



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 transpôs para o ordenamento jurídico interno a Diretiva nº 98/83/CE, do Conselho, de 3 de novembro, tendo por objetivo 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 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), aprovado pela autoridade competente (ERSAR), 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
4º Trimestre de 2012

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 PCQA			VALORES DETERMINADOS				VALOR PARAMÉTRICO (VP)
			PREVISTAS	REALIZADAS	% ANÁLISES REALIZADAS	MÍNIMO	MÁXIMO	Nº ANÁLISES QUE NÃO CUMPREM O VALOR PARAMÉTRICO	% ANÁLISES QUE CUMPREM A LEGISLAÇÃO (VP)	
Escherichia coli (E. coli)	Número/100 ml	3. Casal da Rola/Louriçal	3	3	100%	0	8	1	67%	0
		4. Caxaria/Cariço	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	3	3	100%	0	0	0	100%	
		9. Pipa/Vila Câ	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	2	1	50%	
		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	11	1	83%	
		35. Carrascos/Almagreira	3	3	100%	0	23	1	67%	
		L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	0	—	0	100%	
Bactérias coliformes	N/100 ml	3. Casal da Rola/Louriçal	3	3	100%	0	8	1	67%	0
		4. Caxaria/Cariço	6	6	100%	0	2	1	83%	
		6. Charneca/Pombal	3	3	100%	0	0	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	13	13	100%	0	0	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	3	3	100%	0	0	0	100%	
		9. Pipa/Vila Câ	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	2	1	50%	
		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	11	1	83%	
		35. Carrascos/Almagreira	3	3	100%	0	23	1	67%	
		L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	0	—	0	100%	
Desinfetante residual	mg/l	3. Casal da Rola/Louriçal	3	3	100%	0.39	0.57	0	100%	—
		4. Caxaria/Cariço	6	6	100%	<0,05	0.58	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	3	3	100%	0.17	0.4	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	13	13	100%	0.18	0.51	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	3	3	100%	0.51	0.62	0	100%	
		9. Pipa/Vila Câ	3	3	100%	0.27	0.47	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	3	3	100%	0.15	0.52	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	3	3	100%	0.3	0.63	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	2	2	100%	0.27	0.56	0	100%	
		18. Santiais/Santiago de Litém	3	3	100%	0.16	0.67	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	3	3	100%	0.29	0.42	0	100%	
		32. Anços/Redinha	3	3	100%	0.46	0.74	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	6	6	100%	0.21	0.39	0	100%	
		35. Carrascos/Almagreira	3	3	100%	0.5	0.59	0	100%	
		L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	0.09	—	0	100%	

