



**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 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 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
2.º 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	N.º DE ANÁLISES (2.º TRIMESTRE 2009)			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			
<i>Escherichia coli (E. coli)</i>	Número/100 ml	3. Casal da Rola/Louriçal	4	4	100%	0	0	0	100%	0
		4. Caxaria/Cariço	6	7	100%	0	0	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	3	4	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	2	100%	0	0	0	100%			
Bactérias coliformes	N/100 ml	3. Casal da Rola/Louriçal	4	4	100%	0	0	0	100%	0
		4. Caxaria/Cariço	6	7	100%	0	0	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	3	4	100%	0	0	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	13	13	100%	0	>80	1	92%	
		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	2	100%	0	0	0	100%			
Desinfectante residual	mg/l Cl	3. Casal da Rola/Louriçal	4	4	100%	0.23	0.47	0	100%	—
		4. Caxaria/Cariço	6	7	100%	0.19	0.98	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	3	4	100%	0.16	0.28	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	13	17	100%	0.12	0.38	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	6	6	100%	0.11	0.69	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	3	3	100%	0.02	0.31	0	100%	
12. Santo Amaro/Louriçal	3	3	100%	0	0.46	0	100%			
15. Venda Nova/Vermoil	3	3	100%	0.34	0.55	0	100%			

	17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	3	4	100%	0.05	0.3	0	100%
	18. Santiaís/Santiago de Litém	3	3	100%	0.13	0.46	0	100%
	31. Chã de Baixo/Vermoil	3	3	100%	0.44	0.58	0	100%
	32. Anços/Redinha	3	3	100%	0.2	0.44	0	100%
	34. Carnide/Pombal	6	6	100%	0.18	0.48	0	100%
	L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	2	100%	0.36	0.36	0	100%

CONTROLO DE ROTINA 2

PARÂMETROS	UNIDADES	SISTEMAS	Nº DE ANÁLISES (2º 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	
Amónio	mg/l NH ₄	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,15	—	0	100%	0.5
		4. Caxaria/Cariço	3	3	100%	<0,15	<0,15	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	6	6	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	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%	
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	1	1	100%	2	—	0	100%	Sem alteração anormal
		4. Caxaria/Cariço	3	4	100%	NÃO DETECTADO	3	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	6	7	100%	NÃO DETECTADO	152	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	3	3	100%	NÃO DETECTADO	NÃO DETECTADO	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	3	3	100%	NÃO DETECTADO	2	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	1	2	100%	NÃO DETECTADO	149	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	5	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	3	3	100%	NÃO DETECTADO	NÃO DETECTADO	0	100%	
L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	NÃO DETECTADO	—	0	100%			
Número de colónias a 37°C	N/ml a 37° C	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	1	—	0	100%	Sem alteração anormal
		4. Caxaria/Cariço	3	4	100%	NÃO DETECTADO	2	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	6	7	100%	NÃO DETECTADO	123	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	3	3	100%	NÃO DETECTADO	13	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	3	3	100%	NÃO DETECTADO	4	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	3	3	100%	NÃO DETECTADO	1	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	3	3	100%	NÃO DETECTADO	NÃO DETECTADO	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	2	100%	NÃO DETECTADO	173	0	100%	
		18. Santiaís/Santiago de Litém	1	1	100%	NÃO DETECTADO	—	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	3	3	100%	NÃO DETECTADO	1	0	100%	
		32. Anços/Redinha	3	3	100%	NÃO DETECTADO	2	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	3	3	100%	NÃO DETECTADO	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	1	1	100%	320	—	0	100%	2500
		4. Caxaria/Cariço	3	3	100%	280	289	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	6	10	100%	512	565	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	3	3	100%	226	646	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	3	3	100%	104	580	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	3	3	100%	303	327	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	3	3	100%	112	131	0	100%	
17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	651	—	0	100%			

