



MUNICÍPIO DE POMBAL  
EDITAL

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

Luis 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 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 publicação dos resultados das referidas análises dando cumprimento à legislação em vigor.

Concelho de Pombal

Qualidade da Água

Resultados do Controlo Analítico da Água Distribuída  
3º Trimestre de 2013

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

PARÁMETROS	UNIDADES	SISTEMAS	Nº DE ANÁLISES PCQA			VALORES DETERMINADOS		Nº ANÁLISES QUE NÃO CUMPREM O VALOR PARAMÉTRICO	% ANÁLISES QUE CUMPREM A LEGISLAÇÃO (VP)	VALOR PARAMÉTRICO (VP)			
			PREVISTAS	REALIZADAS	% ANÁLISES REALIZADAS	MÍNIMO	MÁXIMO						
Escherichia coli (E. coli)	Número/100 ml	3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	0	0	0	100%	0			
		4. Caxaria/Cariço	6	6	100%	0	0	0	100%				
		6. Charneca/Pombal	3	3	100%	0	0	0	100%				
		7. Ourão/Redinha	12	12	100%	0	0	0	100%				
		8. Pedrogueira/Guia	3	3	100%	0	0	0	100%				
		9. Pipa/Vila Cá	3	3	100%	0	0	0	100%				
		12. Santo Amaro/Louriçal	3	3	100%	0	0	0	100%				
		15. Venda Nova/Vermoil	3	3	100%	0	0	0	100%				
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	2	2	100%	0	0	0	100%				
		18. Santiais/Santiago de Litém	2	2	100%	0	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/Cariço	6	6	100%	0	0		0	100%	
6. Charneca/Pombal	3			3	100%	0	0	0	100%				
7. Ourão/Redinha	12			12	100%	0	0	0	100%				
8. Pedrogueira/Guia	3			3	100%	0	0	0	100%				
9. Pipa/Vila Cá	3			3	100%	0	0	0	100%				
12. Santo Amaro/Louriçal	3			3	100%	0	0	0	100%				
15. Venda Nova/Vermoil	3			3	100%	0	0	0	100%				
17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	2			2	100%	0	0	0	100%				
18. Santiais/Santiago de Litém	2			2	100%	0	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%	0,44	0,49	0	100%	—	
				4. Caxaria/Cariço	6	6	100%	<0,1	0,57	0	100%		
		6. Charneca/Pombal	3	3	100%	0,23	0,48	0	100%				
		7. Ourão/Redinha	12	12	100%	0,2	0,52	0	100%				
		8. Pedrogueira/Guia	3	3	100%	0,36	0,46	0	100%				
		9. Pipa/Vila Cá	3	3	100%	<0,1	0,3	0	100%				
		12. Santo Amaro/Louriçal	3	3	100%	0,17	0,38	0	100%				
		15. Venda Nova/Vermoil	3	3	100%	0,26	0,38	0	100%				
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	2	2	100%	<0,1	0,21	0	100%				
		18. Santiais/Santiago de Litém	2	2	100%	0,13	0,23	0	100%				
		31. Chã de Baixo/Vermoil	6	6	100%	0,16	0,21	0	100%				
		32. Anços/Redinha	3	3	100%	0,22	0,35	0	100%				
		34. Carnide/Pombal	6	6	100%	<0,1	0,4	0	100%				
		35. Carrascos/Almagreira	3	3	100%	0,3	0,56	0	100%				
		L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	0,33	—	0	100%				

CONTROLO DE ROTINA 2

PARÁMETROS	UNIDADES	SISTEMAS	Nº DE ANÁLISES PCQA			VALORES DETERMINADOS		Nº ANÁLISES QUE NÃO CUMPREM O VALOR PARAMÉTRICO	% ANÁLISES QUE CUMPREM A LEGISLAÇÃO (VP)	VALOR PARAMÉTRICO (VP)
			PREVISTAS	REALIZADAS	% ANÁLISES REALIZADAS	MÍNIMO	MÁXIMO			
Amónio	mg/l NH <sub>4</sub>	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<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	4	4	100%	<0,15	<0,15	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	<0,15	—	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cá	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%	
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	NÃO DETECTADO	—	0	100%	
		4. Caxaria/Cariço	1	1	100%	NÃO DETECTADO	—	0	100%	

Número de colónias a 22°C	N/ml a 22° C	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%	Sem alteração anormal
		7. Ourão/Redinha	4	4	100%	NÃO DETECTADO	8	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%	
		18. Santiaís/Santiago de Litém	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%	
		34. Carmide/Pombal	1	1	100%	1	---	0	100%	
		35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	4	---	0	100%	
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%	
		4. Caxaria/Cariço	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%	
7. Ourão/Redinha	4	4	100%	NÃO DETECTADO	5	0	100%			
8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%			
9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%			
12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%			
15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%			
17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%			
18. Santiaís/Santiago de Litém	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%			
31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%			
32. Anços/Redinha	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%			
34. Carmide/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	1	1	100%	325	---	0	100%	2500
		4. Caxaria/Cariço	1	1	100%	290	---	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	557	---	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	4	4	100%	530	557	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	234	---	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	130	---	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	308	---	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	121	---	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	668	---	0	100%	
		18. Santiaís/Santiago de Litém	1	1	100%	188	---	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	146	---	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	455	---	0	100%	
		34. Carmide/Pombal	1	1	100%	187	---	0	100%	
		35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	561	---	0	100%	
		Cor	mg/l PtCo	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<5	---	
4. Caxaria/Cariço	1			1	100%	<5	---	0	100%	
6. Charneca/Pombal	1			1	100%	<5	---	0	100%	
7. Ourão/Redinha	4			4	100%	<5	<5	0	100%	
8. Pedrogueira/Guia	1			1	100%	<5	---	0	100%	
9. Pipa/Vila Cã	1			1	100%	<5	---	0	100%	
12. Santo Amaro/Louriçal	1			1	100%	<5	---	0	100%	
15. Venda Nova/Vermoil	1			1	100%	<5	---	0	100%	
17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1			1	100%	<5	---	0	100%	
18. Santiaís/Santiago de Litém	1			1	100%	<5	---	0	100%	
31. Chã de Baixo/Vermoil	1			1	100%	<5	---	0	100%	
32. Anços/Redinha	1			1	100%	<5	---	0	100%	
34. Carmide/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	1	1	100%	6,6	---	0
		4. Caxaria/Cariço	1	1	100%	6,5	---	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	7,1	---	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	4	4	100%	7,2	7,5	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	6,1	---	1	0%	
		9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	6,4	---	1	0%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	7,4	---	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	6,7	---	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	7,4	---	0	100%	
		18. Santiaís/Santiago de Litém	1	1	100%	7,1	---	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	6,5	---	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	7,4	---	0	100%	
		34. Carmide/Pombal	1	1	100%	6,9	---	0	100%	
		35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	7,5	---	0	100%	
		Manganês	µg/l Mn	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	4			4	100%	<10	<10	0	100%	
8. Pedrogueira/Guia	1			1	100%	<10	---	0	100%	
9. Pipa/Vila Cã	1			1	100%	<10	---	0	100%	
12. Santo Amaro/Louriçal	1			1	100%	<10	---	0	100%	
15. Venda Nova/Vermoil	1			1	100%	<10	---	0	100%	
17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1			1	100%	<10	---	0	100%	
18. Santiaís/Santiago de Litém	1			1	100%	<10	---	0	100%	
31. Chã de Baixo/Vermoil	1			1	100%	<10	---	0	100%	
32. Anços/Redinha	1			1	100%	<10	---	0	100%	
34. Carmide/Pombal	1			1	100%	<10	---	0	100%	
35. Carrascos/Almagreira	1			1	100%	<10	---	0	100%	
Nitratos	mg/l NO <sub>3</sub>			3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	5,3	---	0
		4. Caxaria/Cariço	1	1	100%	19,5	---	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	9,8	---	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	5	5	100%	8,4	10,2	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	25,1	---	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	7,9	---	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	20	---	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	7,5	---	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	1,3	---	0	100%	
		18. Santiaís/Santiago de Litém	1	1	100%	7,1	---	0	100%	
31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	9,9	---	0	100%			

