



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 n.º 306/2007, de 27 de Agosto, que estabelece o regime da qualidade da água destinada ao consumo humano, procedendo à revisão do Decreto-Lei n.º 243/2001, de 5 de Setembro, que transpõe para o ordenamento jurídico interno a Directiva n.º 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 17.º, 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
3º 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 (3º TRIMESTRE 2009)			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. Caxaria/Carriço	6	6	100%	0	0	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	3	3	100%	0	0	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	13	15	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. 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%	
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. Caxaria/Carriço	6	6	100%	0	0	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	3	3	100%	0	0	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	13	19	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. Santiais/Santiago de Litém	3	3	100%	0	0	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	3	3	100%	0	0 (a)	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%			
		3. Casal da Rola/Louriçal	4	4	100%	0.11	0.38	0	100%	
		4. Caxaria/Carriço	6	6	100%	0.07	0.53	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	3	3	100%	0.28	0.42	0	100%	

Desinfectante residual	mg/l Cl	7. Ourão/Redinha	13	19	100%	0.09	0.42	0	100%	—
		8. Pedrogueira/Guia	6	6	100%	0.13	0.39	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	3	3	100%	0.05	0.43	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	3	3	100%	0.13	0.27	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	3	3	100%	0.17	0.39	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	3	3	100%	0.26	0.41	0	100%	
		18. Santiais/Santiago de Litém	3	3	100%	0.36	0.51	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	3	3	100%	0.24	0.42	0	100%	
		32. Anços/Redinha	3	6	100%	0.13	0.48	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	6	6	100%	0.21	0.36	0	100%	
		L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	0.11	—	0	100%	

CONTROLO DE ROTINA 2

PARÂMETROS	UNIDADES	SISTEMAS	Nº DE ANÁLISES (3º TRIMESTRE 2009)			VALORES DETERMINADOS				VALOR PARAMÉTRICO
			PREVISTAS NO PCQA	EFFECTUADAS	% ANÁLISES REALIZADAS (PCQA)	MÍNIMO	MÁXIMO	Nº ANÁLISES QUE NÃO CUMPREM O VALOR PARAMÉTRICO	% ANÁLISES QUE CUMPREM A LEGISLAÇÃO	
Amónio	mg/l NH ₄	3. Casal da Rola/Louriçal	3	3	100%	<0,15	<0,15	0	100%	0.5
		4. Caxaria/Carriço	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 Cã	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	2	2	100%	0.17	0.23	0	100%	
		18. Santiais/Santiago de Litém	2	2	100%	<0,15	<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	3	3	100%	NÃO DETECTADO	NÃO DETECTADO	0	100%	Sem alteração anormal
		4. Caxaria/Carriço	3	3	100%	NÃO DETECTADO	NÃO DETECTADO	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	2	2	100%	NÃO DETECTADO	NÃO DETECTADO	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	7	9	100%	NÃO DETECTADO	1	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	3	3	100%	NÃO DETECTADO	NÃO DETECTADO	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	3	3	100%	NÃO DETECTADO	1	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	3	3	100%	NÃO DETECTADO	NÃO DETECTADO	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	3	3	100%	NÃO DETECTADO	2	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	2	2	100%	1	5	0	100%	
		18. Santiais/Santiago de Litém	2	2	100%	NÃO DETECTADO	NÃO DETECTADO	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	3	3	100%	NÃO DETECTADO	37	0	100%	
		32. Anços/Redinha	3	3	100%	NÃO DETECTADO	40	0	100%	
34. Carnide/Pombal	3	3	100%	NÃO DETECTADO	1	0	100%			
Número de colónias a 37°C	N/ml a 37° C	3. Casal da Rola/Louriçal	3	3	100%	NÃO DETECTADO	NÃO DETECTADO	0	100%	Sem alteração anormal
		4. Caxaria/Carriço	3	3	100%	NÃO DETECTADO	NÃO DETECTADO	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	2	2	100%	NÃO DETECTADO	NÃO DETECTADO	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	7	9	100%	NÃO DETECTADO	NÃO DETECTADO	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	3	3	100%	NÃO DETECTADO	NÃO DETECTADO	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	3	3	100%	NÃO DETECTADO	NÃO DETECTADO	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	3	3	100%	NÃO DETECTADO	NÃO DETECTADO	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	3	3	100%	NÃO DETECTADO	NÃO DETECTADO	0	100%	