CONTROLO DE ROTINA 2

PARÂMETROS	UNIDADES	SISTEMAS	Nº DE ANÁLISES PCQA			VALORES DETERMINADOS				VALOR PARAMÉTRICO (VP)
			PREVISTAS	REALIZADAS	% ANÁLISES REALIZADAS	MÍNIMO	MÁXIMO	Nº ANÁLISES QUE NÃO CUMPREM O VALOR PARAMÉTRICO	% ANÁLISES QUE CUMPREM A LEGISLAÇÃO (VP)	
Amónio	mg/l NH ₄	3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	<0,15	<0,15	0	100%	0.5
		4. Caxaria/Cariço	1	1	100%	<0,15	—	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,15	—	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	5	5	100%	<0,15	<0,15	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	<0,15	—	0	100%	
		9. Pipa/Vila Câ	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%	
		Número de colónias a 22°C	N/ml a 22° C	3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	NÃO DETECTADO	NÃO DETECTADO	
4. Caxaria/Cariço	1			1	100%	31	—	0	100%	
6. Charneca/Pombal	1			1	100%	NÃO DETECTADO	—	0	100%	
7. Ourão/Redinha	5			5	100%	NÃO DETECTADO	2	0	100%	
8. Pedrogueira/Guia	1			1	100%	NÃO DETECTADO	—	0	100%	
9. Pipa/Vila Câ	1			1	100%	1	—	0	100%	
12. Santo Amaro/Louriçal	1			1	100%	NÃO DETECTADO	—	0	100%	
15. Venda Nova/Vermoil	1			1	100%	1	—	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%	2	—	0	100%	
32. Anços/Redinha	1			1	100%	NÃO DETECTADO	—	0	100%	
34. Carnide/Pombal	1			1	100%	9	—	0	100%	
35. Carrascos/Almagreira	1			1	100%	NÃO DETECTADO	—	0	100%	
Número de colónias a 37°C	N/ml a 37° C			3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	NÃO DETECTADO	NÃO DETECTADO	0
		4. Caxaria/Cariço	1	1	100%	NÃO DETECTADO	—	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	NÃO DETECTADO	—	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	5	5	100%	NÃO DETECTADO	2	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	NÃO DETECTADO	—	0	100%	
		9. Pipa/Vila Câ	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%	
Conductividade	µS/cm a 20°C		3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	328	338	0	100%	2500
			4. Caxaria/Cariço	1	1	100%	274	—	0	100%	
			6. Charneca/Pombal	1	1	100%	521	—	0	100%	
			7. Ourão/Redinha	5	5	100%	176	474	0	100%	
			8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	322	—	0	100%	
			9. Pipa/Vila Câ	1	1	100%	201	—	0	100%	
			12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	295	—	0	100%	
			15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	116	—	0	100%	
			17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	665	—	0	100%	
			18. Santiais/Santiago de Litém	1	1	100%	110	—	0	100%	
			31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	165	—	0	100%	
			32. Anços/Redinha	1	1	100%	494	—	0	100%	
			34. Carnide/Pombal	1	1	100%	179	—	0	100%	
			35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	137	—	0	100%	
		Cor	mg/l PtCo		3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	<5	<5	
	4. Caxaria/Cariço			1	1	100%	<5	—	0	100%	
	6. Charneca/Pombal			1	1	100%	<5	—	0	100%	
	7. Ourão/Redinha			5	5	100%	<5	<5	0	100%	
	8. Pedrogueira/Guia			1	1	100%	<5	—	0	100%	
	9. Pipa/Vila Câ			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. Santiais/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%	
pH	Unidades de pH				3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	6.9	6.9	0
			4. Caxaria/Cariço	1	1	100%	6.6	—	0	100%	
			6. Charneca/Pombal	1	1	100%	7.5	—	0	100%	
			7. Ourão/Redinha	5	5	100%	7.5	7.8	0	100%	
			8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	7	—	0	100%	
			9. Pipa/Vila Câ	1	1	100%	7.5	—	0	100%	
			12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	7.3	—	0	100%	
			15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	6.8	—	0	100%	
			17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	7.5	—	0	100%	
			18. Santiais/Santiago de Litém	1	1	100%	6.6	—	0	100%	
			31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	6.8	—	0	100%	
			32. Anços/Redinha	1	1	100%	7.4	—	0	100%	
			34. Carnide/Pombal	1	1	100%	7.1	—	0	100%	
			35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	7	—	0	100%	
		Manganês	µg/l Mn		3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	<10	<10	0
	4. Caxaria/Cariço			1	1	100%	<10	—	0	100%	
	6. Charneca/Pombal			1	1	100%	<10	—	0	100%	
	7. Ourão/Redinha			5	5	100%	<10	<10	0	100%	
	8. Pedrogueira/Guia			1	1	100%	<10	—	0	100%	
	9. Pipa/Vila Câ			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. Santiais/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%	
Nitratos	mg/l NO ₃				3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	4.9	6	0
			4. Caxaria/Cariço	1	1	100%	19.2	—	0	100%	
			6. Charneca/Pombal	1	1	100%	10.9	—	0	100%	
			7. Ourão/Redinha	5	5	100%	5.1	10.8	0	100%	
			8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	5.2	—	0	100%	
			9. Pipa/Vila Câ	1	1	100%	9.9	—	0	100%	
			12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	18.7	—	0	100%	
			15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	6.8	—	0	100%	
			17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	2.4	—	0	100%	
			18. Santiais/Santiago de Litém	1	1	100%	2.9	—	0	100%	
			31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	10	—	0	100%	
			32. Anços/Redinha	1	1	100%	12.1	—	0	100%	
			34. Carnide/Pombal	1	1	100%	10.2	—	0	100%	
			35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	1.8	—	0	100%	
		Oxidabilidade	mg/l O ₂		3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	<0,25	<0,25	0
	4. Caxaria/Cariço			1	1	100%	<0,25	—	0	100%	
	6. Charneca/Pombal			1	1	100%	<0,25	—	0	100%	
	7. Ourão/Redinha			5	5	100%	<0,25	<0,25	0	100%	
	8. Pedrogueira/Guia			1	1	100%	<0,25	—	0	100%	
	9. Pipa/Vila Câ			1	1	100%	<0,25	—	0	100%	
	12. Santo Amaro/Louriçal			1	1	100%	<0,25	—	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. Santiais/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%	<0,25	—	0	100%	
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição				3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	<1	<1	0
			4. Caxaria/Cariço	1	1	100%	<1	—	0	100%	
			6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<1	—	0	100%	
			7. Ourão/Redinha	5	5	100%	<1	<1	0	100%	
			8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	<1	—	0	100%	
			9. Pipa/Vila Câ	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%	
		Sabor, a 25°C	Factor de diluição		3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	<1	<1	0
	4. Caxaria/Cariço			1	1	100%	<1	—	0	100%	
	6. Charneca/Pombal			1	1	100%	<1	—	0	100%	
	7. Ourão/Redinha			5	5	100%	<1	<1	0	100%	
	8. Pedrogueira/Guia			1	1	100%	<1	—	0	100%	
	9. Pipa/Vila Câ			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%	2	—	0	100%			