		18. Santiaís/Santiago de Litém	1	1	100%	136	—	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	3	3	100%	111	134	0	100%	
		32. Anços/Redinha	3	3	100%	451	502	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	3	3	100%	167	520	0	100%	
		L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	121	—	0	100%	
Cor	mg/l PtCo	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<5	—	0	100%	20
		4. Caxaria/Cariço	3	3	100%	<5	<5	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	6	6	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	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%	
		L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	<5	—	0	100%	
		pH	Unidades de pH	3. Casal da Rola/Louriçal	2	17	100%	6.4	6.6	
4. Caxaria/Cariço	3			3	100%	6.6	6.8	0	100%	
7. Ourão/Redinha	6			6	100%	7.4	7.8	0	100%	
8. Pedrogueira/Guia	3			3	100%	6.1	6.2	3	0%	
9. Pipa/Vila Cã	3			3	100%	6.6	7.6	0	100%	
12. Santo Amaro/Louriçal	3			3	100%	6.9	7.9	0	100%	
15. Venda Nova/Vermoil	3			3	100%	7	7.3	0	100%	
17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1			1	100%	7.5	—	0	100%	
18. Santiaís/Santiago de Litém	1			1	100%	6.7	—	0	100%	
31. Chã de Baixo/Vermoil	3			3	100%	6.1	6.5	2	33%	
32. Anços/Redinha	3			3	100%	7.4	7.7	0	100%	
34. Carnide/Pombal	3			30	100%	6.4	7.1	1	97%	
L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1			1	100%	8	—	0	100%	
Manganês	µg/l Mn			3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<10	—	0
		4. Caxaria/Cariço	3	3	100%	<10	<10	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	6	6	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%	
		L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	<10	—	0	100%	
		Nitratos	mg/l NO ₃	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	8.2	—	0
4. Caxaria/Cariço	3			3	100%	19.6	20	0	100%	
7. Ourão/Redinha	7			7	100%	9.3	10.5	0	100%	
8. Pedrogueira/Guia	3			3	100%	24	26	0	100%	
9. Pipa/Vila Cã	3			3	100%	6.7	8.8	0	100%	
12. Santo Amaro/Louriçal	3			3	100%	12.1	17.3	0	100%	
15. Venda Nova/Vermoil	3			3	100%	7.1	7.5	0	100%	
17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1			1	100%	1.2	—	0	100%	
18. Santiaís/Santiago de Litém	1			1	100%	9.8	—	0	100%	
31. Chã de Baixo/Vermoil	3			3	100%	7.5	9.1	0	100%	
32. Anços/Redinha	3			3	100%	12.1	13.2	0	100%	
34. Carnide/Pombal	3			3	100%	13.8	14.1	0	100%	
L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1			1	100%	2.6	—	0	100%	
				3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	0.32	—	0
		4. Caxaria/Cariço	3	3	100%	<0,25	0.25	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	6	6	100%	<0,25	<0,25	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	3	3	100%	<0,25	0.4	0	100%	

Oxidabilidade	mg/l O ₂	9. Pipa/Vila Cã	3	3	100%	<0,25	0.8	0	100%	5
		12. Santo Amaro/Louriçal	3	3	100%	<0,25	0.41	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	3	3	100%	<0,25	<0,25	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	0.32	—	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%	
L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	<0,25	—	0	100%			
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	0	—	0	100%	3
		4. Caxaria/Cariço	3	3	100%	0	0	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	6	6	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%	
L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	0	—	0	100%			
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	0	—	0	100%	3
		4. Caxaria/Cariço	3	3	100%	0	0	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	6	6	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%	
L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	0	—	0	100%			
Turvação	UNT	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,50	—	0	100%	4
		4. Caxaria/Cariço	3	3	100%	<0,50	<0,50	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	6	10	100%	<0,50	0.7	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	3	3	100%	<0,50	<0,50	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	3	3	100%	<0,50	2.7	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	3	3	100%	<0,50	2.6	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	3	3	100%	<0,50	3.7	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	<0,50	—	0	100%	
		18. Santiaís/Santiago de Litém	1	1	100%	<0,50	—	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	3	3	100%	<0,50	1.2	0	100%	
		32. Anços/Redinha	3	3	100%	<0,50	0.8	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	3	3	100%	0.54	2.7	0	100%	
L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	<0,50	—	0	100%			

CONTROLO DE INSPECÇÃO

PARÂMETROS	UNIDADES	SISTEMAS	Nº DE ANÁLISES (2º 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	
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	5.4	—	0	100%	
		4. Caxaria/Cariço	1	1	100%	<5	—	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1 (anual)	20	100%	<100	166	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	1	10	100%	10	46	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	<5	—	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1	14	100%	<100	470	1	90%	

