



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 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 transpôs 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 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 17.º, 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 publica. 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
3.º Trimestre de 2008

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	N.º DE ANÁLISES (3.º TRIMESTRE 2008)			VALORES DETERMINADOS		N.º ANÁLISES QUE NÃO CUMPREM O VALOR PARAMÉTRICO	% ANÁLISES QUE CUMPREM A LEGISLAÇÃO	VALOR PARAMÉTRICO
			PREVISTAS NO PCQA	EFECTUADAS	% ANÁLISES REALIZADAS (PCQA)	MÍNIMO	MÁXIMO			
Escherichia coli (E. coli)	Número/100 ml	3. Casal da Rola/Louriçal	4	4	100%	0	0	0	100%	0
		4. Casaria/Carrigo	6	6	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	0	100%	
Bactérias coliformes	N/100 ml	3. Casal da Rola/Louriçal	4	4	100%	0	0	0	100%	0
		4. Casaria/Carrigo	6	6	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. Crjstóvão/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	0	100%	
Desinfectante residual	mg/l Cl	3. Casal da Rola/Louriçal	4	4	100%	0.24	0.38	0	100%	-
		4. Casaria/Carrigo	6	6	100%	0.06	0.26	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	3	3	100%	0.21	0.32	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	13	13	100%	0.11	0.46	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	6	6	100%	0.03	0.62	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	3	3	100%	0.11	0.43	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	3	3	100%	0.06	0.91	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	3	3	100%	0.29	0.37	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	3	5	100%	0.16	0.36	0	100%	
		18. Santiaís/Santiago de Litém	3	3	100%	0.06	0.76	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	3	3	100%	0.29	0.57	0	100%	
		32. Anços/Redinha	3	3	100%	0.30	0.53	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	6	6	100%	0.13	0.33	0	100%	
		L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	0.26	0.26	0	100%	

CONTROLO DE ROTINA 2

PARÂMETROS	UNIDADES	SISTEMAS	N.º DE ANÁLISES (3.º TRIMESTRE 2008)			VALORES DETERMINADOS		N.º ANÁLISES QUE NÃO CUMPREM O VALOR PARAMÉTRICO	% ANÁLISES QUE CUMPREM A LEGISLAÇÃO	VALOR PARAMÉTRICO
			PREVISTAS NO PCQA	EFECTUADAS	% ANÁLISES REALIZADAS (PCQA)	MÍNIMO	MÁXIMO			
		3. Casal da Rola/Louriçal	3	3	100%	<0.15	<0.15	0	100%	
		4. Casaria/Carrigo	3	3	100%	<0.15	<0.15	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	2	2	100%	<0.15	<0.15	0	100%	