		34. Carnide/Pombal	1	1	100%	<1	—	0	100%
		35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	<1	—	0	100%
Turvação	UNT	3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	<0,50	<0,50	0	100%
		4. Caxaria/Cariço	1	1	100%	<0,50	—	0	100%
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,50	—	0	100%
		7. Ourão/Redinha	5	5	100%	<0,50	5.4	1	80%
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	<0,50	—	0	100%
		9. Pipa/Vila Câ	1	1	100%	<0,50	—	0	100%
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	<0,50	—	0	100%
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	3.7	—	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%	<0,50	—	0	100%
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	2.2	—	0	100%
		34. Carnide/Pombal	1	1	100%	<0,50	—	0	100%
		35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	<0,50	—	0	100%

CONTROLO DE INSPECÇÃO

PARÂMETROS	UNIDADES	SISTEMAS	Nº DE ANÁLISES PCQA			VALORES DETERMINADOS				VALOR PARAMÉTRICO (VP)
			PREVISTAS	REALIZADAS	% ANÁLISES REALIZADAS	MÍNIMO	MÁXIMO	Nº ANÁLISES QUE NÃO CUMPREM O VALOR PARAMÉTRICO	% ANÁLISES QUE CUMPREM A LEGISLAÇÃO (VP)	
Alumínio	µg/l Al	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	12	—	0	100%	200
		4. Caxaria/Cariço	1	1	100%	<5	—	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	28	—	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	102	—	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	6	—	0	100%	
		9. Pipa/Vila Câ	1	1	100%	24	—	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	11	—	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	119	—	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	24	—	0	100%	
		18. Santiais/Santiago de Litém	1	1	100%	11	—	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	11	—	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	68	—	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	1	1	100%	23	—	0	100%	
		35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	10	—	0	100%	
		Antimónio	µg/l Sb	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<4	—	
4. Caxaria/Cariço	1			1	100%	<4	—	0	100%	
6. Charneca/Pombal	1			1	100%	<4	—	0	100%	
7. Ourão/Redinha	1			1	100%	<4	—	0	100%	
8. Pedrogueira/Guia	1			1	100%	<4	—	0	100%	
9. Pipa/Vila Câ	1			1	100%	<4	—	0	100%	
12. Santo Amaro/Louriçal	1			1	100%	<4	—	0	100%	
15. Venda Nova/Vermoil	1			1	100%	<4	—	0	100%	
17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1			1	100%	<4	—	0	100%	
18. Santiais/Santiago de Litém	1			1	100%	<4	—	0	100%	
31. Chã de Baixo/Vermoil	1			1	100%	<4	—	0	100%	
32. Anços/Redinha	1			1	100%	<4	—	0	100%	
34. Carnide/Pombal	1			1	100%	<4	—	0	100%	
35. Carrascos/Almagreira	1			1	100%	<4	—	0	100%	
Arsénio	µg/l As			3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<5	—	0
		4. Caxaria/Cariço	1	1	100%	<5	—	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<5	—	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<5	—	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	<5	—	0	100%	
		9. Pipa/Vila Câ	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. Santiais/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%	
		Benzeno	µg/l	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,24	—	0
4. Caxaria/Cariço	1			1	100%	<0,24	—	0	100%	
6. Charneca/Pombal	1			1	100%	<0,24	—	0	100%	
7. Ourão/Redinha	1			1	100%	<0,24	—	0	100%	
8. Pedrogueira/Guia	1			1	100%	<0,24	—	0	100%	
9. Pipa/Vila Câ	1			1	100%	<0,24	—	0	100%	
12. Santo Amaro/Louriçal	1			1	100%	<0,24	—	0	100%	
15. Venda Nova/Vermoil	1			1	100%	<0,24	—	0	100%	
17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1			1	100%	<0,24	—	0	100%	
18. Santiais/Santiago de Litém	1			1	100%	<0,24	—	0	100%	
31. Chã de Baixo/Vermoil	1			1	100%	<0,24	—	0	100%	
32. Anços/Redinha	1			1	100%	<0,24	—	0	100%	
34. Carnide/Pombal	1			1	100%	<0,24	—	0	100%	
35. Carrascos/Almagreira	1			1	100%	<0,24	—	0	100%	
Benzo(a)pireno	µg/l			3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,01	—	0
		4. Caxaria/Cariço	1	1	100%	<0,01	—	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,01	—	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,01	—	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	<0,01	—	0	100%	
		9. Pipa/Vila Câ	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. Santiais/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%	
		35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	<0,01	—	0	100%	
		Boro	mg/l B	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,05	—	0
4. Caxaria/Cariço	1			1	100%	<0,05	—	0	100%	
6. Charneca/Pombal	1			1	100%	<0,05	—	0	100%	
7. Ourão/Redinha	1			1	100%	<0,05	—	0	100%	
8. Pedrogueira/Guia	1			1	100%	<0,05	—	0	100%	
9. Pipa/Vila Câ	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. Santiais/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%	
35. Carrascos/Almagreira	1			1	100%	<0,05	—	0	100%	
				3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<10	—	0
		4. Caxaria/Cariço	1	1	100%	<10	—	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<10	—	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<10	—	0	100%	