		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	2	2	100%	37	91	0	100%	
		18. Santiais/Santiago de Litém	2	2	100%	NÃO DETECTADO	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	42	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	3	3	100%	NÃO DETECTADO	2	0	100%	
Condutividade	μS/cm a 20°C	3. Casal da Rola/Louriçal	3	3	100%	285	303	0	100%	2500
		4. Caxaria/Carrigo	3	3	100%	273	283	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	2	2	100%	519	525	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	7	13	100%	461	526	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	3	3	100%	224	238	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	3	3	100%	103	106	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	3	3	100%	283	340	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	3	3	100%	116	117	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	2	2	100%	616	638	0	100%	
		18. Santiais/Santiago de Litém	2	2	100%	90.1	115	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	3	3	100%	109	119	0	100%	
		32. Anços/Redinha	3	3	100%	461	508	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	3	3	100%	166	174	0	100%	
Cor	mg/l PtCo	3. Casal da Rola/Louriçal	3	3	100%	<5	<5	0	100%	20
		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 Cã	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	2	2	100%	<5	<5	0	100%	
		18. Santiais/Santiago de Litém	2	2	100%	<5	<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	3	14	100%	6.3	6.7	2	86%	≥ 6,5 e ≤ 9,0
		4. Caxaria/Carrigo	3	3	100%	6.7	7	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	2	2	100%	7.4	7.4	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	7	7	100%	7.4	7.7	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	3	3	100%	6	6.1	3	0%	
		9. Pipa/Vila Cã	3	3	100%	6.4	6.5	1	67%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	3	3	100%	7.3	7.5	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	3	15	100%	6.4	7.3	1	93%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	2	2	100%	7.5	7.6	0	100%	
		18. Santiais/Santiago de Litém	2	19	100%	6.3	7.4	1	95%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	3	3	100%	6.1	6.3	3	0%	
		32. Anços/Redinha	3	3	100%	7.5	7.7	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	3	27	100%	6.2	7.4	1	96%	
Manganês	μg/l Mn	3. Casal da Rola/Louriçal	3	3	100%	<10	<10	0	100%	50
		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	2	2	100%	<10	<10	0	100%	