Oxidabilidade	mg/l O <sub>2</sub>	32. Anços/Redinha	1	1	100%	12,5	---	0	100%	5
		34. Carnide/Pombal	1	1	100%	8,3	---	0	100%	
		35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	8,1	---	0	100%	
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,25	---	0	100%	
		4. Caxaria/Cariço	1	1	100%	0,58	---	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,25	---	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	4	4	100%	<0,25	<0,25	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	<0,25	---	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	<0,25	---	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	0,29	---	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	<0,25	---	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	<0,25	---	0	100%	
		18. Santiais/Santiago de Litém	1	1	100%	<0,25	---	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<0,25	---	0	100%	
		Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	32. Anços/Redinha	1	1	100%	<1	---	
34. Carnide/Pombal	1			1	100%	<1	---	0	100%	
35. Carrascos/Almagreira	1			1	100%	<1	---	0	100%	
3. Casal da Rola/Louriçal	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	4			4	100%	<1	<1	0	100%	
8. Pedrogueira/Guia	1			1	100%	<1	---	0	100%	
9. Pipa/Vila Cã	1			1	100%	<1	---	0	100%	
12. Santo Amaro/Louriçal	1			1	100%	<1	---	0	100%	
15. Venda Nova/Vermoil	1			1	100%	<1	---	0	100%	
17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1			1	100%	<1	---	0	100%	
18. Santiais/Santiago de Litém	1			1	100%	<1	---	0	100%	
31. Chã de Baixo/Vermoil	1			1	100%	<1	---	0	100%	
Sabor, a 25°C	Factor de diluição			32. Anços/Redinha	1	1	100%	<1	---	0
		34. Carnide/Pombal	1	1	100%	<1	---	0	100%	
		35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	<1	---	0	100%	
		3. Casal da Rola/Louriçal	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	4	4	100%	<1	<1	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	<1	---	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	<1	---	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	<1	---	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	<1	---	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	<1	---	0	100%	
		18. Santiais/Santiago de Litém	1	1	100%	<1	---	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<1	---	0	100%	
		Turvação	UNT	32. Anços/Redinha	1	1	100%	<0,5	---	0
34. Carnide/Pombal	1			1	100%	0,67	---	0	100%	
35. Carrascos/Almagreira	1			1	100%	<0,5	---	0	100%	
3. Casal da Rola/Louriçal	1			1	100%	<0,5	---	0	100%	
4. Caxaria/Cariço	1			1	100%	0,67	---	0	100%	
6. Charneca/Pombal	1			1	100%	<0,5	---	0	100%	
7. Ourão/Redinha	4			4	100%	<0,5	<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%	2,6	---	0	100%	
17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1			1	100%	<0,5	---	0	100%	
18. Santiais/Santiago de Litém	1			1	100%	0,56	---	0	100%	
31. Chã de Baixo/Vermoil	1			1	100%	<0,5	---	0	100%	

#### CONTROLO DE INSPECÇÃO

PARÂMETROS	UNIDADES	SISTEMAS	Nº DE ANÁLISES PCQA			VALORES DETERMINADOS		Nº ANÁLISES QUE NÃO CUMPREM O VALOR PARAMÉTRICO	% ANÁLISES QUE CUMPREM A LEGISLAÇÃO (VP)	VALOR PARAMÉTRICO (VP)
			PREVISTAS	REALIZADAS	% ANÁLISES REALIZADAS	MÍNIMO	MÁXIMO			
Alumínio	µg/l Al	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	49	---	0	100%	200
Antimónio	µg/l Sb	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<4	---	0	100%	5
Arsénio	µg/l As	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<5	---	0	100%	10
Benzeno	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,24	---	0	100%	1
Benzo(a)pireno	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,01	---	0	100%	0,01
Boro	mg/l B	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,05	---	0	100%	1
Bromatos	µg/l BrO <sub>3</sub>	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<10	---	0	100%	10
Cádmio	µg/l Cd	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,5	---	0	100%	5
Cálcio	mg/l Ca	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	111	---	0	100%	---
Chumbo	µg/l Pb	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<1	---	0	100%	25
Cianetos	µg/l Cn	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<10	---	0	100%	50
Cloretos	mg/l Cl	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	28,9	---	0	100%	250
<i>Clostridium perfringens</i> (incluindo esporos)	N/100 ml	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	0	---	0	100%	0
Cobre	mg/l Cu	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,02	---	0	100%	2
Crómio	µg/l Cr	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<10	---	0	100%	50
1,2-dicloroetano	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<1	---	0	100%	3
Dureza total	mg/l CaCO <sub>3</sub>	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	271	---	0	100%	---
Enterococos	Número/100 ml	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	0	---	0	100%	0
Ferro	µg/l Fe	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<20	---	0	100%	200
Fluoretos	mg/l F	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,4	---	0	100%	1,5
Magnésio	mg/l Mg	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	4	---	0	100%	---
Merúrio	µg/l Hg	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,5	---	0	100%	1
Níquel	µg/l Ni	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<5	---	0	100%	20
Nitritos	mg/l NO <sub>2</sub>	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,03	---	0	100%	0,5
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP)	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,048	---	0	100%	0,1
Pesticidas - total	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1	---	0	100%	0,5
Alacloro	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1	---	0	100%	0,1
Atrazina	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1	---	0	100%	0,1
Bentazona	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1	---	0	100%	0,1
Desetilatrizona	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1	---	0	100%	0,1

Desetilterbutilazina	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0,1
Diurão	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,05	—	0	100%	0,1
Linurão	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,05	—	0	100%	0,1
Propilenoitiureia	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,08	—	0	100%	0,1
Terbutilazina	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0,1
Selénio	µg/l Se	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<5	—	0	100%	10
Sódio	mg/l Na	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	16,5	—	0	100%	200
Sulfatos	mg/l SO <sub>4</sub>	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	7,9	—	0	100%	250
Tetracloroeteno e tricloroeteno	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<2,7	—	0	100%	10
Trihalometanos - total	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	1,6	—	0	100%	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 no Controlo de Inspeção, efetuado no mês de julho de 2013, respeitante ao sistema 7. Ourão/Redinha, 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 2013: Alacloro, Atrazina, Bentazona, Desetilatraxina, Desetilterbutilazina, Diurão, Linurão, Propilenoitiureia e Terbutilazina.

Nota:

O parâmetro pH apresentou um valor que não se inclui no intervalo definido no Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de agosto, nos sistemas 8. Pedrogueira/Guia e 9. Pipa/Vila Cã. A ocorrência foi pontual no sistema 9. Pipa/Vila Cã, tendo-se confirmado através de análises de verificação que este parâmetro já se apresentava em conformidade com a legislação em vigor. As causas identificadas foram contaminação da rede predial devido a mistura com água de origem particular e dosagem inadequada de reagente devido a avaria de equipamento, nos sistemas 8. Pedrogueira/Guia e 9. Pipa/Vila Cã, respetivamente. As medidas corretivas aplicadas foram o esclarecimento escrito ao responsável pela rede predial e a correção da dosagem de reagente com a regularização do funcionamento do sistema de tratamento. Os valores do parâmetro em incumprimento foram, nos termos da lei, comunicados 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 considerou não ser da responsabilidade da entidade gestora a ocorrência do incumprimento no sistema 8. Pedrogueira/Guia e informou que seria efetuada uma vistoria, ao estabelecimento, para esclarecimento da legislação aplicável e do risco para a Saúde Pública e constatou que a situação de incumprimento foi ultrapassada, não existindo risco para a saúde pública, no sistema 9. Pipa/Vila Cã.

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, 5 de novembro de 2013

O Presidente da Câmara Municipal

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



MUNICÍPIO DE POMBAL  
EDITAL

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

Luis 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 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 publicação dos resultados das referidas análises dando cumprimento à legislação em vigor.