Bromatos	µg/l BrO3	9. Pipa/Vila Câ	1	1	100%	<10	—	0	100%	10
		12. Santo Amaro/Lourical	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. Santiais/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	35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	<10	—	0	100%	5
		3. Casal da Rola/Lourical	1	1	100%	<0,5	—	0	100%	
		4. Caxaria/Cariço	1	1	100%	<0,5	—	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,5	—	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,5	—	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	<0,5	—	0	100%	
		9. Pipa/Vila Câ	1	1	100%	<0,5	—	0	100%	
		12. Santo Amaro/Lourical	1	1	100%	<0,5	—	0	100%	
Cálcio	mg/l Ca	15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	<0,5	—	0	100%	—
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	<0,5	—	0	100%	
		18. Santiais/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%	
		35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	<0,5	—	0	100%	
		3. Casal da Rola/Lourical	1	1	100%	2,6	—	0	100%	
Chumbo	µg/l Pb	4. Caxaria/Cariço	1	1	100%	9,2	—	0	100%	25
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	103	—	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	88	—	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	7,3	—	0	100%	
		9. Pipa/Vila Câ	1	1	100%	5	—	0	100%	
		12. Santo Amaro/Lourical	1	1	100%	6,3	—	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	3,2	—	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	103	—	0	100%	
Cianetos	µg/l Cn	18. Santiais/Santiago de Litém	1	1	100%	6,3	—	0	100%	50
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	4,9	—	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	97	—	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	1	1	100%	4,1	—	0	100%	
		35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	22	—	0	100%	
		3. Casal da Rola/Lourical	1	1	100%	<1	—	0	100%	
		4. Caxaria/Cariço	1	1	100%	1,2	—	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<1	—	0	100%	
Cloretos	mg/l Cl	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<1	—	0	100%	250
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	<1	—	0	100%	
		9. Pipa/Vila Câ	1	1	100%	<1	—	0	100%	
		12. Santo Amaro/Lourical	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%	5,1	—	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<1	—	0	100%	
Clostridium perfringens (incluindo esporos)	N/100 ml	32. Anços/Redinha	1	1	100%	<1	—	0	100%	0
		34. Carnide/Pombal	1	1	100%	<1	—	0	100%	
		35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	<1	—	0	100%	
		3. Casal da Rola/Lourical	1	1	100%	<10	—	0	100%	
		4. Caxaria/Cariço	1	1	100%	<10	—	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<10	—	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<10	—	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	<10	—	0	100%	
Cobre	mg/l Cu	9. Pipa/Vila Câ	1	1	100%	<10	—	0	100%	2
		12. Santo Amaro/Lourical	1	1	100%	<0,02	—	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	<0,02	—	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	<0,02	—	0	100%	
		18. Santiais/Santiago de Litém	1	1	100%	<0,02	—	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	0,03	—	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	<0,02	—	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	1	1	100%	<0,02	—	0	100%	
		35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	0,025	—	0	100%	
		3. Casal da Rola/Lourical	1	1	100%	<10	—	0	100%	
		4. Caxaria/Cariço	1	1	100%	<10	—	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<10	—	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<10	—	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	<10	—	0	100%	
		9. Pipa/Vila Câ	1	1	100%	<10	—	0	100%	

