

MUNICIPIO DE POMBAL EDITAL

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

Narciso Ferreira Mota, Presidente da Câmara Municipal de Pombal, torna pública a divulgação dos resultados no âmbito do Decreto-Lei 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 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 rata por a consumo humano procedendo à revisão do Decreto-Lei estabelece ainda se criticios de reparticios de reparticios de responsabilidade da se sua composição. O referido Decreto-Lei estabelece ainda os criticios de reparticios d

Nos termos do disposto no artigo 17°, as entidades gestoras devem publicitar, trimestralmente, por meio de editais afixados nos lugares próprios ou na imprensa regional, os resultados analíticos obtidos na implementação do Programa de Controlo de Qualidade da Água-PCQA, consoante quadro que ora se publicita. O Município de Pombal procede assim à publicitação dos resultados das referidas análises dando cumprimento à legislação em vigor.

Concelho de Pombal

Qualidade da Água

Resultados do Controlo Analítico da Água Distribuída 1º Trimestre de 2009

Os pontos de amostragem estão definidos por zona de abastecimento com a caracterização de cada zona em volume diário de água e população servida.

CONTROLO DE ROTINA 1

			Nº DE ANÁLISES (1º	TRIMESTRE 2008)		VALORES DETE	RMINADOS			
PARÂMETROS	UNIDADES	SISTEMAS	PREVISTAS NO PCQA	EFECTUADAS	% ANÁLISES REALIZADAS	MÍNIMO	MÁXIMO	Nº ANÁLISES QUE NÃO CUMPREM	% ANÁLISES QUE CUMPREM	VALOR
					(PCQA)			O VALOR PARAMÉTRICO	A LEGISLAÇÃO	PARAMÉTRICO
		Casal da Rola/Louriçal	4	4	100%	0	0	0	100%	
		4. Caxaria/Carriço	6	7	100%	0	0	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	3	3	100%	0	0	0	100%	
Escherichia coli (E. coli) Nún		7. Ourão/Redinha	13	13	100%	0	0	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	6	6	100%	0	0	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	3	3	100%	0	0	0	100%	
	Número/100 ml	12. Santo Amaro/Louriçal	3	3	100%	0	0	0	100%	0
		15. Venda Nova/Vermoil	3	3	100%	0	0	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	3	3	100%	0	0	0	100%	
		18. Santiais/Santiago de Litém	3	3	100%	0	0	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	3	3	100%	0	0	0	100%	
		32. Anços/Redinha	3	3	100%	0	0	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	6	6	100%	0	0	0	100%	
		L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	0	_	0	100%	
		3. Casal da Rola/Louriçal	4	4	100%	0	0	0	100%	
		4. Caxaria/Carriço	6	7	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	6	6	100%	0	0	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	3	3	100%	0	0	0	100%	
Bactérias coliformes	N/100 ml	12. Santo Amaro/Louriçal	3	3	100%	0	0	0	100%	0
		15. Venda Nova/Vermoil	3	3	100%	0	0	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	3	3	100%	0	0	0	100%	
		18. Santiais/Santiago de Litém	3	3	100%	0	0	0	100%	1 1 1
		31. Chã de Baixo/Vermoil	3	3	100%	0	0	0	100%	
		32. Anços/Redinha	3	3	100%	0	0	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	6	6	100%	0	0	0	100%	
		L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	0		0	100%	
		3. Casal da Rola/Louriçal	4	4	100%	0.29	0.37	0	100%	
		4. Caxaria/Carriço	6	7	100%	0.07	0.96	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	3	3	100%	0.07	0.56	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	13	13	100%	0.19	0.45	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	6	6	100%	0.12	0.91	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	3	3	100%	0.06	0.71	0	100%	
Desinfectante residual	mg/l Cl	12. Santo Amaro/Louriçal	3	3	100%	0.03	0.16	0	100%	_
	_	15. Venda Nova/Vermoil	3	3	100%	0.32	0.46	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	3	3	100%	0.2	0.72	0	100%	
		18. Santiais/Santiago de Litém	3	3	100%	0.08	0.38	0	100%	
		31. Chả de Baixo/Vermoil	3	3	100%	0.34	0.66	0	100%	
		32. Anços/Redinha	3	3	100%	0.22	0.52	0	100%	4
		34. Carnide/Pombal	6	6	100%	0.22	0.52	0	100%	
		L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	0.11	0.91	0	100%	