		18. Santiais/Santiago de Litém	2	2	100%	<10	<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 ₃	3. Casal da Rola/Louriçal	3	3	100%	6.8	8.1	0	100%	50
		4. Caxaria/Cariço	3	3	100%	19.7	20.8	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	2	2	100%	11.4	11.7	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	7	7	100%	10.2	11.5	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	3	3	100%	23.2	26.9	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	3	3	100%	4.8	6.9	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	3	3	100%	9.5	18.2	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	3	3	100%	6.2	7.1	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	2	2	100%	1.4	2.4	0	100%	
		18. Santiais/Santiago de Litém	2	2	100%	2.5	6.2	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	3	3	100%	7	7.6	0	100%	
		32. Anços/Redinha	3	3	100%	11.9	12.7	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	3	3	100%	14	15	0	100%	
		Oxidabilidade	mg/l O ₂	3. Casal da Rola/Louriçal	3	3	100%	<0,25	0.28	
4. Caxaria/Cariço	3			3	100%	<0,25	0.32	0	100%	
6. Charneca/Pombal	2			2	100%	<0,25	<0,25	0	100%	
7. Ourão/Redinha	7			7	100%	<0,25	<0,25	0	100%	
8. Pedrogueira/Guia	3			3	100%	<0,25	<0,25	0	100%	
9. Pipa/Vila Cã	3			3	100%	<0,25	0.76	0	100%	
12. Santo Amaro/Louriçal	3			3	100%	<0,25	<0,25	0	100%	
15. Venda Nova/Vermoil	3			3	100%	<0,25	<0,25	0	100%	
17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	2			2	100%	<0,25	0.32	0	100%	
18. Santiais/Santiago de Litém	2			2	100%	<0,25	<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	3	3	100%	0	0	0
		4. Caxaria/Cariço	3	3	100%	0	n.d.	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	2	2	100%	0	0	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	7	7	100%	0	n.d.	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	3	3	100%	0	n.d.	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	3	3	100%	0	n.d.	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	3	3	100%	0	n.d.	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	3	3	100%	0	n.d.	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	2	2	100%	0	0	0	100%	
		18. Santiais/Santiago de Litém	2	2	100%	0	0	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	3	3	100%	0	n.d.	0	100%	
		32. Anços/Redinha	3	3	100%	0	n.d.	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	3	3	100%	0	n.d.	0	100%	
		Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3. Casal da Rola/Louriçal	3	3	100%	0	0	0
4. Caxaria/Cariço	3			3	100%	0	n.d.	0	100%	
6. Charneca/Pombal	2			2	100%	0	0	0	100%	
7. Ourão/Redinha	7			7	100%	0	n.d.	0	100%	
8. Pedrogueira/Guia	3			3	100%	0	n.d.	0	100%	
9. Pipa/Vila Cã	3			3	100%	0	n.d.	0	100%	
12. Santo Amaro/Louriçal	3			3	100%	0	n.d.	0	100%	
15. Venda Nova/Vermoil	3			3	100%	0	n.d.	0	100%	
17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	2			2	100%	0	0	0	100%	
18. Santiais/Santiago de Litém	2			2	100%	0	0	0	100%	

		31. Chã de Baixo/Vermoil	3	3	100%	0	n.d.	0	100%	
		32. Anços/Redinha	3	3	100%	0	n.d.	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	3	3	100%	0	n.d.	0	100%	
Turvação	UNT	3. Casal da Rola/Louriçal	3	3	100%	<0,5	<0,5	0	100%	4
		4. Caxaria/Cariço	3	3	100%	<0,5	<0,5	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	2	2	100%	<0,5	<0,5	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	7	7	100%	<0,5	1.2	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	3	3	100%	<0,5	<0,5	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	3	3	100%	0.7	3.3	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	3	3	100%	<0,5	<0,5	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	3	14	100%	<0,5	1.7	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	2	8	100%	<0,5	2	0	100%	
		18. Santiais/Santiago de Litém	2	2	100%	<0,5	<0,5	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	3	12	100%	<0,5	1.7	0	100%	
		32. Anços/Redinha	3	3	100%	<0,5	2	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	3	3	100%	<0,5	0.7	0	100%	