Crómio	µg/l Cr	12. Santo Amaro/Lourçal	1	1	100%	<10	—	0	100%	50
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	<10	—	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	<10	—	0	100%	
		18. Santiais/Santiago de Litém	1	1	100%	<10	—	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<10	—	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	<10	—	0	100%	
1,2-dicloroetano	µg/l	34. Carnide/Pombal	1	1	100%	<10	—	0	100%	3
		35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	<10	—	0	100%	
		3. Casal da Rola/Lourçal	1	1	100%	<1	—	0	100%	
		4. Caxaria/Cariço	1	1	100%	<1	—	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<1	—	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<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/Lourçal	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%	
		Dureza total	mg/l CaCO3	18. Santiais/Santiago de Litém	1	1	100%	<1	—	
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%	
3. Casal da Rola/Lourçal	1			1	100%	18.3	—	0	100%	
4. Caxaria/Cariço	1			1	100%	60	—	0	100%	
6. Charneca/Pombal	1			1	100%	263	—	0	100%	
7. Ourão/Redinha	1			1	100%	241	—	0	100%	
8. Pedrogueira/Guia	1			1	100%	47	—	0	100%	
9. Pipa/Vila Cã	1			1	100%	26	—	0	100%	
12. Santo Amaro/Lourçal	1			1	100%	38	—	0	100%	
15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	17.8	—	0	100%			
17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	323	—	0	100%			
Enterococos	Número/100 ml	18. Santiais/Santiago de Litém	1	1	100%	28	—	0	100%	0
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	27	—	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	272	—	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	1	1	100%	24	—	0	100%	
		35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	63	—	0	100%	
		3. Casal da Rola/Lourçal	1	1	100%	0	—	0	100%	
		4. Caxaria/Cariço	1	1	100%	0	—	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	0	—	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	0	—	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	0	—	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	0	—	0	100%	
		12. Santo Amaro/Lourçal	1	1	100%	0	—	0	100%	
15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	0	—	0	100%			
17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	0	—	0	100%			
Ferro	µg/l Fe	18. Santiais/Santiago de Litém	1	1	100%	<20	—	0	100%	200
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<20	—	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	49	—	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	1	1	100%	43	—	0	100%	
		35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	<20	—	0	100%	
		3. Casal da Rola/Lourçal	1	1	100%	29	—	0	100%	
		4. Caxaria/Cariço	1	1	100%	<20	—	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<20	—	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	39	—	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	<20	—	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	33	—	0	100%	
		12. Santo Amaro/Lourçal	1	1	100%	<20	—	0	100%	
15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	80	—	0	100%			
17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	<20	—	0	100%			
Fluoretos	mg/l F	18. Santiais/Santiago de Litém	1	1	100%	<0.4	—	0	100%	1.5
		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%	
		35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	<0.4	—	0	100%	
		3. Casal da Rola/Lourçal	1	1	100%	<0.4	—	0	100%	
		4. Caxaria/Cariço	1	1	100%	<0.4	—	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0.4	—	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	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/Lourçal	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%	0.5	—	0	100%			
Magnésio	mg/l Mg	18. Santiais/Santiago de Litém	1	1	100%	2.6	—	0	100%	—
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	3	—	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	5	—	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	1	1	100%	3.3	—	0	100%	
		35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	2	—	0	100%	
		3. Casal da Rola/Lourçal	1	1	100%	2.8	—	0	100%	
		4. Caxaria/Cariço	1	1	100%	8.8	—	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	4.8	—	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	4.9	—	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	7	—	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	3.1	—	0	100%	
		12. Santo Amaro/Lourçal	1	1	100%	5.3	—	0	100%	
15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	2.3	—	0	100%			
17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	18	—	0	100%			
Mercúrio	µg/l Hg	18. Santiais/Santiago de Litém	1	1	100%	<0.5	—	0	100%	1
		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%	
		35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	<0.5	—	0	100%	
		3. Casal da Rola/Lourçal	1	1	100%	<0.5	—	0	100%	
		4. Caxaria/Cariço	1	1	100%	<0.5	—	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0.5	—	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	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/Lourçal	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%			
Niquel	µg/l Ni	18. Santiais/Santiago de Litém	1	1	100%	<5	—	0	100%	20
		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%	
		3. Casal da Rola/Lourçal	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. Santiais/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%				
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,03	—	0	100%				
		4. Caxaria/Cariço	1	1	100%	<0,03	—	0	100%				
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,03	—	0	100%				
Nítritos	mg/l NO2	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,03	—	0	100%	0.5			
		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. Santiais/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%				
		35. Carrascos/Almagreira	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/Cariço	1	1	100%	<0,048	—		0	100%	
				6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,048	—		0	100%	
				7. Ourão/Redinha	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. Santiais/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%				
35. Carrascos/Almagreira	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/Cariço	1	1	100%	<0,1	—	0	100%				
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%				
		7. Ourão/Redinha	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. Santiais/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%				
		35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	<0,1	—	0	100%				