Amónio	mg/l NH ₄	7. Ourão/Redinha	7	7	100%	<0,15	<0,15	0	100%	0.5
		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%	<0,15	<0,15	0	100%	
		18. Santiaís/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	2	2	100%	<0,15	<0,15	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	3	3	100%	<0,15	<0,15	0	100%	
		3. Casal da Rola/Louriçal	3	3	100%	NÃO DETECTADO	32	0	100%	
		4. Caxaria/Carrifo	3	3	100%	NÃO DETECTADO	8	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	2	2	100%	NÃO DETECTADO	NÃO DETECTADO	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	7	7	100%	NÃO DETECTADO	3	0	100%	
Número de colónias a 22°C	N/ml a 22° C	8. Pedrogueira/Guia	3	3	100%	NÃO DETECTADO	NÃO DETECTADO	0	100%	Sem alteração anormal
		9. Pipa/Vila Cã	3	3	100%	NÃO DETECTADO	6	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	3	3	100%	NÃO DETECTADO	11	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	3	3	100%	NÃO DETECTADO	1	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	2	4	100%	NÃO DETECTADO	>300	0	100%	
		18. Santiaís/Santiago de Litém	2	2	100%	9	16	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	3	3	100%	NÃO DETECTADO	13	0	100%	
		32. Anços/Redinha	2	2	100%	NÃO DETECTADO	2	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	3	3	100%	NÃO DETECTADO	4	0	100%	
		3. Casal da Rola/Louriçal	3	3	100%	NÃO DETECTADO	26	0	100%	
		4. Caxaria/Carrifo	3	3	100%	NÃO DETECTADO	6	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	2	2	100%	NÃO DETECTADO	2	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	7	7	100%	NÃO DETECTADO	4	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	3	3	100%	NÃO DETECTADO	NÃO DETECTADO	0	100%	
Número de colónias a 36°C	N/ml a 36° C	9. Pipa/Vila Cã	3	3	100%	NÃO DETECTADO	4	0	100%	Sem alteração anormal
		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	4	100%	NÃO DETECTADO	>300	0	100%	
		18. Santiaís/Santiago de Litém	2	2	100%	NÃO DETECTADO	12	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	3	3	100%	NÃO DETECTADO	20	0	100%	
		32. Anços/Redinha	2	2	100%	NÃO DETECTADO	3	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	3	3	100%	NÃO DETECTADO	2	0	100%	
		3. Casal da Rola/Louriçal	3	3	100%	288	292	0	100%	
		4. Caxaria/Carrifo	3	3	100%	280	289	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	2	2	100%	303	542	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	7	7	100%	487	525	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	3	3	100%	224	241	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	3	3	100%	98.5	103	0	100%	
12. Santo Amaro/Louriçal	3	3	100%	296	310	0	100%			
15. Venda Nova/Vermoil	3	3	100%	123	149	0	100%			
17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	2	2	100%	664	666	0	100%			
18. Santiaís/Santiago de Litém	2	2	100%	111	127	0	100%			
31. Chã de Baixo/Vermoil	3	3	100%	106	181	0	100%			
32. Anços/Redinha	2	2	100%	455	502	0	100%			
34. Carnide/Pombal	3	3	100%	160	168	0	100%			
Conductividade	µS/cm a 20°C	3. Casal da Rola/Louriçal	3	3	100%	<5	<5	0	100%	2500
		4. Caxaria/Carrifo	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. Santiaís/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	2	2	100%	<5	<5	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	3	3	100%	<5	<5	0	100%	
		3. Casal da Rola/Louriçal	3	3	100%	<5	<5	0	100%	
Cor	mg/l PtCo	4. Caxaria/Carrifo	3	3	100%	<5	<5	0	100%	20
		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. Santiaís/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	2	2	100%	<5	<5	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	3	3	100%	<5	<5	0	100%	
		3. Casal da Rola/Louriçal	3	7	100%	6.4	6.6	2	71%	
		4. Caxaria/Carrifo	3	3	100%	6.6	6.7	0	100%	
6. Charneca/Pombal	2	2	100%	7.5	7.8	0	100%			
7. Ourão/Redinha	7	7	100%	7.4	7.7	0	100%			
8. Pedrogueira/Guia	3	5	100%	6.1	6.9	3	40%			
9. Pipa/Vila Cã	3	3	100%	6.4	6.9	1	67%			
12. Santo Amaro/Louriçal	3	3	100%	7.1	8	0	100%			
15. Venda Nova/Vermoil	3	3	100%	7	7.3	0	100%			
17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	2	2	100%	7.5	7.7	0	100%			
18. Santiaís/Santiago de Litém	2	2	100%	6.6	6.7	0	100%			
31. Chã de Baixo/Vermoil	3	3	100%	5.7	7.3	1	67%			
32. Anços/Redinha	2	2	100%	7.6	7.7	0	100%			
34. Carnide/Pombal	3	3	100%	6.8	7.5	0	100%			
3. Casal da Rola/Louriçal	3	3	100%	<10	<10	0	100%			
pH	Unidades de pH	3. Casal da Rola/Louriçal	3	3	100%	<10	<10	0	100%	≥6,5 e ≤9,0

