



## MUNICÍPIO DE POMBAL EDITAL

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

Narciso Ferreira Mota, Presidente da Câmara Municipal de Pombal, torna pública a divulgação dos resultados no âmbito do Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de agosto, que estabelece o regime da qualidade da água destinada ao consumo humano, procedendo à revisão do Decreto-Lei nº 243/2001, de 5 de setembro, que transpõe para o ordenamento jurídico interno a 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 publicitar, trimestralmente, por meio de editais afixados nos lugares próprios ou na imprensa regional, os resultados analíticos obtidos na implementação do Programa de Controlo de Qualidade da Água (PCQA), aprovado pela autoridade competente (ERSAR), consoante quadro que ora se publicita.

O Município de Pombal procede assim à publicitação dos resultados das referidas análises dando cumprimento à legislação em vigor.

#### Concelho de Pombal

#### Qualidade da Água

#### Resultados do Controlo Analítico da Água Distribuída 2º 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

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)	
<i>Escherichia coli (E. coli)</i>	Número/100 ml	3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	0	0	0	100%	0
		4. Caxaria/Carriço	6	6	100%	0	0	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	3	3	100%	0	0	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	13	13	100%	0	0	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	3	3	100%	0	0	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	3	3	100%	0	0	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	3	3	100%	0	0	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	3	3	100%	0	0	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	0	—	0	100%	
		18. 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	2	2	100%	0	0	0	100%			
Bactérias coliformes	N/100 ml	3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	0	0	0	100%	0
		4. Caxaria/Carriço	6	6	100%	0	0	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	3	3	100%	0	0	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	13	13	100%	0	0	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	3	3	100%	0	0	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	3	3	100%	0	0	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	3	3	100%	0	0	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	3	3	100%	0	0	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	0	—	0	100%	
		18. 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	2	2	100%	0	0	0	100%			
		3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	0.47	0.52	0	100%	
		4. Caxaria/Carriço	6	6	100%	0.12	0.97	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	3	3	100%	0.35	0.47	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	13	13	100%	0.17	0.43	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	3	3	100%	0.21	0.6	0	100%	

Desinfetante residual	mg/l	9. Pipa/Vila Cã	3	3	100%	0.15	0.52	0	100%	—
		12. Santo Amaro/Louriçal	3	3	100%	0.15	0.36	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	3	3	100%	0.27	0.4	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	0.18	—	0	100%	
		18. Santiais/Santiago de Litém	1	1	100%	0.21	—	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	6	6	100%	0.12	0.4	0	100%	
		32. Anços/Redinha	3	3	100%	0.4	0.59	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	6	6	100%	0.28	0.38	0	100%	
		35. Carrascos/Almagreira	3	3	100%	0.52	0.64	0	100%	
		L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	2	2	100%	0.28	0.32	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 <sub>4</sub>	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,15	—	0	100%	0.5
		4. Caxaria/Carriço	1	1	100%	<0,15	—	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,15	—	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	5	5	100%	<0,15	<0,15	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	<0,15	—	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	<0,15	—	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	<0,15	—	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	<0,15	—	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<0,15	—	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	<0,15	—	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	1	1	100%	<0,15	—	0	100%	
		35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	<0,15	—	0	100%	
L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	<0,15	—	0	100%			
Número de colónias a 22°C	N/ml a 22° C	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	NÃO DETECTADO	—	0	100%	Sem alteração anormal
		4. Caxaria/Carriço	1	1	100%	NÃO DETECTADO	—	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	NÃO DETECTADO	—	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	5	5	100%	NÃO DETECTADO	NÃO DETECTADO	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%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	NÃO DETECTADO	—	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	NÃO DETECTADO	—	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	1	1	100%	NÃO DETECTADO	—	0	100%	
		35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	NÃO DETECTADO	—	0	100%	
L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	NÃO DETECTADO	—	0	100%			
Número de colónias a 37°C	N/ml a 37° C	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	NÃO DETECTADO	—	0	100%	Sem alteração anormal
		4. Caxaria/Carriço	1	1	100%	NÃO DETECTADO	—	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	NÃO DETECTADO	—	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	5	5	100%	NÃO DETECTADO	NÃO DETECTADO	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%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	NÃO DETECTADO	—	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	NÃO DETECTADO	—	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	1	1	100%	NÃO DETECTADO	—	0	100%	
		35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	NÃO DETECTADO	—	0	100%	
L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	NÃO DETECTADO	—	0	100%			
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	340	—	0	100%	
		4. Caxaria/Carriço	1	1	100%	278	—	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	530	—	0	100%	