CONTROLO DE INSPECÇÃO

PARÂMETROS	UNIDADES	SISTEMAS	Nº DE ANÁLISES (3º TRIMESTRE 2009)			VALORES DETERMINADOS				VALOR PARAMÉTRICO
			PREVISTAS NO PCQA	EFECTUADAS	% ANÁLISES REALIZADAS (PCQA)	MÍNIMO	MÁXIMO	Nº ANÁLISES QUE NÃO CUMPREM O VALOR PARAMÉTRICO	% ANÁLISES QUE CUMPREM A LEGISLAÇÃO	
Alumínio	µg/l Al	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<5	—	0	100%	200
		6. Charneca/Pombal	1 (anual)	32	100%	<5	179	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	2	7	100%	<5	26	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1 (anual)	8	100%	10	76	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1 (anual)	12	100%	7	41	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1 (anual)	6	100%	<5	12	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	2 (anual)	9	100%	12	23	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1 (anual)	11	100%	<5	114	0	100%	
Antimónio	µg/l Sb	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<5	—	0	100%	5
		7. Ourão/Redinha	2	2	100%	<5	<5	0	100%	
Arsénio	µg/l As	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<5	—	0	100%	10
		7. Ourão/Redinha	2	2	100%	<5	<5	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	2 (anual)	3	100%	<5	<5	0	100%	
Benzeno	µg/l	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,14	—	0	100%	1
		7. Ourão/Redinha	2	2	100%	<0,14	<0,14	0	100%	
Benzo(a)pireno	µg/l	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,01	—	0	100%	0.01
		7. Ourão/Redinha	2	2	100%	<0,01	<0,01	0	100%	
Boro	mg/l B	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,05	—	0	100%	1
		7. Ourão/Redinha	2	2	100%	<0,05	<0,05	0	100%	
Bromatos	µg/l BrO ₃	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<10	—	0	100%	10
		7. Ourão/Redinha	2	2	100%	<10	<10	0	100%	
Cádmio	µg/l Cd	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,5	—	0	100%	5
		7. Ourão/Redinha	2	2	100%	<0,5	<0,5	0	100%	
Cálcio	mg/l Ca	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	2.5	—	0	100%	—
		7. Ourão/Redinha	2	2	100%	85	97	0	100%	
Chumbo	µg/l Pb	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<1	—	0	100%	25
		7. Ourão/Redinha	2	2	100%	<1	<1	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	2 (anual)	11	100%	<1	15	0	100%	
Cianetos	µg/l Cn	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<10	—	0	100%	50
		7. Ourão/Redinha	2	2	100%	<10	<10	0	100%	

Cloretos	mg/l Cl	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	55	—	0	100%	250
		7. Ourão/Redinha	2	2	100%	27,1	27,9	0	100%	
<i>Clostridium perfringen (incluindo esporos)</i>	N/100 ml	3. Casal da Rola/Louriçal	1	3	100%	0	0	0	100%	0
		4. Caxaria/Carriço	2 (anual)	3	100%	0	0	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1 (anual)	2	100%	0	0	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	2	9	100%	0	0	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	2 (anual)	3	100%	0	0	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1 (anual)	3	100%	0	0	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	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)	2	100%	0	0	0	100%	
		18. Santiais/Santiago de Litém	1 (anual)	2	100%	0	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	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,02	—	0	100%	2
		7. Ourão/Redinha	2	2	100%	<0,02	<0,02	0	100%	
Crómio	µg/l Cr	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<10	—	0	100%	50
		7. Ourão/Redinha	2	2	100%	<10	<10	0	100%	
1,2-dicloroetano	µg/l	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,14	—	0	100%	3
		7. Ourão/Redinha	2	2	100%	<0,14	<0,14	0	100%	
Dureza total	mg/l CaCO ₃	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	18	—	0	100%	—
		7. Ourão/Redinha	2	2	100%	250	260	0	100%	
Enterococos	Número/100 ml	3. Casal da Rola/Louriçal	1	3	100%	0	0	0	100%	0
		4. Caxaria/Carriço	2 (anual)	3	100%	0	0	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1 (anual)	2	100%	0	0	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	2	9	100%	0	0	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	2 (anual)	3	100%	0	0	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1 (anual)	3	100%	0	0	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	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)	2	100%	0	0	0	100%	
		18. Santiais/Santiago de Litém	1 (anual)	2	100%	0	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	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<20	—	0	100%	200
		6. Charneca/Pombal	1 (anual)	32	100%	<20	159	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	2	2	100%	<20	<20	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1 (anual)	10	100%	<20	169	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	1 (anual)	3	100%	<20	<20	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1 (anual)	6	100%	<20	143	0	100%	
		18. Santiais/Santiago de Litém	1 (anual)	2	100%	<20	82	0	100%	
34. Carnide/Pombal	2 (anual)	3	100%	25	65	0	100%			
Fluoretos	mg/l F	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,4	—	0	100%	1.5
		7. Ourão/Redinha	2	2	100%	<0,4	<0,4	0	100%	
Magnésio	mg/l Mg	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	2,9	—	0	100%	—
		7. Ourão/Redinha	2	2	100%	4,1	4,3	0	100%	
Mercúrio	µg/l Hg	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,5	—	0	100%	1
		7. Ourão/Redinha	2	2	100%	<0,5	<0,5	0	100%	
Níquel	µg/l Ni	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<5	—	0	100%	20
		7. Ourão/Redinha	2	2	100%	<5	<5	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1 (anual)	10	100%	<5	5,1	0	100%	

