



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 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 3º Trimestre de 2011

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 2011)			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	
<i>Escherichia coli (E. coli)</i>	Número/100 ml	3. Casal da Rola/Louriçal	5	5	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	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/Carriço	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%	0.41	0.96	0	100%	

Desinfectante residual	mg/l Cl	4. Caxaria/Carriço	6	6	100%	0.29	0.59	0	100%	—
		6. Charneca/Pombal	3	3	100%	0.17	0.34	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	14	14	100%	0.08	0.42	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	3	3	100%	0.12	0.36	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	3	3	100%	0.21	0.42	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	3	3	100%	0.07	0.29	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	3	3	100%	0.17	0.41	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	3	3	100%	0.29	0.38	0	100%	
		18. Santiais/Santiago de Litém	3	3	100%	0.11	0.28	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	3	3	100%	0.37	0.41	0	100%	
		32. Anços/Redinha	3	3	100%	0.3	0.62	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	6	6	100%	0.16	0.52	0	100%	
		35. Carrascos/Almagreira	3	3	100%	0.29	0.32	0	100%	
		L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	2	2	100%	<0,05	0.12	0	100%	

CONTROLO DE ROTINA 2

PARÂMETROS	UNIDADES	SISTEMAS	Nº DE ANÁLISES (3º TRIMESTRE 2011)			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	
Amónio	mg/l NH ₄	3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	<0,15	<0,15	0	100%	0.5
		4. Caxaria/Carriço	1	1	100%	<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	1	1	100%	<0,15	—	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	<0,15	—	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	<0,15	—	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	<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	1	1	100%	<0,15	—	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	<0,15	—	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	1	1	100%	<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/Carriço	1	1	100%	NÃO DETECTADO	—	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	NÃO DETECTADO	—	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	8	8	100%	NÃO DETECTADO	29	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	NÃO DETECTADO	—	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	NÃO DETECTADO	—	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	NÃO DETECTADO	—	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	NÃO DETECTADO	—	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	NÃO DETECTADO	—	0	100%	
		18. Santiais/Santiago de Litém	1	1	100%	NÃO DETECTADO	—	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	NÃO DETECTADO	—	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	NÃO DETECTADO	—	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	1	1	100%	NÃO DETECTADO	—	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/Carriço	1	1	100%	NÃO DETECTADO	—	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	NÃO DETECTADO	—	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	8	8	100%	NÃO DETECTADO	30	0	100%	

Número de colónias a 37°C	N/ml a 37° C	8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	NÃO DETECTADO	—	0	100%	Sem alteração anormal
		9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	NÃO DETECTADO	—	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	NÃO DETECTADO	—	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	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	1	1	100%	NÃO DETECTADO	—	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	NÃO DETECTADO	—	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	1	1	100%	NÃO DETECTADO	—	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	mS/cm a 20°C	3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	275	284	0	100%	2500
		4. Caxaria/Carriço	1	1	100%	274	—	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	533	—	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	7	7	100%	427	534	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	239	—	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	116	—	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	302	—	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	116	—	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	637	—	0	100%	
		18. Santiaís/Santiago de Litém	1	1	100%	146	—	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	219	—	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	457	—	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	1	1	100%	242	—	0	100%	
		35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	472	—	0	100%	
		L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	135	—	0	100%	
Cor	mg/l PtCo	3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	<5	<5	0	100%	20
		4. Caxaria/Carriço	1	1	100%	<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	1	1	100%	<5	—	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	<5	—	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	<5	—	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	<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	1	1	100%	<5	—	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	<5	—	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	1	1	100%	<5	—	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%	6.4	6.6	1	50%	≥6,5 e ≤9,0
		4. Caxaria/Carriço	1	1	100%	6.6	—	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	7.5	—	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	7	7	100%	7.4	7.7	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	6.3	—	1	0%	
		9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	6.8	—	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	7.6	—	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	7.4	—	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	7.5	—	0	100%	
		18. Santiaís/Santiago de Litém	1	1	100%	7.5	—	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	7	—	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	7.6	—	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	1	1	100%	6.4	—	1	0%	
		35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	7.2	—	0	100%	
		L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	8.4	—	0	100%	