CONTROLO DE ROTINA 2

			Nº DE ANÁLISES (1º TF		_		TERMINADOS		ļ	
PARÂMETROS	UNIDADES	SISTEMAS	PREVISTAS NO PCQA	EFECTUADAS	% ANÁLISES REALIZADAS (PCQA)	MÍNIMO	MÁXIMO	Nº ANÁLISES QUE NÃO CUMPREM O VALOR PARAMÉTRICO	% ANÁLISES QUE CUMPREM A LEGISLAÇÃO	VALOR PARAMÉTRIO
		3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	<0,15	<0,15	0	100%	
		4. Caxaria/Carriço	3	3	100%	<0,15	<0,15	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	2	2	100%	<0,15	<0,15	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	7	7	100%	<0,15	<0,15	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	3	3	100%	<0,15	<0,15	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	3	3	100%	<0,15	<0,15	0	100%	
Amónio	mg/l NH ₄	12. Santo Amaro/Louriçal	3	3	100%	<0,15	<0,15	0	100%	0.5
		15. Venda Nova/Vermoil	3	3	100%	<0,15	<0,15	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	<0,15	_	0	100%	
		18. Santiais/Santiago de Litém	1	1	100%	<0,15	_	0	100%	1
		31. Chã de Baixo/Vermoil	3	3	100%	<0,15	<0,15	0	100%	
		32. Anços/Redinha	3	3	100%	<0,15	<0,15	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	3	3	100%	<0,15	<0,15	0	100%	
		3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	NÃO DETECTADO	NÃO DETECTADO	0	100%	
		4. Caxaria/Carriço	3	4	100%	NÃO DETECTADO	1	0	100%	
Número de colónias a 22°C N/ml a 2		6. Charneca/Pombal	2	2	100%	NÃO DETECTADO	NÃO DETECTADO	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	7	7	100%	NÃO DETECTADO	5	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	3	3	100%	NÃO DETECTADO		0	100%	1
		9. Pipa/Vila Cã	3	3	100%	NÃO DETECTADO	NÃO DETECTADO	0	100%	
	N/ml a 22° C	12. Santo Amaro/Louriçal	3	3	100%	NÃO DETECTADO	6	0	100%	Sem altera
		15. Venda Nova/Vermoil	3	3	100%	NÃO DETECTADO	NÃO DETECTADO	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	NÃO DETECTADO	_	0	100%	
		18. Santiais/Santiago de Litém	1	1	100%	NÃO DETECTADO		0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	3	3	100%	NÃO DETECTADO	NÃO DETECTADO	0	100%	
		32. Anços/Redinha	3	3	100%	NÃO DETECTADO	NÃO DETECTADO	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	3	3	100%	NÃO DETECTADO	17	0	100%	
		3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	NÃO DETECTADO		0	100%	Sem alteração anormal
		4. Caxaria/Carriço	3	4	100%	NÃO DETECTADO	15	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	2	2	100%	NÃO DETECTADO	4	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	7	7	100%	NÃO DETECTADO	12	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	3	3	100%	NÃO DETECTADO		0	100%	
		9. Pipa/Vila Că	3	3	100%	NÃO DETECTADO	NÃO DETECTADO	0	100%	
Número de colónias a 37°C	N/ml a 37° C	12. Santo Amaro/Lourical	3	3	100%	NÃO DETECTADO	6	0	100%	
Numero de colomia a 57 C	TVIII UST C	15. Venda Nova/Vermoil	3	3	100%	NÃO DETECTADO	NÃO DETECTADO	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	5	_	0	100%	
		18. Santiais/Santiago de Litém	1	1	100%	NÃO DETECTADO		0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	3	3	100%	NÃO DETECTADO	NÃO DETECTADO	0	100%	
		32. Anços/Redinha	3	3	100%	NÃO DETECTADO	NÃO DETECTADO	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	3	3	100%	NÃO DETECTADO	7	0	100%	
		3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	306	314	0	100%	
		Casar da Roia/Louriçai Casaria/Carriço	3	3	100%	276	281	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	2	2	100%	435	507	0	100%	1
		7. Ourão/Redinha 8. Pedrogueira/Guia	7 3	7 3	100% 100%	438 237	537 245	0	100% 100%	
		8. Pedrogueira/Guia 9. Pipa/Vila Cã	3	3	100%	139	245 560	0	100%	1
Condutividade	μS/cm a 20°C	9. Pipa/Vila Că 12. Santo Amaro/Louriçal	3	3	100%	139	327	0	100%	2500
Contain yourde	розена 20 С	15. Venda Nova/Vermoil	3	3	100%	119	120	0	100%	2300
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	608	120	0	100%	1
			1							1
		 Santiais/Santiago de Litém Chã de Baixo/Vermoil 		1	100%	104		0	100%	1
			3	3	100%	134	137	0	100%	1
		32. Anços/Redinha	3	3	100%	450	490	0	100%	
	-	34. Carnide/Pombal	3	3	100%	165	170	0	100%	
		3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	<5	<5	0	100%	1
		4. Caxaria/Carriço	3	3	100%	<5	<5	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	2	2	100%	<5	<5	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	7	7	100%	<5	<5	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	3	3	100%	<5	<5	0	100%	
		9. Pipa/Vila Că	3	3	100%	<5	<5	0	100%	
Cor	mg/l PtCo	12. Santo Amaro/Louriçal	3	3	100%	<5	<5	0	100%	20

