



MUNICÍPIO DE POMBAL
EDITAL

PUBLICITAÇÃO DOS RESULTADOS DAS ANÁLISES RELATIVAS À QUALIDADE DA ÁGUA DESTINADA AO CONSUMO HUMANO NO MUNICÍPIO DE POMBAL

Luís Diogo de Paiva Morão Alves Mateus, 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 desajavelmente 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 2014

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	2	2	100%	0	0	0	100%	0
		4. Caxaria/Carricho	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	6	6	100%	0	0	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	0	---	0	100%	
		18. Santiais/Santiago de Litém	1	1	100%	0	---	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	6	6	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	1	1	100%	0	---	0	100%	
Bactérias coliformes	N/100 ml	3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	0	0	0	100%	0
		4. Caxaria/Carricho	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	6	6	100%	0	0	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	0	---	0	100%	
		18. Santiais/Santiago de Litém	1	1	100%	0	---	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	6	6	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	1	1	100%	0	---	0	100%	
Desinfetante residual	mg/l	3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	0,27	0,54	0	100%	---
		4. Caxaria/Carricho	6	6	100%	0,36	0,6	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	3	3	100%	0,24	0,49	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	13	13	100%	0,13	0,62	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	3	3	100%	0,38	0,57	0	100%	
		9. Pipa/Vila Câ	3	3	100%	0,11	0,24	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	3	3	100%	0,46	0,56	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	6	6	100%	0,28	0,41	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	0,24	---	0	100%	
		18. Santiais/Santiago de Litém	1	1	100%	0,25	---	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	6	6	100%	0,27	0,64	0	100%	
		32. Anços/Redinha	3	3	100%	0,4	0,43	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	6	6	100%	0,18	0,34	0	100%	
		35. Carrascos/Almagreira	3	3	100%	0,38	0,42	0	100%	
		L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	0,36	---	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/Carricho	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/Carricho	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	NÃO DETECTADO	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%	6	---	0	100%	
17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1			1	100%	6	---	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%	
Número de colónias a 37°C	N/ml a 37° C			3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	2	4	0
		4. Caxaria/Carricho	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	NÃO DETECTADO	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%	4	---	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	12	---	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%	

Condutividade	µS/cm a 20°C	35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%	2500
		3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	321	361	0	100%	
		4. Caxaria/Carricho	1	1	100%	273	---	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	493	---	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	5	5	100%	466	529	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	254	---	0	100%	
		9. Pipa/Vila Câ	1	1	100%	114	---	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	298	---	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	127	---	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	608	---	0	100%	
		18. Santiaís/Santiago de Litém	1	1	100%	107	---	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	203	---	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	490	---	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	1	1	100%	180	---	0	100%	
		35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	289	---	0	100%	
Cor	mg/l PtCo	3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	<5	<5	0	100%	20
		4. Caxaria/Carricho	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. 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%	
		pH	Unidades de pH	3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	7,1	7,2	
4. Caxaria/Carricho	1			1	100%	6,7	---	0	100%	
6. Charneca/Pombal	1			1	100%	7,6	---	0	100%	
7. Ourão/Redinha	5			5	100%	7,4	7,7	0	100%	
8. Pedrogueira/Guia	1			1	100%	6,7	---	0	100%	
9. Pipa/Vila Câ	1			1	100%	6,5	---	0	100%	
12. Santo Amaro/Louriçal	1			1	100%	7,5	---	0	100%	
15. Venda Nova/Vermoil	1			1	100%	7,6	---	0	100%	
17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1			1	100%	7,3	---	0	100%	
18. Santiaís/Santiago de Litém	1			1	100%	6,9	---	0	100%	
31. Chã de Baixo/Vermoil	1			1	100%	7,7	---	0	100%	
32. Anços/Redinha	1			1	100%	7,5	---	0	100%	
34. Carnide/Pombal	1			1	100%	7,1	---	0	100%	
35. Carrascos/Almagreira	1			1	100%	6,6	---	0	100%	
Manganês	µg/l Mn			3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	<10	<10	0
		4. Caxaria/Carricho	1	1	100%	<10	---	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<10	---	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	5	5	100%	<4	<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. 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%	
		Nitratos	mg/l NO ₃	3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	2,8	4,4	0
4. Caxaria/Carricho	1			1	100%	19	---	0	100%	
6. Charneca/Pombal	1			1	100%	5	---	0	100%	
7. Ourão/Redinha	5			5	100%	<5	11	0	100%	
8. Pedrogueira/Guia	1			1	100%	25	---	0	100%	
9. Pipa/Vila Câ	1			1	100%	7,5	---	0	100%	
12. Santo Amaro/Louriçal	1			1	100%	19	---	0	100%	
15. Venda Nova/Vermoil	1			1	100%	7,3	---	0	100%	
17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1			1	100%	1,4	---	0	100%	
18. Santiaís/Santiago de Litém	1			1	100%	<5	---	0	100%	
31. Chã de Baixo/Vermoil	1			1	100%	9,8	---	0	100%	
32. Anços/Redinha	1			1	100%	12	---	0	100%	
34. Carnide/Pombal	1			1	100%	11	---	0	100%	
35. Carrascos/Almagreira	1			1	100%	<5	---	0	100%	
Oxidabilidade	mg/l O ₂			3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	<0,25	<0,25	0
		4. Caxaria/Carricho	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	0,31	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	<0,25	---	0	100%	
		9. Pipa/Vila Câ	1	1	100%	0,35	---	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. 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%	<0,25	---	0	100%	
		Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	<1	<1	0
4. Caxaria/Carricho	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. 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%	
Sabor, a 25°C	Factor de diluição			3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	<0,3	<0,3	0
		4. Caxaria/Carricho	1	1	100%	<0,50	---	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	2,6	---	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	5	5	100%	1,1	6	1	80%	