Manganês	mg/l Mn	3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	<10	<10	0	100%	50
		4. Caxaria/Carriço	1	1	100%	<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	1	1	100%	<10	—	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	<10	—	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	<10	—	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	<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	1	1	100%	<10	—	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	<10	—	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	1	1	100%	<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 ₃	3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	6.2	7.1	0	100%	50
		4. Caxaria/Carriço	1	1	100%	21.8	—	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	12.3	—	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	8	8	100%	4.4	12.2	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	28.4	—	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	7.2	—	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	19.1	—	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	6.2	—	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	1.7	—	0	100%	
		18. Santiaís/Santiago de Litém	1	1	100%	9.7	—	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	9.7	—	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	12.4	—	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	1	1	100%	28.3	—	0	100%	
		35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	5.6	—	0	100%	
L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	2.4	—	0	100%			
Oxidabilidade	mg/l O ₂	3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	<0,25	0.31	0	100%	5
		4. Caxaria/Carriço	1	1	100%	<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	1	1	100%	<0,25	—	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	<0,25	—	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	0.29	—	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	<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	1	1	100%	<0,25	—	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	<0,25	—	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	1	1	100%	<0,25	—	0	100%	
		35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	0.26	—	0	100%	
L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	<0,25	—	0	100%			
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	<1	<1	0	100%	3
		4. Caxaria/Carriço	1	1	100%	<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	1	1	100%	<1	—	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	<1	—	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	<1	—	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	<1	—	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	<1	—	0	100%	
18. Santiaís/Santiago de Litém	1	1	100%	<1	—	0	100%			

		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<1	—	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	<1	—	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	1	1	100%	<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	1	1	100%	<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	1	1	100%	<1	—	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	<1	—	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	<1	—	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	<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	1	1	100%	<1	—	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	<1	—	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	1	1	100%	<1	—	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%	<0,50	0.66	
4. Caxaria/Cariço	1			1	100%	<0,50	—	0	100%	
6. Charneca/Pombal	1			1	100%	5.7	—	1	0%	
7. Ourão/Redinha	7			7	100%	<0,50	4	0	100%	
8. Pedrogueira/Guia	1			1	100%	<0,50	—	0	100%	
9. Pipa/Vila Cã	1			1	100%	0.25	—	0	100%	
12. Santo Amaro/Louriçal	1			1	100%	1.3	—	0	100%	
15. Venda Nova/Vermoil	1			1	100%	0.82	—	0	100%	
17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1			1	100%	<0,50	—	0	100%	
18. Santiais/Santiago de Litém	1			1	100%	<0,50	—	0	100%	
31. Chã de Baixo/Vermoil	1			1	100%	2	—	0	100%	
32. Anços/Redinha	1			1	100%	<0,50	—	0	100%	
34. Carnide/Pombal	1			1	100%	<0,50	—	0	100%	
35. Carrascos/Almagreira	1			1	100%	<0,50	—	0	100%	
L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1			1	100%	<0,50	—	0	100%	

CONTROLO DE INSPECÇÃO

PARÂMETROS	UNIDADES	SISTEMAS	Nº DE ANÁLISES (3º TRIMESTRE 2011)			VALORES DETERMINADOS			% ANÁLISES QUE CUMPREM A LEGISLAÇÃO	VALOR PARAMÉTRICO
			PREVISTAS NO PCQA	EFECTUADAS	% ANÁLISES REALIZADAS (PCQA)	MÍNIMO	MÁXIMO	Nº ANÁLISES QUE NÃO CUMPREM O VALOR PARAMÉTRICO		
Alumínio	mg/l Al	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	139	—	0	100%	200
		L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	13	—	0	100%	
Antimónio	mg/l Sb	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<4	—	0	100%	5
Arsénio	mg/l As	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<1	—	0	100%	10
Benzeno	mg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,24	—	0	100%	1
Benzo(a)pireno	mg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,01	—	0	100%	0.01
		L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	<0,01	—	0	100%	
Boro	mg/l B	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,05	—	0	100%	1
Bromatos	mg/l BrO ₃	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<10	—	0	100%	10
Cádmio	mg/l Cd	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,5	—	0	100%	5
Cálcio	mg/l Ca	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	94	—	0	100%	—
		L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	3.8	—	0	100%	
Chumbo	mg/l Pb	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<1	—	0	100%	25
		L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	<1	—	0	100%	
Cianetos	mg/l Cn	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<10	—	0	100%	50
Cloretos	mg/l Cl	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	29.5	—	0	100%	250
<i>Clostridium perfringens</i> (incluindo esporos)	N/100 ml	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	0	—	0	100%	0