Alumínio	µg/l Al	12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	9	—	0	100%	200
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	14	—	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	5	—	0	100%	
		18. Santiaís/Santiago de Litém	1	1	100%	11	—	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	11	—	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1	18	100%	8	112	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	1	3	100%	46	51	0	100%	
		L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	<5	—	0	100%	
Antimónio	µg/l Sb	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<5	—	0	100%	5
		4. Caxaria/Carriço	1	1	100%	<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%			
Arsénio	µg/l As	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<5	—	0	100%	10
		4. Caxaria/Carriço	1	1	100%	<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	3	100%	<5	<5	0	100%			
Benzeno	µg/l	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,14	—	0	100%	1
		4. Caxaria/Carriço	1	1	100%	<0,14	—	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	<0,14	—	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	<0,14	—	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	<0,14	—	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	<0,14	—	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	<0,14	—	0	100%	
		18. Santiaís/Santiago de Litém	1	1	100%	<0,14	—	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<0,14	—	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	<0,14	—	0	100%	
34. Carnide/Pombal	1	1	100%	<0,14	—	0	100%			
Benzo(a)pireno	µg/l	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,01	—	0	100%	0.01
		4. Caxaria/Carriço	1	1	100%	<0,01	—	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	<0,01	—	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	<0,01	—	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	<0,01	—	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	<0,01	—	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	<0,01	—	0	100%	
		18. Santiaís/Santiago de Litém	1	1	100%	<0,01	—	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<0,01	—	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	<0,01	—	0	100%	
34. Carnide/Pombal	1	1	100%	<0,01	—	0	100%			
L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	<0,01	—	0	100%			
Boro	mg/l B	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,05	—	0	100%	1
		4. Caxaria/Carriço	1	1	100%	<0,05	—	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	<0,05	—	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	<0,05	—	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	<0,05	—	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	<0,05	—	0	100%	
17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	<0,05	—	0	100%			

		18. Santiaís/Santiago de Litém	1	1	100%	<0,05	—	0	100%				
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<0,05	—	0	100%				
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	<0,05	—	0	100%				
		34. Carnide/Pombal	1	1	100%	<0,05	—	0	100%				
Bromatos	µg/l BrO ₃	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<10	—	0	100%	10			
		4. Caxaria/Carriço	1	1	100%	<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%				
		Cádmio	µg/l Cd	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,5	—		0	100%	5
				4. Caxaria/Carriço	1	1	100%	<0,5	—		0	100%	
8. Pedrogueira/Guia	1			1	100%	<0,5	—	0	100%				
9. Pipa/Vila Cã	1			1	100%	<0,5	—	0	100%				
12. Santo Amaro/Louriçal	1			1	100%	<0,5	—	0	100%				
15. Venda Nova/Vermoil	1			1	100%	<0,5	—	0	100%				
17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1			1	100%	<0,5	—	0	100%				
18. Santiaís/Santiago de Litém	1			1	100%	<0,5	—	0	100%				
31. Chã de Baixo/Vermoil	1			1	100%	<0,5	—	0	100%				
32. Anços/Redinha	1			1	100%	<0,5	—	0	100%				
Cálcio	mg/l Ca	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	3.6	—	0	100%	—			
		4. Caxaria/Carriço	1	1	100%	9.7	—	0	100%				
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	6.7	—	0	100%				
		9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	8	—	0	100%				
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	4.7	—	0	100%				
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	4.1	—	0	100%				
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	90	—	0	100%				
		18. Santiaís/Santiago de Litém	1	1	100%	5.7	—	0	100%				
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	5.4	—	0	100%				
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	100	—	0	100%				
		34. Carnide/Pombal	1	1	100%	4.6	—	0	100%				
L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	3.1	—	0	100%						
Chumbo	µg/l Pb	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<1	—	0	100%	25			
		4. Caxaria/Carriço	1	1	100%	7.6	—	0	100%				
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	1.2	—	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%	2.2	—	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	29	100%	<1	27	1	97%				
L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	<1	—	0	100%						
Cianetos	µg/l Cn	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<10	—	0	100%	50			
		4. Caxaria/Carriço	1	1	100%	<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%						