Manganês	µg/l Mn	4. Caxaria/Carrigo	3	3	100%	<10	<10	0	100%	50
		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. Santiaís/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	2	2	100%	<10	<10	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	3	3	100%	<10	<10	0	100%	
		3. Casal da Rola/Louriçal	3	3	100%	6	6.4	0	100%	
		Nitratos	mg/l NO ₃	4. Caxaria/Carrigo	3	3	100%	19	22	
6. Charneca/Pombal	2			2	100%	9	10	0	100%	
7. Ourão/Redinha	7			7	100%	11	11	0	100%	
8. Pedrogueira/Guia	3			3	100%	24	29	0	100%	
9. Pipa/Vila Cã	3			3	100%	5.3	6.7	0	100%	
12. Santo Amaro/Louriçal	3			3	100%	14	14	0	100%	
15. Venda Nova/Vermoil	3			3	100%	6.2	6.9	0	100%	
17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	2			2	100%	2.1	3.2	0	100%	
18. Santiaís/Santiago de Litém	2			2	100%	2.2	2.5	0	100%	
31. Chã de Baixo/Vermoil	3			3	100%	6	7.3	0	100%	
32. Anços/Redinha	2			2	100%	11	13	0	100%	
34. Carnide/Pombal	3			3	100%	5.9	16	0	100%	
3. Casal da Rola/Louriçal	3			3	100%	<0.25	<0.25	0	100%	
Oxidabilidade	mg/l O ₂			4. Caxaria/Carrigo	3	3	100%	<0.25	0.52	0
		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	<0.25	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	<0.25	0	100%	
		18. Santiaís/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	2	2	100%	<0.25	<0.25	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	3	3	100%	<0.25	<0.25	0	100%	
		3. Casal da Rola/Louriçal	3	3	100%	0	0	0	100%	
		Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	4. Caxaria/Carrigo	3	3	100%	0	0	0
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	2	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	2			2	100%	0	0	0	100%	
18. Santiaís/Santiago de Litém	2			2	100%	0	2	0	100%	
31. Chã de Baixo/Vermoil	3			3	100%	0	0	0	100%	
32. Anços/Redinha	2			2	100%	0	0	0	100%	
34. Carnide/Pombal	3			3	100%	0	0	0	100%	
3. Casal da Rola/Louriçal	3			3	100%	0	0	0	100%	
Sabor, a 25°C	Factor de diluição			4. Caxaria/Carrigo	3	3	100%	0	0	0
		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	2	2	100%	0	0	0	100%	
		18. Santiaís/Santiago de Litém	2	2	100%	0	0	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	3	3	100%	0	0	0	100%	
		32. Anços/Redinha	2	2	100%	0	0	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	3	3	100%	0	0	0	100%	
		3. Casal da Rola/Louriçal	3	3	100%	<0.50	<0.50	0	100%	
		Turvação	UNT	4. Caxaria/Carrigo	3	3	100%	<0.50	<0.50	0
6. Charneca/Pombal	2			2	100%	1	1.4	0	100%	
7. Ourão/Redinha	7			7	100%	<0.50	0.72	0	100%	
8. Pedrogueira/Guia	3			3	100%	<0.50	<0.50	0	100%	
9. Pipa/Vila Cã	3			3	100%	<0.50	1.7	0	100%	
12. Santo Amaro/Louriçal	3			3	100%	<0.50	2.6	0	100%	
15. Venda Nova/Vermoil	3			6	100%	0.51	8.6	1	83%	
17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	2			2	100%	<0.50	1.2	0	100%	
18. Santiaís/Santiago de Litém	2			2	100%	0.55	1.5	0	100%	
31. Chã de Baixo/Vermoil	3			3	100%	<0.50	3.9	0	100%	
32. Anços/Redinha	2	2	100%	<0.50	2.8	0	100%			