Concelho de Pombal

Qualidade da Água

Resultados do Controlo Analítico da Água Distribuída  
3º Trimestre de 2013

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

PARÁMETROS	UNIDADES	SISTEMAS	Nº DE ANÁLISES PCQA			VALORES DETERMINADOS		Nº ANÁLISES QUE NÃO CUMPREM O VALOR PARAMÉTRICO	% ANÁLISES QUE CUMPREM A LEGISLAÇÃO (VP)	VALOR PARAMÉTRICO (VP)			
			PREVISTAS	REALIZADAS	% ANÁLISES REALIZADAS	MÍNIMO	MÁXIMO						
Escherichia coli (E. coli)	Número/100 ml	3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	0	0	0	100%	0			
		4. Caxaria/Cariço	6	6	100%	0	0	0	100%				
		6. Charneca/Pombal	3	3	100%	0	0	0	100%				
		7. Ourão/Redinha	12	12	100%	0	0	0	100%				
		8. Pedrogueira/Guia	3	3	100%	0	0	0	100%				
		9. Pipa/Vila Cá	3	3	100%	0	0	0	100%				
		12. Santo Amaro/Louriçal	3	3	100%	0	0	0	100%				
		15. Venda Nova/Vermoil	3	3	100%	0	0	0	100%				
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	2	2	100%	0	0	0	100%				
		18. Santiais/Santiago de Litém	2	2	100%	0	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/Cariço	6	6	100%	0	0		0	100%	
6. Charneca/Pombal	3			3	100%	0	0	0	100%				
7. Ourão/Redinha	12			12	100%	0	0	0	100%				
8. Pedrogueira/Guia	3			3	100%	0	0	0	100%				
9. Pipa/Vila Cá	3			3	100%	0	0	0	100%				
12. Santo Amaro/Louriçal	3			3	100%	0	0	0	100%				
15. Venda Nova/Vermoil	3			3	100%	0	0	0	100%				
17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	2			2	100%	0	0	0	100%				
18. Santiais/Santiago de Litém	2			2	100%	0	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%	0,44	0,49	0	100%	—	
				4. Caxaria/Cariço	6	6	100%	<0,1	0,57	0	100%		
		6. Charneca/Pombal	3	3	100%	0,23	0,48	0	100%				
		7. Ourão/Redinha	12	12	100%	0,2	0,52	0	100%				
		8. Pedrogueira/Guia	3	3	100%	0,36	0,46	0	100%				
		9. Pipa/Vila Cá	3	3	100%	<0,1	0,3	0	100%				
		12. Santo Amaro/Louriçal	3	3	100%	0,17	0,38	0	100%				
		15. Venda Nova/Vermoil	3	3	100%	0,26	0,38	0	100%				
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	2	2	100%	<0,1	0,21	0	100%				
		18. Santiais/Santiago de Litém	2	2	100%	0,13	0,23	0	100%				
		31. Chã de Baixo/Vermoil	6	6	100%	0,16	0,21	0	100%				
		32. Anços/Redinha	3	3	100%	0,22	0,35	0	100%				
		34. Carnide/Pombal	6	6	100%	<0,1	0,4	0	100%				
		35. Carrascos/Almagreira	3	3	100%	0,3	0,56	0	100%				
		L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	0,33	—	0	100%				

CONTROLO DE ROTINA 2

PARÁMETROS	UNIDADES	SISTEMAS	Nº DE ANÁLISES PCQA			VALORES DETERMINADOS		Nº ANÁLISES QUE NÃO CUMPREM O VALOR PARAMÉTRICO	% ANÁLISES QUE CUMPREM A LEGISLAÇÃO (VP)	VALOR PARAMÉTRICO (VP)
			PREVISTAS	REALIZADAS	% ANÁLISES REALIZADAS	MÍNIMO	MÁXIMO			
Amónio	mg/l NH <sub>4</sub>	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<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	4	4	100%	<0,15	<0,15	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	<0,15	—	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cá	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%	
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	NÃO DETECTADO	—	0	100%	
		4. Caxaria/Cariço	1	1	100%	NÃO DETECTADO	—	0	100%	

Número de colónias a 22°C	N/ml a 22° C	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%	Sem alteração anormal
		7. Ourão/Redinha	4	4	100%	NÃO DETECTADO	8	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%	
		18. Santiaís/Santiago de Litém	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	1	1	100%	1	---	0	100%	
		35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	4	---	0	100%	
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%	
		4. Caxaria/Cariço	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%	
7. Ourão/Redinha	4	4	100%	NÃO DETECTADO	5	0	100%			
8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%			
9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%			
12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%			
15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%			
17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%			
18. Santiaís/Santiago de Litém	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%			
31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%			
32. Anços/Redinha	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%			
34. Carnide/Pombal	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%			
35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%			
Conductividade	µS/cm a 20°C	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	325	---	0	100%	2500
		4. Caxaria/Cariço	1	1	100%	290	---	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	557	---	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	4	4	100%	530	557	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	234	---	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	130	---	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	308	---	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	121	---	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	668	---	0	100%	
		18. Santiaís/Santiago de Litém	1	1	100%	188	---	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	146	---	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	455	---	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	1	1	100%	187	---	0	100%	
		35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	561	---	0	100%	
		Cor	mg/l PtCo	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<5	---	
4. Caxaria/Cariço	1			1	100%	<5	---	0	100%	
6. Charneca/Pombal	1			1	100%	<5	---	0	100%	
7. Ourão/Redinha	4			4	100%	<5	<5	0	100%	
8. Pedrogueira/Guia	1			1	100%	<5	---	0	100%	
9. Pipa/Vila Cã	1			1	100%	<5	---	0	100%	
12. Santo Amaro/Louriçal	1			1	100%	<5	---	0	100%	
15. Venda Nova/Vermoil	1			1	100%	<5	---	0	100%	
17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1			1	100%	<5	---	0	100%	
18. Santiaís/Santiago de Litém	1			1	100%	<5	---	0	100%	
31. Chã de Baixo/Vermoil	1			1	100%	<5	---	0	100%	
32. Anços/Redinha	1			1	100%	<5	---	0	100%	
34. Carnide/Pombal	1			1	100%	<5	---	0	100%	
35. Carrascos/Almagreira	1			1	100%	<5	---	0	100%	
pH	Unidades de pH			3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	6,6	---	0
		4. Caxaria/Cariço	1	1	100%	6,5	---	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	7,1	---	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	4	4	100%	7,2	7,5	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	6,1	---	1	0%	
		9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	6,4	---	1	0%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	7,4	---	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	6,7	---	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	7,4	---	0	100%	
		18. Santiaís/Santiago de Litém	1	1	100%	7,1	---	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	6,5	---	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	7,4	---	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	1	1	100%	6,9	---	0	100%	
		35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	7,5	---	0	100%	
		Manganês	µg/l Mn	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	4			4	100%	<10	<10	0	100%	
8. Pedrogueira/Guia	1			1	100%	<10	---	0	100%	
9. Pipa/Vila Cã	1			1	100%	<10	---	0	100%	
12. Santo Amaro/Louriçal	1			1	100%	<10	---	0	100%	
15. Venda Nova/Vermoil	1			1	100%	<10	---	0	100%	
17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1			1	100%	<10	---	0	100%	
18. Santiaís/Santiago de Litém	1			1	100%	<10	---	0	100%	
31. Chã de Baixo/Vermoil	1			1	100%	<10	---	0	100%	
32. Anços/Redinha	1			1	100%	<10	---	0	100%	
34. Carnide/Pombal	1			1	100%	<10	---	0	100%	
35. Carrascos/Almagreira	1			1	100%	<10	---	0	100%	
Nitratos	mg/l NO <sub>3</sub>			3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	5,3	---	0
		4. Caxaria/Cariço	1	1	100%	19,5	---	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	9,8	---	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	5	5	100%	8,4	10,2	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	25,1	---	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	7,9	---	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	20	---	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	7,5	---	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	1,3	---	0	100%	
		18. Santiaís/Santiago de Litém	1	1	100%	7,1	---	0	100%	
31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	9,9	---	0	100%			