## Name Now younged 3 3 500% c5 c5 c6 500% ## Name Now Younged 1 1 1 100% c5 c5 c5 c5 500% ## Name Now Younged 1 1 1 100% c5 c5 c5 c5 c5 c5 c5 c													
N. Semin-Marigan & Grow			15. Venda Nova/Vermoil	3	3	100%	<5	<5	0	100%			
M. Calle Manuel Yessels			17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	<5	_	0	100%			
13.1 Call A Black Promise 3 3 100% c5 c5 0 100% 15. April (Probable 3 3 100% c5 c5 c5 0 100% 16. M. Carester, Probable 3 3 100% c5 c5 c5 0 100% 16. Carester, Probable 2 8 100% c5 c5 c5 0 100% 16. Carester, Probable 2 2 100% c5 c5 c5 0 100% 16. Carester, Probable 2 2 100% c5 c5 c5 0 100% 17. Carester, Probable 2 2 100% c5 c5 c5 0 100% 17. Carester, Probable 2 2 100% c5 c5 c5 c5 0 100% 18. Carester, Probable 2 2 100% c5 c5 c5 c5 c5 c5 c5 18. Carester, Probable 2 2 100% c5 c5 c5 c5 c5 c5 c5 19. Carester, Probable 2 2 100% c5 c5 c5 c5 c5 c5 c5 19. Carester, Probable 2 2 100% c5 c5 c5 c5 c5 c5 c5 19. Carester, Probable 2 2 100% c5 c5 c5 c5 c5 c5 c5 c			18. Santiais/Santiago de Litém	1	1	100%	<5	_	0	100%			
32 32 33 30% 64 65 6 6 30% 33 34 35% 64 65 6 6 30% 4 4 6 6 6 6 6 6 6 6				3					0		1		
M. Constant Formation 3 3 500% 6-5 5 0 500%											1		
A. Coasi de Ballet Families 2 8 1909. 64 66 6 8 8 1909.											1		
### A. Cambridge 3 3 100% 6.6 6.8 0 100% ### A. Cambridge 7 7 100% 7.6 7.8 0 100% ### A. Probading 7 7 100% 7.4 7.8 0 100% ### A. Probagoment 7 3 100% 6.1 6.5 2 233 **A. Probagoment 7 3 100% 6.1 6.5 2 233 **A. Probagoment 7 3 100% 6.1 6.5 2 233 **A. Probagoment 7 3 3 100% 7.1 7.8 0 100% ### D. Transmann Commond 3 3 100% 7.1 7.8 0 100% ### D. Transmann Commond 3 3 100% 7.7 7.7 0 100% ### D. Transmann Commond 3 3 100% 7.7 7.7 0 100% ### D. Transmann Commond 3 3 100% 7.7 7.7 0 100% ### D. Transmann Commond 3 3 100% 7.7 7.7 0 100% ### D. Transmann Commond 3 3 100% 5.9 6.5 2 233 ### D. Transmann Commond 3 3 100% 5.9 6.5 2 233 ### D. Transmann Commond 3 3 100% 5.9 6.5 2 233 ### D. Transmann Commond 3 3 100% 5.9 6.5 2 233 ### D. Transmann Commond 3 3 100% 5.9 6.5 2 233 ### D. Transmann Commond 3 3 100% 5.9 6.5 2 233 ### D. Transmann Commond 3 3 100% 5.9 6.5 2 233 ### D. Transmann Commond 3 3 100% 5.9 6.5 2 233 ### D. Transmann Commond 3 3 100% 5.9 6.5 2 233 ### D. Transmann Commond 3 3 100% 5.9 5.0 5.0 2.0 100% ### D. Transmann Commond 2 2 7 100% 5.9 5.0 5.0 5.0 5.0 ### D. Transmann Commond 3 3 100% 5.9 5.0 5.0 5.0 5.0 ### D. Transmann Commond 3 3 100% 5.9 5.0 5.0 5.0 5.0 ### D. Transmann Commond 3 3 100% 5.0 5.0 5.0 5.0 5.0 ### D. Transmann Commond 3 3 100% 5.0 5.0 5.0 5.0 5.0 ### D. Transmann Commond 3 3 100% 5.0 5.0 5.0 5.0 5.0 ### D. Transmann Commond 3 3 100% 5.0 5.0 5.0 5.0 5.0 ### D. Transmann Commond 3 3 100% 5.0 5.0 5.0 5.0 ### D. Transmann Commond 5.0 5.0 5.0 5.0 5.0 ### D. T	-												
### State											4		
### 1													
## PATENDAM 1			6. Charneca/Pombal	2	2	100%	7.6	7.8	0	100%			
			7. Ourão/Redinha	7	7	100%	7.4	7.8	0	100%			
Part			8. Pedrogueira/Guia	3	3	100%	6.1	6.5	2	33%			
1.5. Venda North/Terminal 3 3 100% 7 7.1 0 100% 1.5. Lamanum Laman			9. Pipa/Vila Cã	3	3	100%	7.1	7.6	0	100%			
13. Section Scriptistics Producted 1	pH	Unidades de pH	12. Santo Amaro/Louriçal	3	3	100%	6.9	7.4	0	100%	≥6,5 e ≤9,0		
15.			15. Venda Nova/Vermoil	3	3	100%	7	7.1	0	100%			