		Alacloro	µg/l	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%		0.1
4. Caxaria/Cariço	1			1	100%	<0,1	—	0	100%				
6. Charneca/Pombal	1			1	100%	<0,1	—	0	100%				
7. Ourão/Redinha	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. Santiais/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%				
35. Carrascos/Almagreira	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/Cariço	1	1	100%	<0,1	—	0	100%				
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%				
		7. Ourão/Redinha	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. Santiais/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%				
		35. Carrascos/Almagreira	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/Cariço	1			1	100%	<0,1	—	0	100%				
6. Charneca/Pombal	1			1	100%	<0,1	—	0	100%				
7. Ourão/Redinha	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. Santiais/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%				
35. Carrascos/Almagreira	1			1	100%	<0,1	—	0	100%				
Desetilatrizona	µg/l			3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0.1	
		4. Caxaria/Cariço	1	1	100%	<0,1	—	0	100%				
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%				
		7. Ourão/Redinha	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. Santiais/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%				
		35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	<0,1	—	0	100%				
		Desetilbutilatrizona	µg/l	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%		0.1
4. Caxaria/Cariço	1			1	100%	<0,1	—	0	100%				
6. Charneca/Pombal	1			1	100%	<0,1	—	0	100%				
7. Ourão/Redinha	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. Santiais/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%				
		35. Carrascos/Almagreira	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/Cariço	1	1	100%	<0,05	—		0	100%	
				6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,05	—		0	100%	
				7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,05	—		0	100%	
				8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	<0,05	—		0	100%	
				9. Pipa/Vila Câ	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. Santiais/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%				
35. Carrascos/Almagreira	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/Cariço	1	1	100%	<0,05	—	0	100%				
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,05	—	0	100%				
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,05	—	0	100%				
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	<0,05	—	0	100%				
		9. Pipa/Vila Câ	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. Santiais/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%				
		35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	<0,05	—	0	100%				
		Metribuzina	µg/l	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,08	—	0	100%		0.1
4. Caxaria/Cariço	1			1	100%	<0,08	—	0	100%				
6. Charneca/Pombal	1			1	100%	<0,08	—	0	100%				
7. Ourão/Redinha	1			1	100%	<0,08	—	0	100%				
8. Pedrogueira/Guia	1			1	100%	<0,08	—	0	100%				
9. Pipa/Vila Câ	1			1	100%	<0,08	—	0	100%				
12. Santo Amaro/Louriçal	1			1	100%	<0,08	—	0	100%				
15. Venda Nova/Vermoil	1			1	100%	<0,08	—	0	100%				
17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1			1	100%	<0,08	—	0	100%				
18. Santiais/Santiago de Litém	1			1	100%	<0,08	—	0	100%				
31. Chã de Baixo/Vermoil	1			1	100%	<0,08	—	0	100%				
32. Anços/Redinha	1			1	100%	<0,08	—	0	100%				
34. Carnide/Pombal	1			1	100%	<0,08	—	0	100%				
35. Carrascos/Almagreira	1			1	100%	<0,08	—	0	100%				
Propilenoitireia	µg/l			3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,08	—	0	100%	0.1	
		4. Caxaria/Cariço	1	1	100%	<0,08	—	0	100%				
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,08	—	0	100%				
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,08	—	0	100%				
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	<0,08	—	0	100%				
		9. Pipa/Vila Câ	1	1	100%	<0,08	—	0	100%				
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	<0,08	—	0	100%				
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	<0,08	—	0	100%				
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	<0,08	—	0	100%				
		18. Santiais/Santiago de Litém	1	1	100%	<0,08	—	0	100%				
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<0,08	—	0	100%				
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	<0,08	—	0	100%				
		34. Carnide/Pombal	1	1	100%	<0,08	—	0	100%				
		35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	<0,08	—	0	100%				
		Terbutilazina	µg/l	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%		0.1
4. Caxaria/Cariço	1			1	100%	<0,1	—	0	100%				
6. Charneca/Pombal	1			1	100%	<0,1	—	0	100%				
7. Ourão/Redinha	1			1	100%	<0,1	—	0	100%				
8. Pedrogueira/Guia	1			1	100%	<0,1	—	0	100%				
9. Pipa/Vila Câ	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. Santiais/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%				
35. Carrascos/Almagreira	1			1	100%	<0,1	—	0	100%				
Triclopír	µg/l			3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0.1	
		4. Caxaria/Cariço	1	1	100%	<0,1	—	0	100%				
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%				
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1	—	0	100%				
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	<0,1	—	0	100%				
		9. Pipa/Vila Câ	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. Santiais/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%				
		35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	<0,1	—	0	100%				
		Selénio	µg/l Se	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<10	—	0	100%		10
4. Caxaria/Cariço	1			1	100%	<10	—	0	100%				
6. Charneca/Pombal	1			1	100%	<10	—	0	100%				
7. Ourão/Redinha	1			1	100%	<10	—	0	100%				
8. Pedrogueira/Guia	1			1	100%	<10	—	0	100%				
9. Pipa/Vila Câ	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. Santiais/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%				
Sódio	mg/l Na			3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	66	—	0	100%	200	
		4. Caxaria/Cariço	1	1	100%	31	—	0	100%				
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	15	—	0	100%				
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	15	—	0	100%				
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	51	—	0	100%				
		9. Pipa/Vila Câ	1	1	100%	34	—	0	100%				
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	47	—	0	100%				
15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	14	—	0	100%						
17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	28	—	0	100%						