Turvação	UNT	8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	<0,50	—	0	100%	4
		9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	<0,50	—	0	100%	
		12. Santo Amaro/Lourçal	1	1	100%	<0,50	—	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	0,57	—	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	<0,3	—	0	100%	
		18. Santiaais/Santiago de Litém	1	1	100%	3,3	—	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<0,50	—	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	7	—	1	0%	
		34. Carnide/Pombal	1	1	100%	<0,50	—	0	100%	
35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	<0,50	—	0	100%			

CONTROLO DE INSPECÇÃO

PARÁMETROS	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/Lourçal	2	2	100%	<20	<20	0	100%	200
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	123	—	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	<20	—	0	100%	
		18. Santiaais/Santiago de Litém	1	1	100%	63	—	0	100%	
Antimónio	µg/l Sb	3. Casal da Rola/Lourçal	2	2	100%	<4	<4	0	100%	5
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<4	—	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	<4	—	0	100%	
		18. Santiaais/Santiago de Litém	1	1	100%	<4	—	0	100%	
Arsénio	µg/l As	3. Casal da Rola/Lourçal	2	2	100%	<5	<5	0	100%	10
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<5	—	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	<5	—	0	100%	
		18. Santiaais/Santiago de Litém	1	1	100%	<5	—	0	100%	
Benzeno	µg/l	3. Casal da Rola/Lourçal	2	2	100%	<0,25	<0,25	0	100%	1
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,25	—	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	<0,25	—	0	100%	
		18. Santiaais/Santiago de Litém	1	1	100%	<0,25	—	0	100%	
Benzo(a)pireno	µg/l	3. Casal da Rola/Lourçal	2	2	100%	<0,01	<0,01	0	100%	0,01
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,01	—	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	<0,01	—	0	100%	
		18. Santiaais/Santiago de Litém	1	1	100%	<0,01	—	0	100%	
Boro	mg/l B	3. Casal da Rola/Lourçal	2	2	100%	0,033	0,061	0	100%	1
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,01	—	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	0,034	—	0	100%	
		18. Santiaais/Santiago de Litém	1	1	100%	<0,01	—	0	100%	
Bromatos	µg/l BrO ₃	3. Casal da Rola/Lourçal	2	2	100%	<5	<5	0	100%	10
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<10	—	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	<5	—	0	100%	
		18. Santiaais/Santiago de Litém	1	1	100%	<10	—	0	100%	
Cádmio	µg/l Cd	3. Casal da Rola/Lourçal	2	2	100%	<0,2	<0,2	0	100%	5
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,2	—	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	<0,2	—	0	100%	
		18. Santiaais/Santiago de Litém	1	1	100%	<0,2	—	0	100%	
Cálcio	mg/l Ca	3. Casal da Rola/Lourçal	2	2	100%	4	5	0	100%	—
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	85	—	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	84	—	0	100%	
		18. Santiaais/Santiago de Litém	1	1	100%	8	—	0	100%	
Chumbo	µg/l Pb	3. Casal da Rola/Lourçal	2	2	100%	<5	<5	0	100%	10
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<5	—	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	<5	—	0	100%	
		18. Santiaais/Santiago de Litém	1	1	100%	<5	—	0	100%	
Cianetos	µg/l Cn	3. Casal da Rola/Lourçal	2	2	100%	<10	<10	0	100%	50
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<10	—	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	<10	—	0	100%	
		18. Santiaais/Santiago de Litém	1	1	100%	<10	—	0	100%	
Cloretos	mg/l Cl	3. Casal da Rola/Lourçal	2	2	100%	46	47	0	100%	250