Conductividade	µS/cm a 20°C	7. Ourão/Redinha	5	5	100%	475	559	0	100%	2500
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	237	—	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	137	—	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	283	—	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	120	—	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	205	—	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	488	—	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	1	1	100%	180	—	0	100%	
		35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	322	—	0	100%	
		L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	143	—	0	100%	
Cor	mg/l PtCo	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<5	—	0	100%	20
		4. Caxaria/Carriço	1	1	100%	<5	—	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<5	—	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	5	5	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%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<5	—	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	<5	—	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	1	1	100%	<5	—	0	100%	
		35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	<5	—	0	100%	
		L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	<5	—	0	100%	
		pH	Unidades de pH	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	6.7	—	
4. Caxaria/Carriço	1			1	100%	7	—	0	100%	
6. Charneca/Pombal	1			1	100%	7.5	—	0	100%	
7. Ourão/Redinha	5			5	100%	7.4	7.6	0	100%	
8. Pedrogueira/Guia	1			1	100%	6.7	—	0	100%	
9. Pipa/Vila Cã	1			1	100%	6.6	—	0	100%	
12. Santo Amaro/Louriçal	1			1	100%	7.3	—	0	100%	
15. Venda Nova/Vermoil	1			1	100%	6.9	—	0	100%	
31. Chã de Baixo/Vermoil	1			1	100%	6.8	—	0	100%	
32. Anços/Redinha	1			1	100%	7.5	—	0	100%	
34. Carnide/Pombal	1			1	100%	7	—	0	100%	
35. Carrascos/Almagreira	1			1	100%	6.5	—	0	100%	
L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1			1	100%	8.7	—	0	100%	
Manganês	µg/l Mn			3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<10	—	0
		4. Caxaria/Carriço	1	1	100%	<10	—	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<10	—	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	5	5	100%	<10	<10	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	<10	—	0	100%	
		9. Pipa/Vila 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%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<10	—	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	<10	—	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	1	1	100%	<10	—	0	100%	
		35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	<10	—	0	100%	
		L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	<10	—	0	100%	
		Nitratos	mg/l NO <sub>3</sub>	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	4.4	—	0
4. Caxaria/Carriço	1			1	100%	20.2	—	0	100%	
6. Charneca/Pombal	1			1	100%	9.3	—	0	100%	
7. Ourão/Redinha	5			5	100%	3.2	8.7	0	100%	
8. Pedrogueira/Guia	1			1	100%	27.7	—	0	100%	
9. Pipa/Vila Cã	1			1	100%	4.9	—	0	100%	
12. Santo Amaro/Louriçal	1			1	100%	24.2	—	0	100%	
15. Venda Nova/Vermoil	1			1	100%	6.6	—	0	100%	
31. Chã de Baixo/Vermoil	1			1	100%	9.3	—	0	100%	
32. Anços/Redinha	1			1	100%	10.4	—	0	100%	
34. Carnide/Pombal	1			1	100%	10.4	—	0	100%	
35. Carrascos/Almagreira	1			1	100%	1.7	—	0	100%	

Oxidabilidade	mg/l O <sub>2</sub>	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,25	—	0	100%	5
		4. Caxaria/Carriço	1	1	100%	<0,25	—	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,25	—	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	5	5	100%	<0,25	<0,25	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	<0,25	—	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	0,38	—	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	<0,25	—	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	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%	
		L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	<0,25	—	0	100%	
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<1	—	0	100%	3
		4. Caxaria/Carriço	1	1	100%	<1	—	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<1	—	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	5	5	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%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	1	—	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	<1	—	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	1	1	100%	<1	—	0	100%	
		35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	<1	—	0	100%	
		L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	<1	—	0	100%	
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<1	—	0	100%	3
		4. Caxaria/Carriço	1	1	100%	<1	—	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<1	—	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	5	5	100%	<1	<1	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	<1	—	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	<1,4	—	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	<1	—	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	<1	—	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<1,4	—	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	<1	—	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	1	1	100%	<1	—	0	100%	
		35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	<1	—	0	100%	
		L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	<1	—	0	100%	
Turvação	UNT	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,50	—	0	100%	4
		4. Caxaria/Carriço	1	1	100%	0,53	—	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	0,59	—	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	5	5	100%	0,62	5,2	1	80%	
		8. Pedrogueira/Guia	1	1	100%	<0,50	—	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1	1	100%	<0,50	—	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	1	1	100%	<0,50	—	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	1	1	100%	1,2	—	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	1	1	100%	<0,50	—	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	<0,50	—	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	1	1	100%	<0,50	—	0	100%	
		35. Carrascos/Almagreira	1	1	100%	<0,50	—	0	100%	
		L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	<0,50	—	0	100%	

**CONTROLO DE INSPECÇÃO**

PARÂMETROS	UNIDADES	SISTEMAS	Nº DE ANÁLISES PCQA			VALORES DETERMINADOS				VALOR PARAMÉTRICO (VP)
			PREVISTAS	REALIZADAS	% ANÁLISES REALIZADAS	MÍNIMO	MÁXIMO	Nº ANÁLISES QUE NÃO CUMPREM O VALOR PARAMÉTRICO	% ANÁLISES QUE CUMPREM A LEGISLAÇÃO (VP)	