		18. Santiaís/Santiago de Litém	1	1	100%	10.1	—	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	24	—	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	9.7	—	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	1	1	100%	26	—	0	100%	
		35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	63	—	0	100%	
Sulfatos	mg/l SO ₄	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	19.5	—	0	100%	250
		4. Caxaria/Cariço	1	1	100%	14.5	—	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	10.1	—	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	9.6	—	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	12.7	—	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	3.7	—	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	12.9	—	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	<2	—	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	32.7	—	0	100%	
		18. Santiaís/Santiago de Litém	1	1	100%	<2	—	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	3.6	—	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	10.2	—	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	1	1	100%	5.1	—	0	100%	
		35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	5.3	—	0	100%	
		Tetracloreto e tricloreto	µg/l	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<2.7	—	
4. Caxaria/Cariço	1			1	100%	<2.7	—	0	100%	
6. Charneca/Pombal	1			1	100%	<2.7	—	0	100%	
7. Ourão/Redinha	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%	
34. Carnide/Pombal	1			1	100%	<2.7	—	0	100%	
35. Carrascos/Almagreira	1			1	100%	<2.7	—	0	100%	
Trihalometanos - total	µg/l			3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	3.8	—	0
		4. Caxaria/Cariço	1	1	100%	<6.5	—	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	1.2	—	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	2.1	—	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	1.6	—	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	8.8	—	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	6	—	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	<6.5	—	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	11.1	—	0	100%	
		18. Santiaís/Santiago de Litém	1	1	100%	5.9	—	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<6.5	—	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	3.8	—	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	1	1	100%	1.5	—	0	100%	
		35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	<6.5	—	0	100%	