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	21	—	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	46	—	0	100%	
		18. Santiaais/Santiago de Litém	1	1	100%	17	—	0	100%	
Clostridium perfringens (incluindo esporos)	N/100 ml	3. Casal da Rola/Lourçal	2	2	100%	0	0	0	100%	0
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	0	—	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	0	—	0	100%	
		18. Santiaais/Santiago de Litém	1	1	100%	0	—	0	100%	
Cobre	mg/l Cu	3. Casal da Rola/Lourçal	2	2	100%	<0,01	<0,01	0	100%	2
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,01	—	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	<0,01	—	0	100%	
		18. Santiaais/Santiago de Litém	1	1	100%	<0,01	—	0	100%	
Crómio	µg/l Cr	3. Casal da Rola/Lourçal	2	2	100%	<5	<5	0	100%	50
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<5	—	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	<5	—	0	100%	
		18. Santiaais/Santiago de Litém	1	1	100%	<5	—	0	100%	
1,2-dicloroetano	µg/l	3. Casal da Rola/Lourçal	2	2	100%	<1	<1	0	100%	3
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<1	—	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	<1	—	0	100%	
		18. Santiaais/Santiago de Litém	1	1	100%	<1	—	0	100%	
Dureza total	mg/l CaCO ₃	3. Casal da Rola/Lourçal	2	2	100%	15	19	0	100%	—
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	243	—	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	308	—	0	100%	
		18. Santiaais/Santiago de Litém	1	1	100%	36	—	0	100%	
Enterococos	Número/100 ml	3. Casal da Rola/Lourçal	2	2	100%	0	0	0	100%	0
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	0	—	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	0	—	0	100%	
		18. Santiaais/Santiago de Litém	1	1	100%	0	—	0	100%	
Ferro	µg/l Fe	3. Casal da Rola/Lourçal	2	2	100%	<20	34	0	100%	200
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	160	—	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	<20	—	0	100%	
		18. Santiaais/Santiago de Litém	1	1	100%	356	—	1	0%	
Fluoretos	mg/l F	3. Casal da Rola/Lourçal	2	2	100%	0,17	0,2	0	100%	1,5
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,5	—	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	0,5	—	0	100%	
		18. Santiaais/Santiago de Litém	1	1	100%	<0,5	—	0	100%	
Magnésio	mg/l Mg	3. Casal da Rola/Lourçal	2	2	100%	2	3	0	100%	—
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	3	—	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	17	—	0	100%	
		18. Santiaais/Santiago de Litém	1	1	100%	4	—	0	100%	
Mercúrio	µg/l Hg	3. Casal da Rola/Lourçal	2	2	100%	<0,3	<0,3	0	100%	1
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,3	—	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	<0,3	—	0	100%	
		18. Santiaais/Santiago de Litém	1	1	100%	<0,3	—	0	100%	
Níquel	µg/l Ni	3. Casal da Rola/Lourçal	2	2	100%	<5	<5	0	100%	20
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<5	—	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	<5	—	0	100%	
		18. Santiaais/Santiago de Litém	1	1	100%	<5	—	0	100%	
Nitritos	mg/l NO ₂	3. Casal da Rola/Lourçal	2	2	100%	<0,02	0,02	0	100%	0,5
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,03	—	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	<0,02	—	0	100%	
		18. Santiaais/Santiago de Litém	1	1	100%	<0,03	—	0	100%	
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP)	µg/l	3. Casal da Rola/Lourçal	2	2	100%	<0,048	<0,048	0	100%	0,1
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,048	—	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	<0,048	—	0	100%	
		18. Santiaais/Santiago de Litém	1	1	100%	<0,048	—	0	100%	