Oxidabilidade	mg/l O <sub>2</sub>	32. Anços/Redinha	1	1	100%	12,5	---	0	100%	5
		34. Carnide/Pombal	1	1	100%	8,3	---	0	100%	
		35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	8,1	---	0	100%	
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,25	---	0	100%	
		4. Caxaria/Cariço	1	1	100%	0,58	---	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,25	---	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	4	4	100%	<0,25	<0,25	0	100%	
		8. Pedroeira/Guia	1	1	100%	<0,25	---	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	<0,25	---	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	0,29	---	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	<0,25	---	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	<0,25	---	0	100%	
		18. Santiais/Santiago de Litém	1	1	100%	<0,25	---	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<0,25	---	0	100%	
		Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	32. Anços/Redinha	1	1	100%	<1	---	
34. Carnide/Pombal	1			1	100%	<1	---	0	100%	
35. Carrascos/Almagreira	1			1	100%	<1	---	0	100%	
3. Casal da Rola/Louriçal	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	4			4	100%	<1	<1	0	100%	
8. Pedroeira/Guia	1			1	100%	<1	---	0	100%	
9. Pipa/Vila Cã	1			1	100%	<1	---	0	100%	
12. Santo Amaro/Louriçal	1			1	100%	<1	---	0	100%	
15. Venda Nova/Vermoil	1			1	100%	<1	---	0	100%	
17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1			1	100%	<1	---	0	100%	
18. Santiais/Santiago de Litém	1			1	100%	<1	---	0	100%	
31. Chã de Baixo/Vermoil	1			1	100%	<1	---	0	100%	
Sabor, a 25°C	Factor de diluição			32. Anços/Redinha	1	1	100%	<1	---	0
		34. Carnide/Pombal	1	1	100%	<1	---	0	100%	
		35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	<1	---	0	100%	
		3. Casal da Rola/Louriçal	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	4	4	100%	<1	<1	0	100%	
		8. Pedroeira/Guia	1	1	100%	<1	---	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	<1	---	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	<1	---	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	<1	---	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	<1	---	0	100%	
		18. Santiais/Santiago de Litém	1	1	100%	<1	---	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<1	---	0	100%	
		Turvação	UNT	32. Anços/Redinha	1	1	100%	<0,5	---	0
34. Carnide/Pombal	1			1	100%	0,67	---	0	100%	
35. Carrascos/Almagreira	1			1	100%	<0,5	---	0	100%	
3. Casal da Rola/Louriçal	1			1	100%	<0,5	---	0	100%	
4. Caxaria/Cariço	1			1	100%	0,67	---	0	100%	
6. Charneca/Pombal	1			1	100%	<0,5	---	0	100%	
7. Ourão/Redinha	4			4	100%	<0,5	<0,5	0	100%	
8. Pedroeira/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%	2,6	---	0	100%	
17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1			1	100%	<0,5	---	0	100%	
18. Santiais/Santiago de Litém	1			1	100%	0,56	---	0	100%	
31. Chã de Baixo/Vermoil	1			1	100%	<0,5	---	0	100%	

#### CONTROLO DE INSPECÇÃO

PARÂMETROS	UNIDADES	SISTEMAS	Nº DE ANÁLISES PCQA			VALORES DETERMINADOS		Nº ANÁLISES QUE NÃO CUMPREM O VALOR PARAMÉTRICO	% ANÁLISES QUE CUMPREM A LEGISLAÇÃO (VP)	VALOR PARAMÉTRICO (VP)
			PREVISTAS	REALIZADAS	% ANÁLISES REALIZADAS	MÍNIMO	MÁXIMO			
Alumínio	µg/l Al	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	49	---	0	100%	200
Antimónio	µg/l Sb	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<4	---	0	100%	5
Arsénio	µg/l As	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<5	---	0	100%	10
Benzeno	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,24	---	0	100%	1
Benzo(a)pireno	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,01	---	0	100%	0,01
Boro	mg/l B	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,05	---	0	100%	1
Bromatos	µg/l BrO <sub>3</sub>	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<10	---	0	100%	10
Cádmio	µg/l Cd	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,5	---	0	100%	5
Cálcio	mg/l Ca	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	111	---	0	100%	---
Chumbo	µg/l Pb	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<1	---	0	100%	25
Cianetos	µg/l Cn	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<10	---	0	100%	50
Cloretos	mg/l Cl	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	28,9	---	0	100%	250
<i>Clostridium perfringens</i> (incluindo esporos)	N/100 ml	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	0	---	0	100%	0
Cobre	mg/l Cu	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,02	---	0	100%	2
Crómio	µg/l Cr	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<10	---	0	100%	50
1,2-dicloroetano	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<1	---	0	100%	3
Dureza total	mg/l CaCO <sub>3</sub>	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	271	---	0	100%	---
Enterococos	Número/100 ml	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	0	---	0	100%	0
Ferro	µg/l Fe	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<20	---	0	100%	200
Fluoretos	mg/l F	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,4	---	0	100%	1,5
Magnésio	mg/l Mg	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	4	---	0	100%	---
Mercurio	µg/l Hg	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,5	---	0	100%	1
Níquel	µg/l Ni	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<5	---	0	100%	20
Nitritos	mg/l NO <sub>2</sub>	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,03	---	0	100%	0,5
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP)	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,048	---	0	100%	0,1
Pesticidas - total	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1	---	0	100%	0,5
Alacloro	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1	---	0	100%	0,1
Atrazina	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1	---	0	100%	0,1
Bentazona	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1	---	0	100%	0,1
Desetilatrazina	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1	---	0	100%	0,1

Desetilterbutilazina	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0,1
Diurão	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,05	—	0	100%	0,1
Linurão	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,05	—	0	100%	0,1
Propilenoitireia	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,08	—	0	100%	0,1
Terbutilazina	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0,1
Selénio	µg/l Se	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<5	—	0	100%	10
Sódio	mg/l Na	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	16,5	—	0	100%	200
Sulfatos	mg/l SO <sub>4</sub>	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	7,9	—	0	100%	250
Tetracloroeteno e tricloroeteno	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<2,7	—	0	100%	10
Trihalometanos - total	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	1,6	—	0	100%	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 no Controlo de Inspeção, efetuado no mês de julho de 2013, respeitante ao sistema 7. Ourão/Redinha, 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 2013: Alacloro, Atrazina, Bentazona, Desetilatraxina, Desetilterbutilazina, Diurão, Linurão, Propilenoitireia e Terbutilazina.

Nota:

O parâmetro pH apresentou um valor que não se inclui no intervalo definido no Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de agosto, nos sistemas 8. Pedrogueira/Guia e 9. Pipa/Vila Cã. A ocorrência foi pontual no sistema 9. Pipa/Vila Cã, tendo-se confirmado através de análises de verificação que este parâmetro já se apresentava em conformidade com a legislação em vigor. As causas identificadas foram contaminação da rede predial devido a mistura com água de origem particular e dosagem inadequada de reagente devido a avaria de equipamento, nos sistemas 8. Pedrogueira/Guia e 9. Pipa/Vila Cã, respetivamente. As medidas corretivas aplicadas foram o esclarecimento escrito ao responsável pela rede predial e a correção da dosagem de reagente com a regularização do funcionamento do sistema de tratamento. Os valores do parâmetro em incumprimento foram, nos termos da lei, comunicados 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 considerou não ser da responsabilidade da entidade gestora a ocorrência do incumprimento no sistema 8. Pedrogueira/Guia e informou que seria efetuada uma vistoria, ao estabelecimento, para esclarecimento da legislação aplicável e do risco para a Saúde Pública e constatou que a situação de incumprimento foi ultrapassada, não existindo risco para a saúde pública, no sistema 9. Pipa/Vila Cã.

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, 5 de novembro de 2013

O Presidente da Câmara Municipal

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





MUNICÍPIO DE POMBAL  
EDITAL

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

Luis 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 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 publicação dos resultados das referidas análises dando cumprimento à legislação em vigor.