Cloretos	mg/l Cl	34. Carnide/Pombal	1	1	100%	<10	—	0	100%	250
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	54	—	0	100%	
		4. Caxaria/Carriço	1	1	100%	41	—	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	38.9	—	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	21.4	—	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	44	—	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	26.1	—	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	46	—	0	100%	
		18. Santiaís/Santiago de Litém	1	1	100%	23.4	—	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	23.6	—	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	15.8	—	0	100%	
<i>Clostridium perfringen (incluindo esporos)</i>	N/100 ml	34. Carnide/Pombal	1	1	100%	26.6	—	0	100%	0
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	0	—	0	100%	
		4. Caxaria/Carriço	1	4	100%	0	0	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	1	7	100%	0	0	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	3	100%	0	0	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1	3	100%	0	0	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	3	100%	0	0	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	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	1	3	100%	0	0	0	100%	
32. Anços/Redinha	1	3	100%	0	0	0	100%			
34. Carnide/Pombal	1	3	100%	0	0	0	100%			
L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	0	—	0	100%			
Cobre	mg/l Cu	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,020	—	0	100%	2
		4. Caxaria/Carriço	1	1	100%	0.055	—	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	0.047	—	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	<0,020	—	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	<0,020	—	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	<0,020	—	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	0.2	—	0	100%	
		18. Santiaís/Santiago de Litém	1	1	100%	<0,020	—	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<0,020	—	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	<0,020	—	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	1	1	100%	1.4	—	0	100%	
L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	<0,020	—	0	100%			
Crómio	µg/l Cr	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<10	—	0	100%	50
		4. Caxaria/Carriço	1	1	100%	<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%	
1,2-dicloroetano	µg/l	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,14	—	0	100%	3
		4. Caxaria/Carriço	1	1	100%	<0,14	—	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	<0,14	—	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	<0,14	—	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	<0,14	—	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	<0,14	—	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	<0,14	—	0	100%	
		18. Santiaís/Santiago de Litém	1	1	100%	<0,14	—	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<0,14	—	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	<0,14	—	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	1	1	100%	<0,14	—	0	100%	
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	26	—	0	100%	

Dureza total	mg/l CaCO ₃	4. Caxaria/Carriço	1	1	100%	62.8	—	0	100%	—
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	46.3	—	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	30.2	—	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	31.3	—	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	19.7	—	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	311	—	0	100%	
		18. Santiaís/Santiago de Litém	1	1	100%	30.6	—	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	26.1	—	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	268	—	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	1	1	100%	27	—	0	100%	
		L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	11.7	—	0	100%	
Enterococos	Número/100 ml	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	0	—	0	100%	0
		4. Caxaria/Carriço	1	4	100%	0	0	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	1	7	100%	0	0	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	3	100%	0	0	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1	3	100%	0	0	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	3	100%	0	0	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	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	1	3	100%	0	0	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1	3	100%	0	0	0	100%	
34. Carnide/Pombal	1	3	100%	0	0	0	100%			
L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	0	—	0	100%			
Ferro	µg/l Fe	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<20	—	0	100%	200
		4. Caxaria/Carriço	1	1	100%	<20	—	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	<20	—	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1	3	100%	<20	185	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	2	100%	<20	133	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	<20	—	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	22	—	0	100%	
		18. Santiaís/Santiago de Litém	1	1	100%	<20	—	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<20	—	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1	2	100%	<20	20	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	1	4	100%	38	99	0	100%	
L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	<20	—	0	100%			
Fluoretos	mg/l F	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,4	—	0	100%	1.5
		4. Caxaria/Carriço	1	1	100%	<0,4	—	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	<0,4	—	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	<0,4	—	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	<0,4	—	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	<0,4	—	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	0.54	—	0	100%	
		18. Santiaís/Santiago de Litém	1	1	100%	<0,4	—	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<0,4	—	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	<0,4	—	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	1	1	100%	<0,4	—	0	100%	
Magnésio	mg/l Mg	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	4.2	—	0	100%	—
		4. Caxaria/Carriço	1	1	100%	9.3	—	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	7	—	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	3.2	—	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	4.7	—	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	2.7	—	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	18	—	0	100%	
		18. Santiaís/Santiago de Litém	1	1	100%	3.3	—	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	3.3	—	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	4.2	—	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	1	1	100%	3.6	—	0	100%	
L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	1	—	0	100%			
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,5	—	0	100%	
		4. Caxaria/Carriço	1	1	100%	<0,5	—	0	100%	