H. S. Santairi, Posting of Licino S. H. Canada, Posting of Licino A. Canada, Posting of Licino A. Canada, Posting of Licino A. Canada, Canada, Posting of Licino				1	1		7.6				1		
31.0 do it Bissor/Versions 3 3 100% 5.9 6.5 2 2370											1		
											1		
											4		
A. Canada de Malici, Lancing 2 2 100% -10 -10 0 100%									-		_		
A. Canatis Careley 3 3 150% <10 <10 0 150%													
Mingols				2	2	100%	<10	<10	0	100%	1		
Manganis pg Man			4. Caxaria/Carriço	3	3	100%	<10	<10	0	100%]		
Manganis pg Man			6. Charneca/Pombal	2	2	100%	<10	<10	0	100%	1		
N. Prince				7	7	100%	<10	<10	0	100%	1		
Mingunis											1		
Manageade											Ī		
15. Venda Nova/Vermoil 3 3 100% <10 <10 0 100%	Manganâs	ug/I Mn									50		
17. Lateamento S. Cristivicio/Pombal	Manganes	рд/ 1 ми									30		
18. Samitair/Samitago de Litión											1		
Nitratos								_			4		
32. Angw/Redinha 3 3 100% <10 <10 0 100% 34. Camide/Pombal 3 3 100% <10 <10 <10 0 100% 34. Camide/Pombal 2 2 100% 7.7 8.8 0 100% 4. Casaris/Carrigo 3 3 100% 18 20 0 100% 5. Casal da Rola/Louriçal 2 2 100% 18 20 0 100% 6. Charneca/Pombal 2 2 100% 5 52 0 100% 7. Ourás/Redinha 7 7 100% 4.1 6.9 0 100% 8. Perloqueira/Rolia 3 3 100% 4.1 6.9 0 100% 9. Peja/Via Cal 3 3 100% 7.9 10.4 0 100% 9. Peja/Via Cal 3 3 100% 7.9 10.4 0 100% 15. Venda Nova/Vermoll 3 3 100% 7.9 10.4 0 100% 16. Charneca/Pombal 1 1 100% 12 14.5 0 100% 17. Locamento S. Cristivica/Pombal 1 1 100% 21 1.5 0 100% 18. Santiais/Santiago de Litem 1 1 100% 22 0 100% 18. Santiais/Santiago de Litem 1 1 100% 22 0 100% 33. Casal da Rola/Louriçal 3 3 100% 7.7 9.1 0 100% 34. Camide/Pombal 3 3 100% 7.7 9.1 0 100% 34. Camide/Pombal 3 3 100% 7.7 9.1 0 100% 34. Camide/Pombal 3 3 100% 7.7 9.1 0 100% 35. Casal da Rola/Louriçal 2 2 100% 4.025 0.25 0 0 100% 4. Casaris/Carrigo 3 3 100% 4.025 0.25 0 0 100% 4. Casaris/Carrigo 3 3 100% 4.025 0.25 0 0 100% 6. Charneca/Pombal 2 2 2 100% 4.025 0.25 0 0 100% 6. Charneca/Pombal 2 2 2 100% 4.025 0.25 0 0 100% 6. Charneca/Pombal 2 2 2 100% 4.025 0.25 0 0 100% 7. Ourás/Redinha 7 7 100% 4.025 0.25 0.3 0 100%								_			_		
3.4 Carnide/Fombal 3 3 100% < 10 < 10 0 100%			31. Chã de Baixo/Vermoil	3	3	100%	<10	<10	0	100%			
Nitrates			32. Anços/Redinha	3	3	100%	<10	<10	0	100%			
A. Casaria/Carriço 3 3 100% 18 20 0 100%			34. Carnide/Pombal	3	3	100%	<10	<10	0	100%			
A. Caxaria/Carriço 3 3 100% 18 20 0 100%			3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	7.7	8.8	0	100%			
Mitratos Mag/1NO ₁				3	3				0		1		
Nitratos Mg/INO; Nitratos Nitratos Mg/INO; Nitratos Nitratos Nitratos Mg/INO; Nitratos		mg/l NO ₃											1
Nitratos													1
Nitratos Mig NO,						·						-	
Nitratos mg/l NO; 12. Santo Amaro/Louriçal 3 3 100% 12.2 14.5 0 100% 15. Verda Nova/Vermoil 3 3 100% 5 5.7 0 100% 17. Loteamento S. Cristóvão / Pombal 1 1 100% <1 0 100% 18. Santiais/Seatiago de Litém 1 1 100% 2.2 0 100% 31. Châ de Bais/Vermoil 3 3 100% 7.7 9.1 0 100% 32. Anços/ Redinha 3 3 100% 10.9 14.3 0 100% 34. Gamide/ Pombal 3 3 100% 14 14.4 0 100% 35. Casal da Rola/Louriçal 2 2 100% <0.25 <0.25 0 100% 4. Casará/ Carriço 3 3 100% <0.25 0.29 0 100% 6. Chameca/ Pombal 2 2 100% <0.25 <0.25 0 0 100% 7. Ourân/Redinha 7 7 100% <0.25 0.3 0 100%					-							1	