		34. Carnide/Pombal	2 (anual)	14	100%	<5	10	0	100%	
Nitritos	mg/l NO ₂	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,03	—	0	100%	0.5
		7. Ourão/Redinha	2	2	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP)	µg/l	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,06	—	0	100%	0.1
		7. Ourão/Redinha	2	2	100%	<0,048	<0,06	0	100%	
Pesticidas (total)	µg/l	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0.5
		7. Ourão/Redinha	2	2	100%	<0,1	<0,1	0	100%	
Alacloro	µg/l	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0.1
		7. Ourão/Redinha	2	2	100%	<0,1	<0,1	0	100%	
Atrazina	µg/l	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0.1
		7. Ourão/Redinha	2	2	100%	<0,1	<0,1	0	100%	
Bentazona	µg/l	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0.1
		7. Ourão/Redinha	2	2	100%	<0,1	<0,1	0	100%	
Desetilatraxina	µg/l	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0.1
		7. Ourão/Redinha	2	2	100%	<0,1	<0,1	0	100%	
Desetilterbutilazina	µg/l	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0.1
		7. Ourão/Redinha	2	2	100%	<0,1	<0,1	0	100%	
Diurão	µg/l	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,05	—	0	100%	0.1
		7. Ourão/Redinha	2	2	100%	<0,05	<0,05	0	100%	
Linurão	µg/l	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,05	—	0	100%	0.1
		7. Ourão/Redinha	2	2	100%	<0,05	<0,05	0	100%	
Propilenotiureia	µg/l	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0.1
		7. Ourão/Redinha	2	2	100%	<0,1	<0,1	0	100%	
S-metolacoloro	µg/l	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0.1
		7. Ourão/Redinha	2	2	100%	<0,1	<0,1	0	100%	
Terbutilazina	µg/l	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0.1
		7. Ourão/Redinha	2	2	100%	<0,1	<0,1	0	100%	
Triclopír	µg/l	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0.1
		7. Ourão/Redinha	2	2	100%	<0,1	<0,1	0	100%	
Selénio	µg/l Se	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<5	—	0	100%	10
		7. Ourão/Redinha	2	2	100%	<5	<5	0	100%	
Sódio	mg/l Na	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	55	—	0	100%	200
		7. Ourão/Redinha	2	2	100%	16	16	0	100%	
Sulfatos	mg/l SO ₄	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	27.2	—	0	100%	250
		7. Ourão/Redinha	2	2	100%	10.1	10.3	0	100%	
Tetracloroeteno e tricloroeteno	µg/l	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<2,7	—	0	100%	10
		7. Ourão/Redinha	2	2	100%	<2,7	<2,7	0	100%	
Tri-halometanos	µg/l	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<6,5	—	0	100%	100
		7. Ourão/Redinha	2	2	100%	<6,5	4.6	0	100%	

n.d. - Parâmetro não detectado.

(a) Foram detectadas colónias atípicas.

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 Julho de 2009, respeitantes aos sistemas 3. Casal da Rola/Louriçal 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, 9. Pipa/Vila Cã, 15. Venda Nova/Vermoil, 18. Santiais/Santiago de Litém, 31. Chã de Baixo/Vermoil e 34. Carnide/Pombal. 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.

Os valores do parâmetro identificado foram, nos termos da lei, comunicados à Autoridade de Saúde de Pombal e ao IRAR (Instituto Regulador de Águas e Resíduos), não tendo sido proposta qualquer correcção ou acção específica que não as realizadas pela Câmara Municipal de Pombal.

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, 19 de Novembro de 2009

O Presidente da Câmara Municipal

(Narciso Ferreira Mota – Eng.º)