Pesticidas - total	µg/l	3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	<0,1	<0,1	0	100%	0,5
		7. Ourão/Redinha	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%	
Alacloro	µg/l	3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	<0,1	<0,1	0	100%	0,1
		7. Ourão/Redinha	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%	
Atrazina	µg/l	3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	<0,1	<0,1	0	100%	0,1
		7. Ourão/Redinha	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%	
Desetilatraxina	µg/l	3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	<0,1	<0,1	0	100%	0,1
		7. Ourão/Redinha	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%	
Desetilbutilazina	µg/l	3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	<0,1	<0,1	0	100%	0,1
		7. Ourão/Redinha	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%	
Linurão	µg/l	3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	<0,05	<0,05	0	100%	0,1
		7. Ourão/Redinha	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%	
Terbutilazina	µg/l	3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	<0,1	<0,1	0	100%	0,1
		7. Ourão/Redinha	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%	
Selénio	µg/l Se	3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	<5	<5	0	100%	10
		7. Ourão/Redinha	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%	
Sódio	mg/l Na	3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	74	77	0	100%	200
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	13	—	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	29	—	0	100%	
		18. Santiais/Santiago de Litém	1	1	100%	9	—	0	100%	
Sulfatos	mg/l SO ₄	3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	18	23	0	100%	250
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<10	—	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	29	—	0	100%	
		18. Santiais/Santiago de Litém	1	1	100%	<10	—	0	100%	
Tetracloroeteno e tricloroeteno	µg/l	3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	<2,7	<2,7	0	100%	10
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<2,7	—	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	<2,7	—	0	100%	
		18. Santiais/Santiago de Litém	1	1	100%	<2,7	—	0	100%	
Trihalometanos - total	µg/l	3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	<6,5	4,8	0	100%	100
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<6,5	—	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	4,6	—	0	100%	
		18. Santiais/Santiago de Litém	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 novembro de 2014, respeitantes aos sistemas 3. Casal da Rola/Louriçal, 7. Ourão/Redinha, 17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal e 18. Santiais/Santiago de Litém, 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 2014: Alacloro, Atrazina, Desetilatraxina, Desetilbutilazina, Linurão e Terbutilazina.

Nota:

O parâmetro Turvação apresentou um valor que excedeu o regulamentado, no sistema 7. Ourão/Redinha e no sistema 32. Anços/Redinha. A ocorrência foi pontual, tendo-se confirmado através de análises de verificação que este parâmetro já se apresentava em conformidade com a legislação em vigor. A causa associada à presença de turvação foi alteração das características naturais (hidrogeológicas) da origem de água devido a chuvas fortes. A medida corretiva aplicada foi a realização de descargas/purgas na rede pública. O valor do parâmetro em incumprimento foi, nos termos da lei, comunicado ao Delegado de Saúde do ACES Pinhal Litoral e à ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos). O Delegado de Saúde do ACES Pinhal Litoral constatou que a situação de incumprimento foi ultrapassada, não existindo risco para a saúde pública.

O parâmetro Ferro apresentou um valor que excedeu o regulamentado, no sistema 18. Santiais/Santiago de Litém. A causa não foi identificada, tendo-se confirmado através de análises de verificação que este parâmetro já se apresentava em conformidade com a legislação em vigor. A medida corretiva aplicada foi a realização de descargas/purgas na rede pública. O valor do parâmetro em incumprimento foi, nos termos da lei, comunicado ao Delegado de Saúde do ACES Pinhal Litoral e à ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos). O Delegado de Saúde do ACES Pinhal Litoral constatou que a situação de incumprimento foi ultrapassada, não existindo risco para a saúde pública.

Recomendação: Atendendo a que o incumprimento foi registado em sistema predial em que se verificou um prolongado período de contacto da água com as tubagens e onde o consumo foi reduzido ou inexistente, os consumidores devem proceder à purga das canalizações antes de iniciarem a sua utilização.

Atentas as exceções indicadas na nota 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, 19 de fevereiro de 2015

O Presidente da Câmara Municipal

(Luís Diogo de Paiva Morão Alves Mateus – Dr.)