15. Venda Nova/Vermoil 3 3 100% 5 5.7 0 100% 100% 17. Luteamento S. Crisiovão/Ponbal 1 1 100% <1 0 100% 100% 18. Santiais/Santiago de Litém 1 1 100% 2.2 0 100% 100% 31. Châ de Baixo/Vermoil 3 3 100% 7.7 9.1 0 100% 32. Angoa/Redinha 3 3 100% 10.9 14.3 0 100% 34. Camide/Pombal 3 3 100% 14 14.4 0 100% 34. Camide/Pombal 3 3 100% 4. Camide/Pombal 2 2 100% <-0.25 <-0.25 0 100% 4. Camide/Pombal 2 2 100% <-0.25 <-0.25 0 100% 6. Chameza/Pombal 2 2 100% <-0.25 <-0.25 0 100% 7. Ourâo/Redinha 7 7 100% <-0.25 <-0.25 0 100% 7. Ourâo/Redinha 7 7 100% <-0.25 0.3 0 100% 7. Ourâo/Redinha 7 7 100% <-0.25 0.3 0 100% 7. Ourâo/Redinha 7 7 100% <-0.25 0.3 0 100% 7. Ourâo/Redinha 7 7 100% <-0.25 0.3 0 100% 7. Ourâo/Redinha 7 7 100% <-0.25 0.3 0 100% 100% 7. Ourâo/Redinha 7 7 100% <-0.25 0.3 0 100%				_	-								
17. Loteamento S. Cristórdo/Pombal 1 1 100% <1	Nitratos										50		
18. Santialy Santiago de Litém 1 1 100% 2.2 0 100% 31. Châ de Baixo/Vermoil 3 3 100% 7.7 9.1 0 100% 32. Anços/Redinha 3 3 100% 10.9 14.3 0 100% 34. Camide/Pombal 3 3 100% 14 14.4 0 100% 3. Casal da Rola/Louriçal 2 2 100% <0.25 <0.25 0 100% 4. Casaria/Carriço 3 3 100% <0.25 0.29 0 100% 6. Charneca/Pombal 2 2 100% <0.25 <0.25 0.29 0 100% 7. Ourân/Redinha 7 7 100% <0.25 0.25 0.3 0 100% 7. Ourân/Redinha 7 7 100% <0.25 0.3 0 100%				3	3	100%	5	5.7	0	100%			
31. Chā de Baixo/Vermoil 3 3 100% 7.7 9.1 0 100%			17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	<1	_	0	100%			
31. Chă de Baixo/Vermoil 3 3 100% 7.7 9.1 0 100%			18. Santiais/Santiago de Litém	1	1	100%	2.2	_	0	100%			
32. Anços/Redinha 3 3 100% 10.9 14.3 0 100% 34. Carnide/Pombal 3 3 100% 14 14.4 0 100% 3. Casal da Rola/Lourigal 2 2 100% <0.25 <0.25 0.25 0 100% 4. Casaris/Carrigo 3 3 100% <0.25 <0.25 0.29 0 100% 6. Charneca/Pombal 2 2 100% <0.25 <0.25 0 100% 7. Ourla/Redinha 7 7 100% <0.25 0.3 0 100%				3	3	100%	7.7	9.1	0	100%	1		
34. Carnide/Pombal 3 3 100% 14 14.4 0 100%											1		
3. Casal da Rola/Louriçal 2 2 100% <0.25 <0.25 0 100%											1		
4. Caxaria/Carriço 3 3 100% <0.25											1		
6. Chameca/Pombal 2 2 100% <0.25 <0.25 0 100% 7. Ourša/Redinha 7 7 100% <0.25 0.3 0 100%											1		
7. Ourán/Redinha 7 7 100% <0.25 0.3 0 100%											-		
											4		
8. Pedrogueira/Guia 3 3 100% <0,25 <0,25 0 100%											1		
									·		4		
9. Pipa/Vila Câ 3 3 100% <0,25 0.33 0 100%											1		
Oxidabilidade mg/l O ₂ 12. Santo Amaro/Louriçal 3 3 100% <0.25 0.27 0 100%	Oxidabilidade	mg/l O ₂	12. Santo Amaro/Louriçal	3	3	100%	<0,25	0.27	0	100%	5		
15. Venda Nova/Vermoil 3 3 100% <0.25 <0.25 0 100%			15. Venda Nova/Vermoil	3	3	100%	<0,25	<0,25	0	100%			
17. Loteamento S. Cristóvão / Pombal 1 1 1 100% <0.25 — 0 100%				1	1				0		1		
18. Santiais/Santiago de Litém 1 1 100% < 0.25 — 0 100%											1		
											1		
											1		
32. Anços/Redinha 3 3 100% < 0,25 < 0,25 0 100%											1		
3 3 100% < 0,25 < 0,25 0 100%		 	·						·		 		
3. Casal da Rola/Louriçal 2 2 100% 0 0 0 100%											4		
4. Caxaria/Carriço 3 3 100% 0 0 0 100%			4. Caxaria/Carriço	3	3	100%	0	0	0	100%	_		
6. Characca/Pombal 2 2 100% 0 0 0 100%			6. Charneca/Pombal	2	2	100%	0	0	0	100%			
7. Ouráo/Redinha 7 7 100% 0 0 0 100%							0		0	100%	1		
7. Outsidy rectamina 7. 1 100% 0 0 0 100% 0											1		
9. Pipa/Vila Ca 3 3 100% 0 0 0 100%											1		
	Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	12. Santo Amaro/Louriçal	3	3	100%	0	0	0	100%	1		