Concelho de Pombal

Qualidade da Água

Resultados do Controlo Analítico da Água Distribuída  
3º Trimestre de 2013

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

PARÁMETROS	UNIDADES	SISTEMAS	Nº DE ANÁLISES PCQA			VALORES DETERMINADOS		Nº ANÁLISES QUE NÃO CUMPREM O VALOR PARAMÉTRICO	% ANÁLISES QUE CUMPREM A LEGISLAÇÃO (VP)	VALOR PARAMÉTRICO (VP)			
			PREVISTAS	REALIZADAS	% ANÁLISES REALIZADAS	MÍNIMO	MÁXIMO						
Escherichia coli (E. coli)	Número/100 ml	3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	0	0	0	100%	0			
		4. Caxaria/Cariço	6	6	100%	0	0	0	100%				
		6. Charneca/Pombal	3	3	100%	0	0	0	100%				
		7. Ourão/Redinha	12	12	100%	0	0	0	100%				
		8. Pedrogueira/Guia	3	3	100%	0	0	0	100%				
		9. Pipa/Vila Cá	3	3	100%	0	0	0	100%				
		12. Santo Amaro/Louriçal	3	3	100%	0	0	0	100%				
		15. Venda Nova/Vermoil	3	3	100%	0	0	0	100%				
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	2	2	100%	0	0	0	100%				
		18. Santiais/Santiago de Litém	2	2	100%	0	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/Cariço	6	6	100%	0	0		0	100%	
6. Charneca/Pombal	3			3	100%	0	0	0	100%				
7. Ourão/Redinha	12			12	100%	0	0	0	100%				
8. Pedrogueira/Guia	3			3	100%	0	0	0	100%				
9. Pipa/Vila Cá	3			3	100%	0	0	0	100%				
12. Santo Amaro/Louriçal	3			3	100%	0	0	0	100%				
15. Venda Nova/Vermoil	3			3	100%	0	0	0	100%				
17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	2			2	100%	0	0	0	100%				
18. Santiais/Santiago de Litém	2			2	100%	0	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%	0,44	0,49	0	100%	—	
				4. Caxaria/Cariço	6	6	100%	<0,1	0,57	0	100%		
		6. Charneca/Pombal	3	3	100%	0,23	0,48	0	100%				
		7. Ourão/Redinha	12	12	100%	0,2	0,52	0	100%				
		8. Pedrogueira/Guia	3	3	100%	0,36	0,46	0	100%				
		9. Pipa/Vila Cá	3	3	100%	<0,1	0,3	0	100%				
		12. Santo Amaro/Louriçal	3	3	100%	0,17	0,38	0	100%				
		15. Venda Nova/Vermoil	3	3	100%	0,26	0,38	0	100%				
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	2	2	100%	<0,1	0,21	0	100%				
		18. Santiais/Santiago de Litém	2	2	100%	0,13	0,23	0	100%				
		31. Chã de Baixo/Vermoil	6	6	100%	0,16	0,21	0	100%				
		32. Anços/Redinha	3	3	100%	0,22	0,35	0	100%				
		34. Carnide/Pombal	6	6	100%	<0,1	0,4	0	100%				
		35. Carrascos/Almagreira	3	3	100%	0,3	0,56	0	100%				
		L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	0,33	—	0	100%				

CONTROLO DE ROTINA 2

PARÁMETROS	UNIDADES	SISTEMAS	Nº DE ANÁLISES PCQA			VALORES DETERMINADOS		Nº ANÁLISES QUE NÃO CUMPREM O VALOR PARAMÉTRICO	% ANÁLISES QUE CUMPREM A LEGISLAÇÃO (VP)	VALOR PARAMÉTRICO (VP)
			PREVISTAS	REALIZADAS	% ANÁLISES REALIZADAS	MÍNIMO	MÁXIMO			
Amónio	mg/l NH <sub>4</sub>	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<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	4	4	100%	<0,15	<0,15	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	<0,15	—	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cá	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%	
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	NÃO DETECTADO	—	0	100%	
		4. Caxaria/Cariço	1	1	100%	NÃO DETECTADO	—	0	100%	

Número de colónias a 22°C	N/ml a 22° C	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%	Sem alteração anormal
		7. Ourão/Redinha	4	4	100%	NÃO DETECTADO	8	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%	
		18. Santiaís/Santiago de Litém	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	1	1	100%	1	---	0	100%	
		35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	4	---	0	100%	
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%	
		4. Caxaria/Cariço	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%	
7. Ourão/Redinha	4	4	100%	NÃO DETECTADO	5	0	100%			
8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%			
9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%			
12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%			
15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%			
17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%			
18. Santiaís/Santiago de Litém	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%			
31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%			
32. Anços/Redinha	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%			
34. Carnide/Pombal	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%			
35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%			
Número de colónias a 37°C	N/ml a 37° C	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	325	---	0	100%	Sem alteração anormal
		4. Caxaria/Cariço	1	1	100%	290	---	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	557	---	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	4	4	100%	530	557	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	234	---	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	130	---	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	308	---	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	121	---	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	668	---	0	100%	
		18. Santiaís/Santiago de Litém	1	1	100%	188	---	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	146	---	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	455	---	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	1	1	100%	187	---	0	100%	
		35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	561	---	0	100%	
		Conductividade	µS/cm a 20°C	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<5	---	
4. Caxaria/Cariço	1			1	100%	<5	---	0	100%	
6. Charneca/Pombal	1			1	100%	<5	---	0	100%	
7. Ourão/Redinha	4			4	100%	<5	<5	0	100%	
8. Pedrogueira/Guia	1			1	100%	<5	---	0	100%	
9. Pipa/Vila Cã	1			1	100%	<5	---	0	100%	
12. Santo Amaro/Louriçal	1			1	100%	<5	---	0	100%	
15. Venda Nova/Vermoil	1			1	100%	<5	---	0	100%	
17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1			1	100%	<5	---	0	100%	
18. Santiaís/Santiago de Litém	1			1	100%	<5	---	0	100%	
31. Chã de Baixo/Vermoil	1			1	100%	<5	---	0	100%	
32. Anços/Redinha	1			1	100%	<5	---	0	100%	
34. Carnide/Pombal	1			1	100%	<5	---	0	100%	
35. Carrascos/Almagreira	1			1	100%	<5	---	0	100%	
Cor	mg/l PtCo			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	4	4	100%	<5	<5	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	<5	---	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	<5	---	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	<5	---	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	<5	---	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	<5	---	0	100%	
		18. Santiaís/Santiago de Litém	1	1	100%	<5	---	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<5	---	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	<5	---	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	1	1	100%	<5	---	0	100%	
		35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	<5	---	0	100%	
		pH	Unidades de pH	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	6,6	---	0
4. Caxaria/Cariço	1			1	100%	6,5	---	0	100%	
6. Charneca/Pombal	1			1	100%	7,1	---	0	100%	
7. Ourão/Redinha	4			4	100%	7,2	7,5	0	100%	
8. Pedrogueira/Guia	1			1	100%	6,1	---	1	0%	
9. Pipa/Vila Cã	1			1	100%	6,4	---	1	0%	
12. Santo Amaro/Louriçal	1			1	100%	7,4	---	0	100%	
15. Venda Nova/Vermoil	1			1	100%	6,7	---	0	100%	
17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1			1	100%	7,4	---	0	100%	
18. Santiaís/Santiago de Litém	1			1	100%	7,1	---	0	100%	
31. Chã de Baixo/Vermoil	1			1	100%	6,5	---	0	100%	
32. Anços/Redinha	1			1	100%	7,4	---	0	100%	
34. Carnide/Pombal	1			1	100%	6,9	---	0	100%	
35. Carrascos/Almagreira	1			1	100%	7,5	---	0	100%	
Manganês	µg/l Mn			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	4	4	100%	<10	<10	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	<10	---	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	<10	---	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	<10	---	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	<10	---	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	<10	---	0	100%	
		18. Santiaís/Santiago de Litém	1	1	100%	<10	---	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<10	---	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	<10	---	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	1	1	100%	<10	---	0	100%	
		35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	<10	---	0	100%	
		Nitratos	mg/l NO <sub>3</sub>	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	5,3	---	0
4. Caxaria/Cariço	1			1	100%	19,5	---	0	100%	
6. Charneca/Pombal	1			1	100%	9,8	---	0	100%	
7. Ourão/Redinha	5			5	100%	8,4	10,2	0	100%	
8. Pedrogueira/Guia	1			1	100%	25,1	---	0	100%	
9. Pipa/Vila Cã	1			1	100%	7,9	---	0	100%	
12. Santo Amaro/Louriçal	1			1	100%	20	---	0	100%	
15. Venda Nova/Vermoil	1			1	100%	7,5	---	0	100%	
17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1			1	100%	1,3	---	0	100%	
18. Santiaís/Santiago de Litém	1			1	100%	7,1	---	0	100%	
31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	9,9	---	0	100%			