		L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	0	—	0	100%	
Cobre	mg/l Cu	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,02	—	0	100%	2
		L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	<0,02	—	0	100%	
Crómio	mg/l Cr	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<10	—	0	100%	50
1,2-dicloroetano	mg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<1	—	0	100%	3
Dureza total	mg/l CaCO ₃	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	245	—	0	100%	—
		L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	13.8	—	0	100%	
Enterococos	Número/100 ml	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	0	—	0	100%	0
		L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	0	—	0	100%	
Ferro	mg/l Fe	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	104	—	0	100%	200
		L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	46	—	0	100%	
Fluoretos	mg/l F	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,4	—	0	100%	1.5
Magnésio	mg/l Mg	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	3.9	—	0	100%	—
		L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	1	—	0	100%	
Mercúrio	mg/l Hg	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,5	—	0	100%	1
Níquel	mg/l Ni	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<5	—	0	100%	20
		L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	<5	—	0	100%	
Nitritos	mg/l NO ₂	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,03	—	0	100%	0.5
		L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	<0,03	—	0	100%	
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP)	mg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,048	—	0	100%	0.1
		L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	<0,048	—	0	100%	
Pesticidas (total)	mg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0.5
Alacloro	mg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0.1
Atrazina	mg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0.1
Bentazona	mg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0.1
Desetilatraxina	mg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0.1
Desetilterbutilazina	mg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0.1
Diurão	mg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,05	—	0	100%	0.1
Linurão	mg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,05	—	0	100%	0.1
Metribuzina	mg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0.1
Propilenoitiureia	mg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0.1
Terbutilazina	mg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0.1
Triclopir	mg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0.1
Selénio	mg/l Se	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<1	—	0	100%	10
Sódio	mg/l Na	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	18	—	0	100%	200
Sulfatos	mg/l SO ₄	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	9.1	—	0	100%	250
Tetracloroetano e tricloroetano	mg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<2,7	—	0	100%	10
Tri-halometanos	mg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	3.4	—	0	100%	100
		L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	21.8	—	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 Inspecção, efectuados no mês de Julho de 2011, respeitantes aos sistemas 7. Ourão/Redinha e L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias, 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 2011: Alacloro, Atrazina, Bentazona, Desetilatraxina, Desetilterbutilazina, Diurão, Linurão, Metribuzina, Propilenoitiureia, Terbutilazina e Triclopir.

Notas:

O parâmetro pH apresentou valores que não se incluem no intervalo definido no Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de Agosto, nos sistemas 3. Casal da Rola/Louriçal, 8. Pedrogueira/Guia e 34. Carnide/Pombal. As causas detectadas foram a alteração sazonal da qualidade da água bruta, nos sistemas 3. Casal da Rola/Louriçal e 34. Carnide Pombal, e o entupimento dentro do reservatório com a solução de carbonato de sódio que impediu a sucção da bomba doseadora, no sistema 8. Pedrogueira/Guia. A situação foi regularizada com a correcção do funcionamento do sistema de tratamento. A Autoridade de Saúde informou não existir risco significativo para a saúde pública.

O parâmetro Turvação apresentou valor que excedeu o regulamentado, no sistema 6. Charneca/Pombal. A causa identificada foi o fecho de água da rede pública para substituição de válvulas de seccionamento. A existência de turvação foi pontual, conforme confirmaram as análises de verificação do incumprimento realizadas após os serviços do Município de Pombal procederem a descargas/purgas na rede pública, como medida correctiva. A Autoridade de Saúde informou não existir risco significativo para a saúde pública.

Os valores dos parâmetros identificados foram, nos termos da lei, comunicados à Autoridade de Saúde de Pombal, à Câmara Municipal de Soure 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 Aguas e Resíduos, I.P.

Pombal, 26 de Outubro de 2011

O Presidente da Câmara Municipal

(Narciso Ferreira Mota – Eng.º)