Mercúrio	µg/l Hg	8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	<0,5	—	0	100%	1
		9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	<0,5	—	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	<0,5	—	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	<0,5	—	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	<0,5	—	0	100%	
		18. Santiaís/Santiago de Litém	1	1	100%	<0,5	—	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<0,5	—	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	<0,5	—	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	1	1	100%	<0,5	—	0	100%	
Níquel	µg/l Ni	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<5	—	0	100%	20
		4. Caxaria/Carriço	1	1	100%	<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	22	100%	<5	24	1	95%	
		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	26	100%	<5	23	1	96%	
		L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	<5	—	0	100%	
Nitritos	mg/l NO ₂	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,03	—	0	100%	0.5
		4. Caxaria/Carriço	1	1	100%	<0,03	—	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	<0,03	—	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	<0,03	—	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	<0,03	—	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	<0,03	—	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	<0,03	—	0	100%	
		18. Santiaís/Santiago de Litém	1	1	100%	<0,03	—	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<0,03	—	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	<0,03	—	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	1	1	100%	<0,03	—	0	100%	
		L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	<0,03	—	0	100%	
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP)	µg/l	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,048	—	0	100%	0.1
		4. Caxaria/Carriço	1	1	100%	<0,048	—	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	<0,048	—	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	<0,048	—	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	<0,048	—	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	<0,048	—	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	<0,048	—	0	100%	
		18. Santiaís/Santiago de Litém	1	1	100%	<0,048	—	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<0,048	—	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	<0,048	—	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	1	1	100%	<0,048	—	0	100%	
		L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	<0,048	—	0	100%	
Pesticidas (total)	µg/l	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0.5
		4. Caxaria/Carriço	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		18. Santiaís/Santiago de Litém	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
				3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,1	—	
4. Caxaria/Carriço	1			1	100%	<0,1	—	0	100%	
8. Pedrogueira/Guia	1			1	100%	<0,1	—	0	100%	
9. Pipa/Vila Cã	1			1	100%	<0,1	—	0	100%	
12. Santo Amaro/Louriçal	1			1	100%	<0,1	—	0	100%	

Alacloro	µg/l	15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0.1
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		18. Santiaís/Santiago de Litém	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
Atrazina	µg/l	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0.1
		4. Caxaria/Carriço	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		18. Santiaís/Santiago de Litém	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
Bentazona	µg/l	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0.1
		4. Caxaria/Carriço	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		18. Santiaís/Santiago de Litém	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
Desetilatraxina	µg/l	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0.1
		4. Caxaria/Carriço	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		18. Santiaís/Santiago de Litém	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
Desetilbutilazina	µg/l	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0.1
		4. Caxaria/Carriço	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		18. Santiaís/Santiago de Litém	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
Diurão	µg/l	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,05	—	0	100%	0.1
		4. Caxaria/Carriço	1	1	100%	<0,05	—	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	<0,05	—	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	<0,05	—	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	<0,05	—	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	<0,05	—	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	<0,05	—	0	100%	
		18. Santiaís/Santiago de Litém	1	1	100%	<0,05	—	0	100%	
31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<0,05	—	0	100%			
32. Anços/Redinha	1	1	100%	<0,05	—	0	100%			

		34. Carnide/Pombal	1	1	100%	<0,05	—	0	100%	
Linurão	µg/l	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,05	—	0	100%	0.1
		4. Caxaria/Carriço	1	1	100%	<0,05	—	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	<0,05	—	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	<0,05	—	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	<0,05	—	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	<0,05	—	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	<0,05	—	0	100%	
		18. Santiaís/Santiago de Litém	1	1	100%	<0,05	—	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<0,05	—	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	<0,05	—	0	100%	
Propilentiureia	µg/l	34. Carnide/Pombal	1	1	100%	<0,05	—	0	100%	0.1
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		4. Caxaria/Carriço	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		18. Santiaís/Santiago de Litém	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
S-metolaclo-ro	µg/l	32. Anços/Redinha	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0.1
		34. Carnide/Pombal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		4. Caxaria/Carriço	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		18. Santiaís/Santiago de Litém	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
Terbutilazina	µg/l	31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0.1
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		4. Caxaria/Carriço	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
Triclopír	µg/l	18. Santiaís/Santiago de Litém	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0.1
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		4. Caxaria/Carriço	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	<5	—	0	100%	
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<5	—	0	100%	
		4. Caxaria/Carriço	1	1	100%	<5	—	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	<5	—	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	<5	—	0	100%	