Oxidabilidade	mg/l O <sub>2</sub>	32. Anços/Redinha	1	1	100%	12,5	---	0	100%	5
		34. Carnide/Pombal	1	1	100%	8,3	---	0	100%	
		35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	8,1	---	0	100%	
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,25	---	0	100%	
		4. Caxaria/Cariço	1	1	100%	0,58	---	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,25	---	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	4	4	100%	<0,25	<0,25	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	<0,25	---	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	<0,25	---	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	0,29	---	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	<0,25	---	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	<0,25	---	0	100%	
		18. Santiais/Santiago de Litém	1	1	100%	<0,25	---	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<0,25	---	0	100%	
		Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	32. Anços/Redinha	1	1	100%	<1	---	
34. Carnide/Pombal	1			1	100%	<1	---	0	100%	
35. Carrascos/Almagreira	1			1	100%	<1	---	0	100%	
3. Casal da Rola/Louriçal	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	4			4	100%	<1	<1	0	100%	
8. Pedrogueira/Guia	1			1	100%	<1	---	0	100%	
9. Pipa/Vila Cã	1			1	100%	<1	---	0	100%	
12. Santo Amaro/Louriçal	1			1	100%	<1	---	0	100%	
15. Venda Nova/Vermoil	1			1	100%	<1	---	0	100%	
17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1			1	100%	<1	---	0	100%	
18. Santiais/Santiago de Litém	1			1	100%	<1	---	0	100%	
31. Chã de Baixo/Vermoil	1			1	100%	<1	---	0	100%	
Sabor, a 25°C	Factor de diluição			32. Anços/Redinha	1	1	100%	<1	---	0
		34. Carnide/Pombal	1	1	100%	<1	---	0	100%	
		35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	<1	---	0	100%	
		3. Casal da Rola/Louriçal	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	4	4	100%	<1	<1	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	<1	---	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	<1	---	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	<1	---	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	<1	---	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	<1	---	0	100%	
		18. Santiais/Santiago de Litém	1	1	100%	<1	---	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<1	---	0	100%	
		Turvação	UNT	32. Anços/Redinha	1	1	100%	<0,5	---	0
34. Carnide/Pombal	1			1	100%	0,67	---	0	100%	
35. Carrascos/Almagreira	1			1	100%	<0,5	---	0	100%	
3. Casal da Rola/Louriçal	1			1	100%	<0,5	---	0	100%	
4. Caxaria/Cariço	1			1	100%	0,67	---	0	100%	
6. Charneca/Pombal	1			1	100%	<0,5	---	0	100%	
7. Ourão/Redinha	4			4	100%	<0,5	<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%	2,6	---	0	100%	
17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1			1	100%	<0,5	---	0	100%	
18. Santiais/Santiago de Litém	1			1	100%	0,56	---	0	100%	
31. Chã de Baixo/Vermoil	1			1	100%	<0,5	---	0	100%	

#### CONTROLO DE INSPECÇÃO

PARÂMETROS	UNIDADES	SISTEMAS	Nº DE ANÁLISES PCQA			VALORES DETERMINADOS		Nº ANÁLISES QUE NÃO CUMPREM O VALOR PARAMÉTRICO	% ANÁLISES QUE CUMPREM A LEGISLAÇÃO (VP)	VALOR PARAMÉTRICO (VP)
			PREVISTAS	REALIZADAS	% ANÁLISES REALIZADAS	MÍNIMO	MÁXIMO			
Alumínio	µg/l Al	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	49	---	0	100%	200
Antimónio	µg/l Sb	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<4	---	0	100%	5
Arsénio	µg/l As	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<5	---	0	100%	10
Benzeno	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,24	---	0	100%	1
Benzo(a)pireno	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,01	---	0	100%	0,01
Boro	mg/l B	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,05	---	0	100%	1
Bromatos	µg/l BrO <sub>3</sub>	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<10	---	0	100%	10
Cádmio	µg/l Cd	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,5	---	0	100%	5
Cálcio	mg/l Ca	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	111	---	0	100%	---
Chumbo	µg/l Pb	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<1	---	0	100%	25
Cianetos	µg/l Cn	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<10	---	0	100%	50
Cloretos	mg/l Cl	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	28,9	---	0	100%	250
<i>Clostridium perfringens</i> (incluindo esporos)	N/100 ml	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	0	---	0	100%	0
Cobre	mg/l Cu	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,02	---	0	100%	2
Crómio	µg/l Cr	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<10	---	0	100%	50
1,2-dicloroetano	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<1	---	0	100%	3
Dureza total	mg/l CaCO <sub>3</sub>	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	271	---	0	100%	---
Enterococos	Número/100 ml	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	0	---	0	100%	0
Ferro	µg/l Fe	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<20	---	0	100%	200
Fluoretos	mg/l F	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,4	---	0	100%	1,5
Magnésio	mg/l Mg	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	4	---	0	100%	---
Mercurio	µg/l Hg	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,5	---	0	100%	1
Níquel	µg/l Ni	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<5	---	0	100%	20
Nitritos	mg/l NO <sub>2</sub>	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,03	---	0	100%	0,5
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP)	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,048	---	0	100%	0,1
Pesticidas - total	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1	---	0	100%	0,5
Alacloro	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1	---	0	100%	0,1
Atrazina	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1	---	0	100%	0,1
Bentazona	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1	---	0	100%	0,1
Desetilatrizona	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1	---	0	100%	0,1

Desetilterbutilazina	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0,1
Diurão	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,05	—	0	100%	0,1
Linurão	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,05	—	0	100%	0,1
Propilenoitiureia	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,08	—	0	100%	0,1
Terbutilazina	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0,1
Selénio	µg/l Se	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<5	—	0	100%	10
Sódio	mg/l Na	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	16,5	—	0	100%	200
Sulfatos	mg/l SO <sub>4</sub>	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	7,9	—	0	100%	250
Tetracloroeteno e tricloroeteno	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<2,7	—	0	100%	10
Trihalometanos - total	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	1,6	—	0	100%	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 no Controlo de Inspeção, efetuado no mês de julho de 2013, respeitante ao sistema 7. Ourão/Redinha, 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 2013: Alacloro, Atrazina, Bentazona, Desetilatraxina, Desetilterbutilazina, Diurão, Linurão, Propilenoitiureia e Terbutilazina.

Nota:

O parâmetro pH apresentou um valor que não se inclui no intervalo definido no Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de agosto, nos sistemas 8. Pedrogueira/Guia e 9. Pipa/Vila Cã. A ocorrência foi pontual no sistema 9. Pipa/Vila Cã, tendo-se confirmado através de análises de verificação que este parâmetro já se apresentava em conformidade com a legislação em vigor. As causas identificadas foram contaminação da rede predial devido a mistura com água de origem particular e dosagem inadequada de reagente devido a avaria de equipamento, nos sistemas 8. Pedrogueira/Guia e 9. Pipa/Vila Cã, respetivamente. As medidas corretivas aplicadas foram o esclarecimento escrito ao responsável pela rede predial e a correção da dosagem de reagente com a regularização do funcionamento do sistema de tratamento. Os valores do parâmetro em incumprimento foram, nos termos da lei, comunicados 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 considerou não ser da responsabilidade da entidade gestora a ocorrência do incumprimento no sistema 8. Pedrogueira/Guia e informou que seria efetuada uma vistoria, ao estabelecimento, para esclarecimento da legislação aplicável e do risco para a Saúde Pública e constatou que a situação de incumprimento foi ultrapassada, não existindo risco para a saúde pública, no sistema 9. Pipa/Vila Cã.