1	1				1				1	-			
		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	3	3	100%	0	0	0	100%				
		32. Anços/Redinha	3	3	100%	0	0	0	100%				
		34. Carnide/Pombal	3	3	100%	0	0	0	100%				
		3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	0	0	0	100%				
		4. Caxaria/Carriço	3	3	100%	0	0	0	100%				
		6. Charneca/Pombal	2	2	100%	0	0	0	100%				
		7. Ourão/Redinha	7	7	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%				
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	12. Santo Amaro/Louriçal	3	3	100%	0	0	0	100%	3			
		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	3	3	100%	0	0	0	100%	i			
						32. Anços/Redinha	3	3	100%	0	0	0	100%
		34. Carnide/Pombal	3	3	100%	0	0	0	100%				
		3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	0.7	1.8	0	100%				
		4. Caxaria/Carriço	3	3	100%	<0,50	<0,50	0	100%				
		6. Charneca/Pombal	2	2	100%	0.8	0.84	0	100%				
		7. Ourão/Redinha	7	26	100%	<0,50	21	1	96%				
		8. Pedrogueira/Guia	3	3	100%	<0,50	<0,50	0	100%				
		9. Pipa/Vila Cã	3	3	100%	<0,50	<0,50	0	100%				
Turvação	UNT	12. Santo Amaro/Louriçal	3	3	100%	<0,50	1	0	100%	4			
		15. Venda Nova/Vermoil	3	3	100%	<0,50	0.52	0	100%				
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	1.5	_	0	100%				
		18. Santiais/Santiago de Litém	1	1	100%	1.4	_	0	100%				
		31. Chã de Baixo/Vermoil	3	3	100%	0.51	2.4	0	100%				
		32. Anços/Redinha	3	3	100%	0.59	2.9	0	100%	1			
		34. Carnide/Pombal	3	3	100%	<0,50	1.7	0	100%	1			