Os resultados analíticos obtidos na água distribuída ao concelho de Soure, através dos sistemas 3. Casal da Rola/Louriçal e 7. Ourão/Redinha, encontram-se aqui publicitados.

Os resultados analíticos obtidos na água fornecida pela Compagnie Générale des Eaux - Ourém, através do sistema L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias, encontram-se aqui publicitados.

Os resultados analíticos obtidos nos Controlos de Inspeção, efetuados no mês de outubro de 2012, respeitantes aos sistemas 3. Casal da Rola/Louriçal, 4. Caxaria/Cariço, 6. Charneca/Pombal, 7. Ourão/Redinha, 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 35. Carrascos/Almagreira, encontram-se aqui publicitados.

A Direção-Geral de Agricultura e Desenvolvimento Rural (DGADR) fixou os seguintes pesticidas a controlar pelo Município de Pombal no ano de 2012: Alacloro, Atrazina, Bentazona, Desetilatraxina, Desetilterbutilazina, Diurão, Linurão, Metribuzina, Propilenoitiureia, Terbutilazina e Triclopír.

Notas:

O parâmetro Bactérias coliformes apresentou valores que ultrapassaram o valor paramétrico, nos sistemas 3. Casal da Rola/Louriçal, 4. Caxaria/Cariço, 17. Loteamento São Cristóvão/Pombal, 34. Carnide/Pombal e 35. Carrascos/Almagreira, tendo sido de imediato regularizada a situação cumprindo com a legislação aplicável. No sistema 4. Caxaria/Cariço a causa foi rotura na rede de distribuição e a medida corretiva manutenção/limpeza na rede de distribuição através de descargas/purgas. Não foram tomadas medidas corretivas nos restantes sistemas porque as análises de verificação posteriores não confirmaram o incumprimento. A Autoridade de Saúde informou não ser previsível risco significativo para a saúde pública.

O parâmetro *Escherichia coli* apresentou valores que ultrapassaram o valor paramétrico, nos sistemas 3. Casal da Rola/Louriçal, 17. Loteamento São Cristóvão/Pombal, 34. Carnide/Pombal e 35. Carrascos/Almagreira, tendo sido de imediato regularizada a situação cumprindo com a legislação aplicável. Não foram tomadas medidas corretivas porque as análises de verificação posteriores não confirmaram o incumprimento. A Autoridade de Saúde informou não existir risco significativo para a saúde pública.

O parâmetro Turvação apresentou valor que excedeu o regulamentado, no sistema 7. Ourão/Redinha. A causa detetada foi características naturais (hidrogeológicas) da origem de água. 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 corretiva. 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 e à ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos).

Atentas as exceções 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 Efetuadas por Laboratórios Aptos pela Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos, I.P.

Pombal, 23 de janeiro de 2013

O Presidente da Câmara Municipal

(Narciso Ferreira Mota – Eng.º)