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, 5 de novembro de 2013

O Presidente da Câmara Municipal

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



MUNICÍPIO DE POMBAL  
EDITAL

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

Luis 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 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 publicação dos resultados das referidas análises dando cumprimento à legislação em vigor.

Concelho de Pombal

Qualidade da Água

Resultados do Controlo Analítico da Água Distribuída  
3º Trimestre de 2013

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

PARÁMETROS	UNIDADES	SISTEMAS	Nº DE ANÁLISES PCQA			VALORES DETERMINADOS		Nº ANÁLISES QUE NÃO CUMPREM O VALOR PARAMÉTRICO	% ANÁLISES QUE CUMPREM A LEGISLAÇÃO (VP)	VALOR PARAMÉTRICO (VP)			
			PREVISTAS	REALIZADAS	% ANÁLISES REALIZADAS	MÍNIMO	MÁXIMO						
Escherichia coli (E. coli)	Número/100 ml	3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	0	0	0	100%	0			
		4. Caxaria/Cariço	6	6	100%	0	0	0	100%				
		6. Charneca/Pombal	3	3	100%	0	0	0	100%				
		7. Ourão/Redinha	12	12	100%	0	0	0	100%				
		8. Pedrogueira/Guia	3	3	100%	0	0	0	100%				
		9. Pipa/Vila Cá	3	3	100%	0	0	0	100%				
		12. Santo Amaro/Louriçal	3	3	100%	0	0	0	100%				
		15. Venda Nova/Vermoil	3	3	100%	0	0	0	100%				
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	2	2	100%	0	0	0	100%				
		18. Santiais/Santiago de Litém	2	2	100%	0	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/Cariço	6	6	100%	0	0		0	100%	
6. Charneca/Pombal	3			3	100%	0	0	0	100%				
7. Ourão/Redinha	12			12	100%	0	0	0	100%				
8. Pedrogueira/Guia	3			3	100%	0	0	0	100%				
9. Pipa/Vila Cá	3			3	100%	0	0	0	100%				
12. Santo Amaro/Louriçal	3			3	100%	0	0	0	100%				
15. Venda Nova/Vermoil	3			3	100%	0	0	0	100%				
17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	2			2	100%	0	0	0	100%				
18. Santiais/Santiago de Litém	2			2	100%	0	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%	0,44	0,49	0	100%	---	
				4. Caxaria/Cariço	6	6	100%	<0,1	0,57	0	100%		
		6. Charneca/Pombal	3	3	100%	0,23	0,48	0	100%				
		7. Ourão/Redinha	12	12	100%	0,2	0,52	0	100%				
		8. Pedrogueira/Guia	3	3	100%	0,36	0,46	0	100%				
		9. Pipa/Vila Cá	3	3	100%	<0,1	0,3	0	100%				
		12. Santo Amaro/Louriçal	3	3	100%	0,17	0,38	0	100%				
		15. Venda Nova/Vermoil	3	3	100%	0,26	0,38	0	100%				
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	2	2	100%	<0,1	0,21	0	100%				
		18. Santiais/Santiago de Litém	2	2	100%	0,13	0,23	0	100%				
		31. Chã de Baixo/Vermoil	6	6	100%	0,16	0,21	0	100%				
		32. Anços/Redinha	3	3	100%	0,22	0,35	0	100%				
		34. Carnide/Pombal	6	6	100%	<0,1	0,4	0	100%				
		35. Carrascos/Almagreira	3	3	100%	0,3	0,56	0	100%				
		L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	0,33	---	0	100%				

CONTROLO DE ROTINA 2

PARÁMETROS	UNIDADES	SISTEMAS	Nº DE ANÁLISES PCQA			VALORES DETERMINADOS		Nº ANÁLISES QUE NÃO CUMPREM O VALOR PARAMÉTRICO	% ANÁLISES QUE CUMPREM A LEGISLAÇÃO (VP)	VALOR PARAMÉTRICO (VP)
			PREVISTAS	REALIZADAS	% ANÁLISES REALIZADAS	MÍNIMO	MÁXIMO			
Amónio	mg/l NH <sub>4</sub>	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<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	4	4	100%	<0,15	<0,15	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	<0,15	---	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cá	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%	
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%	
		4. Caxaria/Cariço	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%	

Número de colónias a 22°C	N/ml a 22° C	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%	Sem alteração anormal
		7. Ourão/Redinha	4	4	100%	NÃO DETECTADO	8	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%	
		18. Santiaís/Santiago de Litém	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	1	1	100%	1	---	0	100%	
		35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	4	---	0	100%	
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%	
		4. Caxaria/Cariço	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%	
7. Ourão/Redinha	4	4	100%	NÃO DETECTADO	5	0	100%			
8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%			
9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%			
12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%			
15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%			
17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%			
18. Santiaís/Santiago de Litém	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%			
31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%			
32. Anços/Redinha	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%			
34. Carnide/Pombal	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%			
35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	NÃO DETECTADO	---	0	100%			
Conductividade	µS/cm a 20°C	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	325	---	0	100%	2500
		4. Caxaria/Cariço	1	1	100%	290	---	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	557	---	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	4	4	100%	530	557	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	234	---	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	130	---	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	308	---	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	121	---	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	668	---	0	100%	
		18. Santiaís/Santiago de Litém	1	1	100%	188	---	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	146	---	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	455	---	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	1	1	100%	187	---	0	100%	
		35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	561	---	0	100%	
		Cor	mg/l PtCo	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<5	---	
4. Caxaria/Cariço	1			1	100%	<5	---	0	100%	
6. Charneca/Pombal	1			1	100%	<5	---	0	100%	
7. Ourão/Redinha	4			4	100%	<5	<5	0	100%	
8. Pedrogueira/Guia	1			1	100%	<5	---	0	100%	
9. Pipa/Vila Cã	1			1	100%	<5	---	0	100%	
12. Santo Amaro/Louriçal	1			1	100%	<5	---	0	100%	
15. Venda Nova/Vermoil	1			1	100%	<5	---	0	100%	
17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1			1	100%	<5	---	0	100%	
18. Santiaís/Santiago de Litém	1			1	100%	<5	---	0	100%	
31. Chã de Baixo/Vermoil	1			1	100%	<5	---	0	100%	
32. Anços/Redinha	1			1	100%	<5	---	0	100%	
34. Carnide/Pombal	1			1	100%	<5	---	0	100%	
35. Carrascos/Almagreira	1			1	100%	<5	---	0	100%	
pH	Unidades de pH			3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	6,6	---	0
		4. Caxaria/Cariço	1	1	100%	6,5	---	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	7,1	---	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	4	4	100%	7,2	7,5	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	6,1	---	1	0%	
		9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	6,4	---	1	0%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	7,4	---	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	6,7	---	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	7,4	---	0	100%	
		18. Santiaís/Santiago de Litém	1	1	100%	7,1	---	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	6,5	---	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	7,4	---	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	1	1	100%	6,9	---	0	100%	
		35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	7,5	---	0	100%	
		Manganês	µg/l Mn	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	4			4	100%	<10	<10	0	100%	
8. Pedrogueira/Guia	1			1	100%	<10	---	0	100%	
9. Pipa/Vila Cã	1			1	100%	<10	---	0	100%	
12. Santo Amaro/Louriçal	1			1	100%	<10	---	0	100%	
15. Venda Nova/Vermoil	1			1	100%	<10	---	0	100%	
17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1			1	100%	<10	---	0	100%	
18. Santiaís/Santiago de Litém	1			1	100%	<10	---	0	100%	
31. Chã de Baixo/Vermoil	1			1	100%	<10	---	0	100%	
32. Anços/Redinha	1			1	100%	<10	---	0	100%	
34. Carnide/Pombal	1			1	100%	<10	---	0	100%	
35. Carrascos/Almagreira	1			1	100%	<10	---	0	100%	
Nitratos	mg/l NO <sub>3</sub>			3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	5,3	---	0
		4. Caxaria/Cariço	1	1	100%	19,5	---	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	9,8	---	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	5	5	100%	8,4	10,2	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	25,1	---	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	7,9	---	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	20	---	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	7,5	---	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	1,3	---	0	100%	
		18. Santiaís/Santiago de Litém	1	1	100%	7,1	---	0	100%	
31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	9,9	---	0	100%			