CONTROLO DE INSPECÇÃO

·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Nº DE ANÁLISES (1º TRI	MESTRE 2008)		VALORES DE	TERMINADOS			1
PARÂMETROS	UNIDADES	SISTEMAS	PREVISTAS NO PCQA	EFECTUADAS	% ANÁLISES REALIZADAS (PCQA)	MÍNIMO	MÁXIMO	Nº ANÁLISES QUE NÃO CUMPREM O VALOR PARAMÉTRICO	% ANÁLISES QUE CUMPREM A LEGISLAÇÃO	VALOR PARAMÉTRICO
		6. Charneca/Pombal	1	2	100%	44	116	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	1	13	100%	8	57	0	100%	
Alumínio	μg/l Al	9. Pipa/Vila Cã	1 (anual)	4	100%	<5	42	0	100%	200
		32. Anços/Redinha	1 (anual)	3	100%	10	90	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	2 (anual)	4	100%	22	113	0	100%	
Antimónio	μg/l Sb	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<5	_	0	100%	5
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<5	_	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<5	_	0	100%	
Arsénio	μg/l As	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<5	_	0	100%	10
		34. Carnide/Pombal	2 (anual)	4	100%	<5	<5	0	100%	
Benzeno	μg/l	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,14	_	0	100%	1
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,14	_	0	100%	
Benzo(a)pireno	µg/1	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,01	_	0	100%	0.01
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,01	_	0	100%	
Boro	mg/l B	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,05	_	0	100%	1
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,05	_	0	100%	
Bromatos	μg/l BrO ₃	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<10	_	0	100%	25
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<10	_	0	100%	
Cádmio	μg/l Cd	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,5	_	0	100%	5
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,5	_	0	100%	
Cálcio	mg/l Ca	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	84	_	0	100%	_
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	94	_	0	100%	
Chumbo	μg/l Pb	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	3	_	0	100%	25
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<1	_	0	100%]
Cianetos	μg/l Cn	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<10	_	0	100%	50
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<10	_	0	100%	1

Cloretos	mg/l Cl	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	31.9	_	0	100%	250
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	32.4	_	0	100%	
		3. Casal da Rola/Louriçal	2 (anual)	2	100%	0	0	0	100%	
		4. Caxaria/Carriço	2 (anual)	4	100%	0	0	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1	2	100%	0	0	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	1	7	100%	0	0	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	2 (anual)	3	100%	0	0	0	100%	1
		9. Pipa/Vila Că	1 (anual)	3	100%	0	0	0	100%	1
Clostridium perfringen (incluindo esporos)	N/100 ml	12. Santo Amaro/Louriçal	1 (anual)	3	100%	0	0	0	100%	0
		15. Venda Nova/Vermoil	1 (anual)	3	100%	0	0	0	100%	1
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1 (anual)	1	100%	0	_	0	100%	1
		18. Santiais/Santiago de Litém	1 (anual)	1	100%	0	_	0	100%	1
		31. Chã de Baixo/Vermoil	2 (anual)	3	100%	0	0	0	100%	1
				3		0	0			1
		32. Anços/Redinha 34. Carnide/Pombal	1 (anual) 2 (anual)	3	100%	0	0	0	100% 100%	
0.1	10					0.1	U	0		_
Cobre	mg/l Cu	6. Charneca/Pombal	1	1	100%		_		100%	2
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,020	_	0	100%	
Crómio	μg/l Cr	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<10	_	0	100%	50
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<10	_	0	100%	
1,2-dicloroetano	μg/l	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,14	_	0	100%	3
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,14	_	0	100%	I
Dureza total	mg/l CaCO ₃	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	223	_	0	100%	_
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	253	_	0	100%	1
		3. Casal da Rola/Louriçal	2 (anual)	2	100%	0	0	0	100%	<u> </u>
		Casai da Roia/Louriçai Caxaria/Carriço	2 (anual)	4	100%	0	0	0	100%	1
			1 /							1
		6. Charneca/Pombal	1	2	100%	0	0	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	1	7	100%	0	0	0	100%	ł
		8. Pedrogueira/Guia	2 (anual)	3	100%	0	0	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1 (anual)	3	100%	0	0	0	100%	
Enterococos	Número/100 ml	12. Santo Amaro/Louriçal	1 (anual)	3	100%	0	0	0	100%	0
		15. Venda Nova/Vermoil	1 (anual)	3	100%	0	0	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1 (anual)	1	100%	0	_	0	100%	
		18. Santiais/Santiago de Litém	1 (anual)	1	100%	0	_	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	2 (anual)	3	100%	0	0	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1 (anual)	3	100%	0	0	0	100%	
		34. Carnide/Pombal	2 (anual)	3	100%	0	0	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1	2	100%	20	37	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<20	_	0	100%	
Ferro	μg/l Fe	9. Pipa/Vila Cã	1 (anual)	4	100%	<20	66	0	100%	200
		18. Santiais/Santiago de Litém	1 (anual)	2	100%	21	35	0	100%	
			1 (anual)	3	100%	<20	40	0	100%	1
		32. Anços/Redinha 34. Carnide/Pombal	2 (anual)	4	100%	38	76	0	100%	1
Fluoretos	mg/l F	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,4	_	0	100%	1.5
rinorenos	mg/i r		1	1			-			1.5
		7. Ourão/Redinha			100%	<0,4		0	100%	
Magnésio	mg/l Mg	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	3.2	_	0	100%	_
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	3.5	_	0	100%	-
Mercúrio	μg/l Hg	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,5		0	100%	1
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,5	_	0	100%	
Níquel	μg/l Ni	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<5	_	0	100%	20
	<u> </u>	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<5	_	0	100%	<u> </u>
Nitritos	mg/l NO ₂	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,03	_	0	100%	0.5
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,03	_	0	100%	1
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP)	μg/l	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,048	_	0	100%	0.1
(in it)	'-	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,048	_	0	100%	1
Pesticidas (total)	μg/l	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,046	_	0	100%	0.5
resucium (total)	μη/1									0.5
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1	_	0	100%	
Alacloro	μg/l	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,1	_	0	100%	0.1
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1	_	0	100%	1
Atrazina	μg/l	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,1	_	0	100%	0.1
	<u> </u>	7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1	_	0	100%	<u></u>
			1	1	100%	<0,1	_	0	100%	0.1
Bentazona	μg/l	6. Charneca/Pombal								
Bentazona	µg/1	· ·			100%		_	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1	_ _	0	100%	0.1
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1	_	0	100%	
Bentazona Desetilatrazina	μg/l μg/l	· ·			100%				100% 100%	0.1