		34. Carnide/Pombal	3	3	100%	<0,50	3,6	0	100%
--	--	--------------------	---	---	------	-------	-----	---	------

CONTROLO DE INSPECÇÃO

PARÂMETROS	UNIDADES	SISTEMAS	Nº DE ANÁLISES (3º TRIMESTRE 2008)			VALORES DETERMINADOS		Nº ANÁLISES QUE NÃO CUMPREM O VALOR PARAMÉTRICO	% ANÁLISES QUE CUMPREM A LEGISLAÇÃO	VALOR PARAMÉTRICO
			PREVISTAS NO PQQA	EFECTUADAS	% ANÁLISES REALIZADAS (PCQA)	MÍNIMO	MÁXIMO			
Alumínio	µg/l Al	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	7	—	0	100%	200
		6. Charneca/Pombal	1 (anual)	1	100%	23	—	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	2	6	100%	6	59	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1 (anual)	2	100%	16	85	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	2 (anual)	3	100%	11	62	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%	<20	—	0	100%	25
		7. Ourão/Redinha	2	2	100%	<20	<20	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%	
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	1,9	—	0	100%	
Cálcio	mg/l Ca	7. Ourão/Redinha	2	2	100%	91	96	0	100%	—
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<1,0	—	0	100%	
Chumbo	µg/l Pb	7. Ourão/Redinha	2	2	100%	<1,0	<1,0	0	100%	25
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<10	—	0	100%	
Cianetos	µg/l Cn	7. Ourão/Redinha	2	2	100%	<10	<10	0	100%	50
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	51	—	0	100%	
Cloretos	mg/l Cl	7. Ourão/Redinha	2	2	100%	26	26	0	100%	250
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	3	100%	0	0	0	100%	
Clostridium perfringens (incl. esporos)	N/100 ml	4. Caxaria/Cariço	2 (anual)	3	100%	0	0	0	100%	0
		6. Charneca/Pombal	1 (anual)	2	100%	0	0	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	2	7	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. Santiaís/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)	2	100%	0	0	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	2 (anual)	3	100%	0	0	0	100%	
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,02	—	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	2	2	100%	<0,02	<0,02	0	100%	
Cobre	mg/l Cu	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<10	—	0	100%	2
		7. Ourão/Redinha	2	2	100%	<10	<10	0	100%	
Crómio	µg/l Cr	7. Ourão/Redinha	2	2	100%	<10	<10	0	100%	50
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,14	—	0	100%	
1,2-dicloroetano	µg/l	7. Ourão/Redinha	2	2	100%	<0,14	<0,14	0	100%	3
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	12	—	0	100%	
Dureza total	mg/l CaCO ₃	7. Ourão/Redinha	2	2	100%	247	271	0	100%	—
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	3	100%	0	0	0	100%	
Enterococos	Número/100 ml	4. Caxaria/Cariço	2 (anual)	3	100%	0	0	0	100%	0
		6. Charneca/Pombal	1 (anual)	2	100%	0	0	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	2	7	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. Santiaís/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)	2	100%	0	0	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	2 (anual)	3	100%	0	0	0	100%	
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<20	—	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1 (anual)	2	100%	<20	74	0	100%	
7. Ourão/Redinha	2	2	100%	<20	<20	0	100%			
9. Pipa/Vila Cã	1 (anual)	3	100%	<20	68	0	100%			
12. Santo Amaro/Louriçal	1 (anual)	3	100%	<20	200	0	100%			
18. Santiaís/Santiago de Litém	1 (anual)	2	100%	31	33	0	100%			
34. Carnide/Pombal	2 (anual)	2	100%	<20	<20	0	100%			
3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,4	—	0	100%			

