sem alteração anormal
		4. Caxaria/Cariço	2	2	100%	NÃO DETECTADO	NÃO DETECTADO	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	NÃO DETECTADO	—	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	7	7	100%	NÃO DETECTADO	1	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	2	2	100%	NÃO DETECTADO	NÃO DETECTADO	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	2	2	100%	NÃO DETECTADO	13	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	2	2	100%	NÃO DETECTADO	NÃO DETECTADO	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	2	2	100%	NÃO DETECTADO	NÃO DETECTADO	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	NÃO DETECTADO	—	0	100%	
		18. Santiais/Santiago de Litém	1	1	100%	10	—	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	3	3	100%	NÃO DETECTADO	NÃO DETECTADO	0	100%	
		32. Anços/Redinha	2	2	100%	NÃO DETECTADO	NÃO DETECTADO	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	2	2	100%	NÃO DETECTADO	8	0	100%	
		35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	NÃO DETECTADO	—	0	100%	
L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	NÃO DETECTADO	—	0	100%			
		3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	NÃO DETECTADO	NÃO DETECTADO	0	100%	
		4. Caxaria/Cariço	2	2	100%	NÃO DETECTADO	NÃO DETECTADO	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	NÃO DETECTADO	—	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	7	7	100%	NÃO DETECTADO	2	0	100%	

Número de colónias a 37°C	N/ml a 37° C	8. Pedrogueira/Guia	2	2	100%	NÃO DETECTADO	NÃO DETECTADO	0	100%	Sem alteração anormal
		9. Pipa/Vila Cã	2	2	100%	NÃO DETECTADO	2	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	2	2	100%	NÃO DETECTADO	NÃO DETECTADO	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	2	2	100%	NÃO DETECTADO	NÃO DETECTADO	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	NÃO DETECTADO	—	0	100%	
		18. Santiais/Santiago de Litém	1	1	100%	8	—	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	3	3	100%	NÃO DETECTADO	4	0	100%	
		32. Anços/Redinha	2	2	100%	NÃO DETECTADO	NÃO DETECTADO	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	2	2	100%	NÃO DETECTADO	3	0	100%	
		35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	NÃO DETECTADO	—	0	100%	
		L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	NÃO DETECTADO	—	0	100%	
Condutividade	µS/cm a 20°C	3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	276	294	0	100%	2500
		4. Caxaria/Cariço	2	2	100%	262	268	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	523	—	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	7	7	100%	445	529	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	2	2	100%	282	308	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	2	2	100%	151	496	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	2	2	100%	295	307	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	2	2	100%	116	118	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	679	—	0	100%	
		18. Santiais/Santiago de Litém	1	1	100%	195	—	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	3	3	100%	156	251	0	100%	
		32. Anços/Redinha	2	2	100%	440	500	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	2	2	100%	160	166	0	100%	
		35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	417	—	0	100%	
L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	92	—	0	100%			
Cor	mg/l PtCo	3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	<5	<5	0	100%	20
		4. Caxaria/Cariço	2	2	100%	<5	<5	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<5	—	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	7	7	100%	<5	<5	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	2	2	100%	<5	<5	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	2	2	100%	<5	<5	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	2	2	100%	<5	<5	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	2	2	100%	<5	<5	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	<5	—	0	100%	
		18. Santiais/Santiago de Litém	1	1	100%	<5	—	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	3	3	100%	<5	<5	0	100%	
		32. Anços/Redinha	2	2	100%	<5	<5	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	2	2	100%	<5	10	0	100%	
		35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	<5	—	0	100%	
L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	<5	—	0	100%			
pH	Unidades de pH	3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	6.5	6.6	0	100%	≥ 6,5 e ≤ 9,0
		4. Caxaria/Cariço	2	2	100%	6.7	7.1	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	7.5	—	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	7	7	100%	7.5	7.8	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	2	2	100%	6.8	7.1	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	2	2	100%	6.9	7.8	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	2	2	100%	7.5	7.5	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	2	2	100%	7.1	7.2	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	7.3	—	0	100%	
		18. Santiais/Santiago de Litém	1	1	100%	7.4	—	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	3	3	100%	7.1	7.8	0	100%	
		32. Anços/Redinha	2	2	100%	7.5	7.7	0	100%	
34. Carnide/Pombal	2	2	100%	7.2	7.4	0	100%			