Desetilterbutilazina	μg/l	(C) (D) 1 1	1 4		100%	0.4		â	100%	0.4
Desetilterbutilazina	μg/1	6. Charneca/Pombal	1	1		<0,1	_	0		0.1
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1		0	100%	
Diurão	μg/l	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,05	_	0	100%	0.1
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,05	_	0	100%	
Linurão	μg/1	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,05	_	0	100%	0.1
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,05	_	0	100%	
Propilenotiureia	μg/l	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,1	_	0	100%	0.1
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1	_	0	100%	
S-metolacloro	μg/l	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,1	_	0	100%	0.1
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1	_	0	100%	
Terbutilazina	μg/l	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,1	_	0	100%	0.1
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1	_	0	100%	
Triclopir	μg/I	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,1	_	0	100%	0.1
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<0,1	_	0	100%	
Selénio	μg/1 Se	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<5	_	0	100%	10
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<5	_	0	100%	
Sódio	mg/l Na	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	21	_	0	100%	200
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	19	_	0	100%	
Sulfatos	mg/l SO ₄	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	7.8	_	0	100%	250
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	8.2	_	0	100%	
Tetracloroeteno e tricloroeteno	μg/I	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<2,7	_	0	100%	10
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	<2,7	_	0	100%	1
Tri-halometanos	μg/l	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	2	_	0	100%	150
		7. Ourão/Redinha	1	1	100%	1.4	_	0	100%	

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

Os resultados analíticos obtidos nos Controlos de Inspecção, efectuados no mês de Março de 2009, respeitantes aos sistemas 6. Charneca/Pombal e 7. Ourão/Redinha, encontram-se aqui publicitados.

A Direcção-Geral de Agricultura e Desenvolvimento Rural (DGADR) fixou os seguintes pesticidas a controlar pelo Município de Pombal no ano de 2009: Alacloro, Atrazina, Bentazona, Desetilatrazina, Diurão, Linurão, S-Metolacloro, Propilenotiureia, Terbutilazina e Triclopir.

Notas:

O parâmetro pH apresentou valores que não se incluem no intervalo definido no Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de Agosto, nos sistemas 3. Casal da Rola/Louriçal, 8. Pedrogueira/Guia e 31. Chã de Baixo/Vermoil. A causa detectada foi a alteração sazonal da qualidade da água bruta. A medida correctiva será a alteração na linha de tratamento nos sistemas 8. Pedrogueira/Guia e 31. Chã de Baixo/Vermoil. A Autoridade de Saúde informou não existir inconveniente para a saúde pública.

O parâmetro Turvação apresentou valores que excederam o regulamentado, no sistema 7. Ourão/Redinha. A causa identificada foi alteração sazonal da qualidade da água bruta. A existência de turvação foi pontual, conforme confirmam as análises de verificação do incumprimento. A Autoridade de Saúde informou não existir inconveniente para a saúde pública.

Atentas as excepções indicadas nas notas supra, os resultados apresentados demonstram que a água distribuída pelo Município de Pombal está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no referido Decreto-Lei.

Análises Efectuadas por Laboratórios Aptos pela Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos, I.P.

Pombal, 30 de Abril de 2009

O Presidente da Câmara Municipal

(Narciso Ferreira Mota - Eng.º)