Alumínio	µg/l Al	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	10	—	0	100%	200
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	51	—	0	100%	
		L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	17	—	0	100%	
Antimónio	µg/l Sb	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<4	—	0	100%	5
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<4	—	0	100%	
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<5	—	0	100%	
Arsénio	µg/l As	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<5	—	0	100%	10
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<5	—	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<5	—	0	100%	
Benzeno	µg/l	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,24	—	0	100%	1
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,24	—	0	100%	
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,01	—	0	100%	
Benzo(a)pireno	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,01	—	0	100%	0.01
		L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	<0,01	—	0	100%	
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,01	—	0	100%	
Boro	mg/l B	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,05	—	0	100%	1
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,05	—	0	100%	
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<10	—	0	100%	
Bromatos	µg/l BrO <sub>3</sub>	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<10	—	0	100%	10
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<10	—	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<10	—	0	100%	
Cádmio	µg/l Cd	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,5	—	0	100%	5
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,5	—	0	100%	
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	2.3	—	0	100%	
Cálcio	mg/l Ca	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	102	—	0	100%	—
		L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	3.6	—	0	100%	
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<1	—	0	100%	
Chumbo	µg/l Pb	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<1	—	0	100%	25
		L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	<1	—	0	100%	
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<10	—	0	100%	
Cianetos	µg/l Cn	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<10	—	0	100%	50
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<10	—	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<10	—	0	100%	
Cloretos	mg/l Cl	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	52	—	0	100%	250
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	44	—	0	100%	
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	0	—	0	100%	
<i>Clostridium perfringens</i> (incluindo esporos)	N/100 ml	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	0	—	0	100%	0
		L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	0	—	0	100%	
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,02	—	0	100%	
Cobre	mg/l Cu	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,02	—	0	100%	2
		L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	<0,02	—	0	100%	
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<10	—	0	100%	
Crómio	µg/l Cr	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<10	—	0	100%	50
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<10	—	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<10	—	0	100%	
1,2-dicloroetano	µg/l	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<1	—	0	100%	3
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<1	—	0	100%	
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	19	—	0	100%	
Dureza total	mg/l CaCO <sub>3</sub>	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	266	—	0	100%	—
		L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	13	—	0	100%	
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	0	—	0	100%	
Enterococos	Número/100 ml	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	0	—	0	100%	0
		L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	0	—	0	100%	
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	69	—	0	100%	
Ferro	µg/l Fe	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<20	—	0	100%	200
		L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	<20	—	0	100%	
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,4	—	0	100%	
Fluoretos	mg/l F	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,4	—	0	100%	1.5
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	2.7	—	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	3.5	—	0	100%	
Magnésio	mg/l Mg	L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	1	—	0	100%	—
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,5	—	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,5	—	0	100%	
Mercúrio	µg/l Hg	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,5	—	0	100%	1
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,5	—	0	100%	
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<5	—	0	100%	
Níquel	µg/l Ni	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<5	—	0	100%	20
		L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	<5	—	0	100%	
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,03	—	0	100%	
Nitritos	mg/l NO <sub>2</sub>	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,03	—	0	100%	0.5
		L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	<0,03	—	0	100%	
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,048	—	0	100%	
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP)	µg/l	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,048	—	0	100%	0.1
		L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	<0,048	—	0	100%	
		3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,048	—	0	100%	

Pesticidas - total	µg/l	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0.5
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
Alacloro	µg/l	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0.1
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
Atrazina	µg/l	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0.1
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
Bentazona	µg/l	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0.1
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
Desetilatraxina	µg/l	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0.1
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
Desetilterbutilazina	µg/l	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0.1
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
Diurão	µg/l	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,05	—	0	100%	0.1
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,05	—	0	100%	
Linurão	µg/l	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,05	—	0	100%	0.1
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,05	—	0	100%	
Propilentiureia	µg/l	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,08	—	0	100%	0.1
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,08	—	0	100%	
Terbutilazina	µg/l	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0.1
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	
Selénio	µg/l Se	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<5	—	0	100%	10
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<5	—	0	100%	
Sódio	mg/l Na	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	69	—	0	100%	200
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	26	—	0	100%	
Sulfatos	mg/l SO <sub>4</sub>	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	25.2	—	0	100%	250
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	9.3	—	0	100%	
Tetracloroetano e tricloroetano	µg/l	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<2,7	—	0	100%	10
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<2,7	—	0	100%	
Trihalometanos - total	µg/l	3. Casal da Rola/Louriçal	1	1	100%	<6,5	—	0	100%	100
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<6,5	—	0	100%	
		L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	6.6	—	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 nos meses de maio e de junho de 2013, respeitantes aos sistemas 3. Casal da Rola/Louriçal, 7. Ourão/Redinha e L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias, 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, Propilentiureia e Terbutilazina.

**Nota:**

O parâmetro Turvação apresentou um valor que excedeu o regulamentado, no sistema 7. Ourão/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 correctiva 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.

Atenta a exceção indicada 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, 22 de agosto de 2013**

**O Presidente da Câmara Municipal**

**(Narciso Ferreira Mota – Eng.º)**