Selénio	µg/l Se	12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	<5	—	0	100%	10
		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%	
Sódio	mg/l Na	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	58	—	0	100%	200
		4. Caxaria/Cariço	1	1	100%	31	—	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	25	—	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	12	—	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	54	—	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	15	—	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	27	—	0	100%	
		18. Santiaís/Santiago de Litém	1	1	100%	14	—	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	14	—	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	9.7	—	0	100%	
Sulfatos	mg/l SO ₄	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	27.9	—	0	100%	250
		4. Caxaria/Cariço	1	1	100%	15.6	—	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	14	—	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	5.6	—	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	10.5	—	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	2.2	—	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	29.8	—	0	100%	
		18. Santiaís/Santiago de Litém	1	1	100%	3.8	—	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	3.9	—	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	10.8	—	0	100%	
Tetracloroetano e tricloroetano	µg/l	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<2,7	—	0	100%	10
		4. Caxaria/Cariço	1	1	100%	<2,7	—	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	<2,7	—	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	<2,7	—	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	<2,7	—	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	<2,7	—	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	<2,7	—	0	100%	
		18. Santiaís/Santiago de Litém	1	1	100%	<2,7	—	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<2,7	—	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	<2,7	—	0	100%	
Tri-halometanos	µg/l	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<6,5	—	0	100%	100
		4. Caxaria/Cariço	1	1	100%	1.6	—	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	<6,5	—	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	9.7	—	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	<6,5	—	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	<6,5	—	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	3.1	—	0	100%	
		18. Santiaís/Santiago de Litém	1	1	100%	<6,5	—	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<6,5	—	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	2.8	—	0	100%	
34. Carnide/Pombal	1	1	100%	<6,5	—	0	100%			
L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	15.3	—	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 Abril de 2009, respeitantes aos sistemas 3. Casal da Rola/Louriçal, 4. Caxaria/Cariço, 8. Pedrogueira/Guia, 9. Pipa/Vila Cã, 12. Santo Amaro/Louriçal, 15. Venda Nova/Vermoil, 17. Loteamento São Cristóvão/Pombal, 18. Santiaís/Santiago de Litém, 31. Chã de Baixo/Vermoil, 32. Anços/Redinha, 34. Carnide/Pombal e L. Lagoa de Santa Catarina-Parcerias/Abiúl, 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, Desetilatrizona, Desetilterbutilazina, Diurão, Linurão, S-Metolacoloro, Propilenoitiureia, 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, 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.

O parâmetro Níquel apresentou valores que ultrapassaram o valor paramétrico, nos sistemas 17. Loteamento São Cristóvão/Pombal e 34. Carnide/Pombal. Não foi identificada a causa. As análises de verificação confirmam que o incumprimento não se mantém. Recomendação: Tendo os incumprimentos sido registados em sistemas prediais em que se verificou um prolongado período de contacto da água com as tubagens e onde o consumo é reduzido ou inexistente, os consumidores devem proceder à purga das canalizações antes de iniciarem a sua utilização.

O parâmetro Chumbo apresentou um valor que ultrapassou o valor paramétrico, no sistema 34. Carnide/Pombal. Não foi identificada a causa. As análises de verificação confirmam que o incumprimento não se mantém. Recomendação: Tendo o incumprimento sido registado em sistema predial em que se verificou um prolongado período de contacto da água com as tubagens e onde o consumo é reduzido ou inexistente, os consumidores devem proceder à purga das canalizações antes de iniciarem a sua utilização.

O parâmetro Alumínio apresentou valor que excedeu o regulamentado, no sistema 9. Pipa/Vila Cã, tendo sido regularizada a situação, cumprindo, actualmente, com a legislação aplicável. A causa detectada foi a alteração sazonal da qualidade da água bruta. Os serviços do Município de Pombal procederam a descargas/purgas na rede pública como medida preventiva/correctiva.

O parâmetro Bactérias coliformes apresentou valor que excedeu o regulamentado, no sistema 7. Ourão/Redinha. A Autoridade de Saúde de Pombal e o proprietário/responsável do estabelecimento particular onde foi realizada a colheita foram notificados dos resultados da verificação do incumprimento da qualidade da água que comprovam que existe outra origem que é de captação particular (poço).

Os valores dos parâmetros identificados 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, 14 de Agosto de 2009

O Presidente da Câmara Municipal

(Narciso Ferreira Mota – Eng.º)