Fluoretos	mg/l F	7. Ourão/Redinha	2	2	100%	<0,4	<0,4	0	100%	1.5
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	2	—	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	2	2	100%	4,2	4,5	0	100%	
Magnésio	mg/l Mg	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,5	—	0	100%	—
		7. Ourão/Redinha	2	2	100%	<0,5	<0,5	0	100%	
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<5	—	0	100%	
Mercúrio	µg/l Hg	7. Ourão/Redinha	2	2	100%	<5	<5	0	100%	1
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<5	—	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	2	2	100%	<5	<5	0	100%	
Níquel	µg/l Ni	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,048	—	0	100%	20
		7. Ourão/Redinha	2	2	100%	<0,048	<0,048	0	100%	
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos	µg/l	7. Ourão/Redinha	2	2	100%	<0,1	<0,1	0	100%	0.1
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		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%	
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
Bentazona	µg/l	7. Ourão/Redinha	2	2	100%	<0,1	<0,1	0	100%	0.1
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	2	2	100%	<0,1	<0,1	0	100%	
Carbofurão	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%	
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
Desetilatraxina	µg/l	7. Ourão/Redinha	2	2	100%	<0,1	<0,1	0	100%	0.1
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		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%	
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,05	—	0	100%	
Diurão	µg/l	7. Ourão/Redinha	2	2	100%	<0,05	<0,05	0	100%	0.1
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,07	—	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	2	2	100%	<0,07	<0,07	0	100%	
EPTC	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%	
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
Linurão	µg/l	7. Ourão/Redinha	2	2	100%	<0,1	<0,1	0	100%	0.1
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	2	2	100%	<0,1	<0,1	0	100%	
Mancozebe	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%	
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
Propinebe	µg/l	7. Ourão/Redinha	2	2	100%	<0,1	<0,1	0	100%	0.1
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		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	<0,1	0	100%	0.1
		7. Ourão/Redinha	2	2	100%	<0,1	<0,1	0	100%	
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
Terbutilazina	µg/l	7. Ourão/Redinha	2	2	100%	<0,1	<0,1	0	100%	0.1
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		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%	
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<5	—	0	100%	
Selénio	µg/l Se	7. Ourão/Redinha	2	2	100%	<5	<5	0	100%	10
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	46	—	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	2	2	100%	14	16	0	100%	
Sódio	mg/l Na	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	18	—	0	100%	200
		7. Ourão/Redinha	2	2	100%	9,4	9,6	0	100%	
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<2,7	—	0	100%	
Tetracloroeteno e tricloroeteno	µg/l	7. Ourão/Redinha	2	2	100%	<2,7	<2,7	0	100%	10
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<6,5	—	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	2	2	100%	<6,5	3,1	0	100%	
Tri-halometanos	µg/l	7. Ourão/Redinha	2	2	100%	<6,5	—	0	100%	150

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 nos meses de Julho e Agosto de 2008, respeitantes aos sistema 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 2008: Alacloro, Atrazina, Bentazona, Carbofurão, Desetilatraxina, Desetilterbutilazina, Diurão, EPTC, Linurão, Mancozebe, S-Metolacoloro, Propinebe, Terbutilazina e Triclopír.

Notas:

O parâmetro pH apresentou valores fora do intervalo definido no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, nos sistemas 3.Casal da Rola/Louriçal, 8.Pedroqueira/Guia, 9.Pipa/Vila Cã e 31.Chã de Baixo/Vermoil. A causa detectada foi a alteração sazonal da qualidade da água bruta. A medida correctiva nos sistemas 8. Pedroqueira/Guia e 31. Chã de Baixo/Vermoil será a alteração na linha de tratamento, estando a decorrer um procedimento para a instalação de adequado sistema de correcção. A Autoridade de Saúde pronunciou-se informando não existir inconveniente para a saúde pública.

O parâmetro Turvação apresentou um valor que, pontualmente, excedeu o regulamentado no sistema 15.Venda Nova/Vermoil, tendo sido de imediato regularizada a situação cumprindo, actualmente, com a legislação aplicável. A causa identificada foi a alteração sazonal pontual, conforme confirmaram as análises de verificação realizadas após os serviços do Município de Pombal procederem a descargas/purgas na rede pública e à limpeza de reservatórios, como medidas correctivas. A Autoridade de Saúde informou que, relativamente ao resultado do incumprimento, não há 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, 26 de Novembro de 2008

O Presidente da Câmara Municipal
(Narciso Ferreira Mota – Eng.º)