Oxidabilidade	mg/l O <sub>2</sub>	32. Anços/Redinha	1	1	100%	12,5	---	0	100%	5
		34. Carnide/Pombal	1	1	100%	8,3	---	0	100%	
		35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	8,1	---	0	100%	
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,25	---	0	100%	
		4. Caxaria/Cariço	1	1	100%	0,58	---	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,25	---	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	4	4	100%	<0,25	<0,25	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	<0,25	---	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	<0,25	---	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	0,29	---	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	<0,25	---	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	<0,25	---	0	100%	
		18. Santiais/Santiago de Litém	1	1	100%	<0,25	---	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<0,25	---	0	100%	
		Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	32. Anços/Redinha	1	1	100%	<1	---	
34. Carnide/Pombal	1			1	100%	<1	---	0	100%	
35. Carrascos/Almagreira	1			1	100%	<1	---	0	100%	
3. Casal da Rola/Louriçal	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	4			4	100%	<1	<1	0	100%	
8. Pedrogueira/Guia	1			1	100%	<1	---	0	100%	
9. Pipa/Vila Cã	1			1	100%	<1	---	0	100%	
12. Santo Amaro/Louriçal	1			1	100%	<1	---	0	100%	
15. Venda Nova/Vermoil	1			1	100%	<1	---	0	100%	
17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1			1	100%	<1	---	0	100%	
18. Santiais/Santiago de Litém	1			1	100%	<1	---	0	100%	
31. Chã de Baixo/Vermoil	1			1	100%	<1	---	0	100%	
Sabor, a 25°C	Factor de diluição			32. Anços/Redinha	1	1	100%	<1	---	0
		34. Carnide/Pombal	1	1	100%	<1	---	0	100%	
		35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	<1	---	0	100%	
		3. Casal da Rola/Louriçal	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	4	4	100%	<1	<1	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	<1	---	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	<1	---	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	<1	---	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	<1	---	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	<1	---	0	100%	
		18. Santiais/Santiago de Litém	1	1	100%	<1	---	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<1	---	0	100%	
		Turvação	UNT	32. Anços/Redinha	1	1	100%	<0,5	---	0
34. Carnide/Pombal	1			1	100%	0,67	---	0	100%	
35. Carrascos/Almagreira	1			1	100%	<0,5	---	0	100%	
3. Casal da Rola/Louriçal	1			1	100%	<0,5	---	0	100%	
4. Caxaria/Cariço	1			1	100%	0,67	---	0	100%	
6. Charneca/Pombal	1			1	100%	<0,5	---	0	100%	
7. Ourão/Redinha	4			4	100%	<0,5	<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%	2,6	---	0	100%	
17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1			1	100%	<0,5	---	0	100%	
18. Santiais/Santiago de Litém	1			1	100%	0,56	---	0	100%	
31. Chã de Baixo/Vermoil	1			1	100%	<0,5	---	0	100%	

#### CONTROLO DE INSPECÇÃO

PARÂMETROS	UNIDADES	SISTEMAS	Nº DE ANÁLISES PCQA			VALORES DETERMINADOS		Nº ANÁLISES QUE NÃO CUMPREM O VALOR PARAMÉTRICO	% ANÁLISES QUE CUMPREM A LEGISLAÇÃO (VP)	VALOR PARAMÉTRICO (VP)
			PREVISTAS	REALIZADAS	% ANÁLISES REALIZADAS	MÍNIMO	MÁXIMO			
Alumínio	µg/l Al	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	49	---	0	100%	200
Antimónio	µg/l Sb	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<4	---	0	100%	5
Arsénio	µg/l As	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<5	---	0	100%	10
Benzeno	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,24	---	0	100%	1
Benzo(a)pireno	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,01	---	0	100%	0,01
Boro	mg/l B	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,05	---	0	100%	1
Bromatos	µg/l BrO <sub>3</sub>	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<10	---	0	100%	10
Cádmio	µg/l Cd	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,5	---	0	100%	5
Cálcio	mg/l Ca	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	111	---	0	100%	---
Chumbo	µg/l Pb	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<1	---	0	100%	25
Cianetos	µg/l Cn	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<10	---	0	100%	50
Cloretos	mg/l Cl	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	28,9	---	0	100%	250
<i>Clostridium perfringens</i> (incluindo esporos)	N/100 ml	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	0	---	0	100%	0
Cobre	mg/l Cu	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,02	---	0	100%	2
Crómio	µg/l Cr	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<10	---	0	100%	50
1,2-dicloroetano	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<1	---	0	100%	3
Dureza total	mg/l CaCO <sub>3</sub>	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	271	---	0	100%	---
Enterococos	Número/100 ml	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	0	---	0	100%	0
Ferro	µg/l Fe	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<20	---	0	100%	200
Fluoretos	mg/l F	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,4	---	0	100%	1,5
Magnésio	mg/l Mg	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	4	---	0	100%	---
Mercurio	µg/l Hg	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,5	---	0	100%	1
Níquel	µg/l Ni	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<5	---	0	100%	20
Nitritos	mg/l NO <sub>2</sub>	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,03	---	0	100%	0,5
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP)	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,048	---	0	100%	0,1
Pesticidas - total	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1	---	0	100%	0,5
Alacloro	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1	---	0	100%	0,1
Atrazina	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1	---	0	100%	0,1
Bentazona	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1	---	0	100%	0,1
Desetilatrizona	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1	---	0	100%	0,1

Desetilterbutilazina	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0,1
Diurão	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,05	—	0	100%	0,1
Linurão	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,05	—	0	100%	0,1
Propilenoitiureia	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,08	—	0	100%	0,1
Terbutilazina	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0,1
Selénio	µg/l Se	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<5	—	0	100%	10
Sódio	mg/l Na	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	16,5	—	0	100%	200
Sulfatos	mg/l SO <sub>4</sub>	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	7,9	—	0	100%	250
Tetracloroeteno e tricloroeteno	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<2,7	—	0	100%	10
Trihalometanos - total	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	1,6	—	0	100%	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 no Controlo de Inspeção, efetuado no mês de julho de 2013, respeitante ao sistema 7. Ourão/Redinha, 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 2013: Alacloro, Atrazina, Bentazona, Desetilatraxina, Desetilterbutilazina, Diurão, Linurão, Propilenoitiureia e Terbutilazina.

Nota:

O parâmetro pH apresentou um valor que não se inclui no intervalo definido no Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de agosto, nos sistemas 8. Pedrogueira/Guia e 9. Pipa/Vila Cã. A ocorrência foi pontual no sistema 9. Pipa/Vila Cã, tendo-se confirmado através de análises de verificação que este parâmetro já se apresentava em conformidade com a legislação em vigor. As causas identificadas foram contaminação da rede predial devido a mistura com água de origem particular e dosagem inadequada de reagente devido a avaria de equipamento, nos sistemas 8. Pedrogueira/Guia e 9. Pipa/Vila Cã, respetivamente. As medidas corretivas aplicadas foram o esclarecimento escrito ao responsável pela rede predial e a correção da dosagem de reagente com a regularização do funcionamento do sistema de tratamento. Os valores do parâmetro em incumprimento foram, nos termos da lei, comunicados 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 considerou não ser da responsabilidade da entidade gestora a ocorrência do incumprimento no sistema 8. Pedrogueira/Guia e informou que seria efetuada uma vistoria, ao estabelecimento, para esclarecimento da legislação aplicável e do risco para a Saúde Pública e constatou que a situação de incumprimento foi ultrapassada, não existindo risco para a saúde pública, no sistema 9. Pipa/Vila Cã.

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, 5 de novembro de 2013

O Presidente da Câmara Municipal

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