		35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	7.8	—	0	100%	
		L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	8.8	—	0	100%	
Manganês	µg/l Mn	3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	<10	<10	0	100%	50
		4. Caxaria/Carriço	2	2	100%	<10	<10	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<10	—	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	7	7	100%	<10	<10	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	2	2	100%	<10	<10	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	2	2	100%	<10	<10	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	2	2	100%	<10	<10	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	2	2	100%	<10	<10	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	<10	—	0	100%	
		18. Santiais/Santiago de Litém	1	1	100%	<10	—	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	3	3	100%	<10	<10	0	100%	
		32. Anços/Redinha	2	2	100%	<10	<10	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	2	2	100%	<10	<10	0	100%	
		35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	<10	—	0	100%	
		L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	<10	—	0	100%	
Nitratos	mg/l NO <sub>3</sub>	3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	5.6	6.8	0	100%	50
		4. Caxaria/Carriço	2	2	100%	20.5	20.7	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	9.7	—	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	7	7	100%	5	10.8	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	2	2	100%	19.1	26.7	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	2	2	100%	11.2	12.2	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	2	2	100%	12	17	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	2	2	100%	6.8	7	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	5.1	—	0	100%	
		18. Santiais/Santiago de Litém	1	1	100%	10.2	—	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	3	3	100%	9.8	11.5	0	100%	
		32. Anços/Redinha	2	2	100%	11.4	13.4	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	2	2	100%	8.1	9.3	0	100%	
		35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	2.3	—	0	100%	
		L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	2.4	—	0	100%	
Oxidabilidade	mg/l O <sub>2</sub>	3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	<0,25	0.25	0	100%	5
		4. Caxaria/Carriço	2	2	100%	<0,25	<0,25	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,25	—	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	7	7	100%	<0,25	<0,25	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	2	2	100%	<0,25	<0,25	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	2	2	100%	<0,25	<0,25	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	2	2	100%	<0,25	<0,25	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	2	2	100%	<0,25	<0,25	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	0.28	—	0	100%	
		18. Santiais/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	2	2	100%	<0,25	<0,25	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	2	2	100%	<0,25	0.33	0	100%	
		35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	<0,25	—	0	100%	
		L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	<0,25	—	0	100%	
		3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	<1	<1	0	100%	
		4. Caxaria/Carriço	2	2	100%	<1	<1	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<1	—	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	7	7	100%	<1	<1	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	2	2	100%	<1	<1	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	2	2	100%	<1	<1	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	2	2	100%	<1	<1	0	100%	

Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	15. Venda Nova/Vermoil	2	2	100%	<1	<1	0	100%	3
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	<1	—	0	100%	
		18. Santiais/Santiago de Litém	1	1	100%	<1	—	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	3	3	100%	<1	<1	0	100%	
		32. Anços/Redinha	2	2	100%	<1	<1	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	2	2	100%	<1	<1	0	100%	
		35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	<1	—	0	100%	
		L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	<1	—	0	100%	
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	<1	<1	0	100%	3
		4. Caxaria/Cariço	2	2	100%	<1	<1	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<1	—	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	7	7	100%	<1	<1,5	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	2	2	100%	<1	<1	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	2	2	100%	<1	<1	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	2	2	100%	<1	<1	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	2	2	100%	<1	<1	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	<1	—	0	100%	
		18. Santiais/Santiago de Litém	1	1	100%	<1	—	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	3	3	100%	<1	<1	0	100%	
		32. Anços/Redinha	2	2	100%	<1	<1,5	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	2	2	100%	<1	<3	0	100%	
		35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	<1	—	0	100%	
L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	<1	—	0	100%			
Turvação	UNT	3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	<0,5	<0,5	0	100%	4
		4. Caxaria/Cariço	2	2	100%	<0,5	<0,5	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,5	—	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	7	7	100%	<0,5	4.7	1	86%	
		8. Pedrogueira/Guia	2	2	100%	<0,5	<0,5	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	2	2	100%	<0,5	<0,5	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	2	2	100%	<0,5	<0,5	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	2	2	100%	1.9	2	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	0.6	—	0	100%	
		18. Santiais/Santiago de Litém	1	1	100%	0.5	—	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	3	3	100%	<0,5	3.9	0	100%	
		32. Anços/Redinha	2	2	100%	4.2	5.2	1	50%	
		34. Carnide/Pombal	2	2	100%	0.58	15	1	50%	
		35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	<0,5	—	0	100%	
L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	<0,5	—	0	100%			

#### CONTROLO DE INSPECÇÃO

PARÂMETROS	UNIDADES	SISTEMAS	Nº DE ANÁLISES (4º TRIMESTRE 2010)		% ANÁLISES REALIZADAS (PCQA)	VALORES DETERMINADOS		Nº ANÁLISES QUE NÃO CUMPREM O VALOR PARAMÉTRICO	% ANÁLISES QUE CUMPREM A LEGISLAÇÃO	VALOR PARAMÉTRICO
			PREVISTAS NO PCQA	EFFECTUADAS		MÍNIMO	MÁXIMO			
Alumínio	µg/l Al	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	61	—	0	100%	200
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	20	—	0	100%	
Antimónio	µg/l Sb	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<4	—	0	100%	5
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<4	—	0	100%	
Arsénio	µg/l As	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<1	—	0	100%	10
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<1	—	0	100%	
Benzeno	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,24	—	0	100%	1
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<0,24	—	0	100%	
Benzo(a)pireno	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,01	—	0	100%	0.01
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<0,01	—	0	100%	
Boro	mg/l B	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,05	—	0	100%	1
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<0,05	—	0	100%	
Bromatos	µg/l BrO <sub>3</sub>	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<10	—	0	100%	10

		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<10	—	0	100%	
Cádmio	µg/l Cd	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,5	—	0	100%	5
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<0,5	—	0	100%	
Cálcio	mg/l Ca	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	89	—	0	100%	—
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	4,5	—	0	100%	
Chumbo	µg/l Pb	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<1	—	0	100%	25
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	1	—	0	100%	
Cianetos	µg/l Cn	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<10	—	0	100%	50
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<10	—	0	100%	
Cloretos	mg/l Cl	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	29,4	—	0	100%	250
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	22,3	—	0	100%	
<i>Clostridium perfringen (incluindo esporos)</i>	N/100 ml	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	0	—	0	100%	0
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	0	—	0	100%	
Cobre	mg/l Cu	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,02	—	0	100%	2
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<0,02	—	0	100%	
Crómio	µg/l Cr	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<10	—	0	100%	50
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<10	—	0	100%	
1,2-dicloroetano	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<1	—	0	100%	3
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<1	—	0	100%	
Dureza total	mg/l CaCO <sub>3</sub>	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	253	—	0	100%	—
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	21,6	—	0	100%	
Enterococos	Número/100 ml	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	0	—	0	100%	0
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	0	—	0	100%	
Ferro	µg/l Fe	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<20	—	0	100%	200
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<20	—	0	100%	
Fluoretos	mg/l F	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,4	—	0	100%	1,5
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<0,4	—	0	100%	
Magnésio	mg/l Mg	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	5	—	0	100%	—
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	2,9	—	0	100%	
Mercúrio	µg/l Hg	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,5	—	0	100%	1
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<0,5	—	0	100%	
Níquel	µg/l Ni	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<5	—	0	100%	20
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<5	—	0	100%	
Nítritos	mg/l NO <sub>2</sub>	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,03	—	0	100%	0,5
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<0,03	—	0	100%	
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP)	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,048	—	0	100%	0,1
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<0,048	—	0	100%	
Pesticidas (total)	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0,5
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
Alacloro	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0,1
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
Atrazina	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0,1
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
Bentazona	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0,1
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
Desetilatrazina	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0,1
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
Desetilterbutilazina	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0,1
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
Diurão	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,05	—	0	100%	0,1
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<0,05	—	0	100%	
Linurão	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,05	—	0	100%	0,1
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<0,05	—	0	100%	
Propilenotiureia	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0,1
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
S-metolacloro	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0,1
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
Terbutilazina	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0,1
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
Triclopir	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0,1

Selénio	µg/l Se	31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	10
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<1	—	0	100%	
Sódio	mg/l Na	31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<1	—	0	100%	200
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	16	—	0	100%	
Sulfatos	mg/l SO <sub>4</sub>	31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	39	—	0	100%	250
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	13.9	—	0	100%	
Tetracloroetano e tricloroetano	µg/l	31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	3.7	—	0	100%	10
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<2,7	—	0	100%	
Tri-halometanos	µg/l	31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<2,7	—	0	100%	100
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	2.1	—	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<6,5	—	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 na água fornecida pela Compagnie Générale des Eaux - Ourém, através do sistema L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias, encontram-se aqui publicitados.

Os resultados analíticos obtidos nos Controlos de Inspeção, efectuados nos meses de Outubro e Novembro de 2010, respeitantes aos sistemas 7. Ourão/Redinha e 31. Chã de Baixo/Vermoil, 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 2010: Alacloro, Atrazina, Bentazona, Desetilatraxina, Desetilterbutilazina, Diurão, Linurão, S-Metolacoloro, Propilentiureia, Terbutilazina e Triclopír.

#### Notas:

O parâmetro Turvação apresentou valores que, pontualmente, excederam o regulamentado nos sistemas 7. Ourão/Redinha, 32. Anços/Redinha e 34. Carnide/Pombal, tendo sido de imediato regularizada a situação cumprindo, actualmente, com a legislação aplicável, conforme confirmaram as análises de verificação realizadas após os serviços do Município de Pombal procederem a descargas/purgas na rede pública, como medida correctiva. A causa identificada foi contaminação devido a ruptura na rede, nos sistemas 7. Ourão/Redinha e 34. Carnide/Pombal. A causa identificada foi alteração sazonal da qualidade da água bruta, no sistema 32. Anços/Redinha. A Autoridade de Saúde informou que, relativamente aos resultados dos incumprimentos, não há risco significativo para a saúde pública.

Os valores do parâmetro identificado foram, nos termos da lei, comunicados à Autoridade de Saúde de Pombal e à ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos).

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, 20 de Janeiro de 2011

O Presidente da Câmara Municipal

(Narciso Ferreira Mota – Eng.º)