



MUNICIPIO DE POMBAL
EDITAL

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

Narciso Ferreira Mora, 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 Directiva nº 98/83/CE, do Conselho, de 3 de Novembro, tendo por objectivo proteger a saúde humana dos efeitos nocivos resultantes da eventual contaminação dessa água e assegurar a disponibilização tendencialmente universal de água salubre, limpa e desajeavelmente 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 17.º, 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, consoante quadro que ora se publicita.

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
1º Trimestre de 2008

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 (1º TRIMESTRE 2008)		% ANÁLISES REALIZADAS (PCQA)	VALORES DETERMINADOS		Nº ANÁLISES QUE NÃO CUMPREM O VALOR PARAMÉTRICO	% ANÁLISES QUE CUMPREM A LEGISLAÇÃO	VALOR PARAMÉTRICO
			PREVISTAS NO PCQA	EFFECTUADAS		MÍNIMO	MÁXIMO			
<i>Escherichia coli (E. coli)</i>	Número/100 ml	3. Casal da Rola/Lourçal	4	4	100%	0	0	0	100%	0
		4. Caxaria/Carricho	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%	
		12. Santo Amaro/Lourçal	3	3	100%	0	0	0	100%	
		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%	
Bactérias coliformes	N/100 ml	3. Casal da Rola/Lourçal	4	4	100%	0	0	0	100%	0
		4. Caxaria/Carricho	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%	
		12. Santo Amaro/Lourçal	3	3	100%	0	0	0	100%	
		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%	
Desinfectante residual	mg/l Cl	3. Casal da Rola/Lourçal	4	4	100%	0.17	0.41	0	100%	—
		4. Caxaria/Carricho	6	8	100%	0.03	0.41	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	3	3	100%	0.14	0.4	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	13	34	100%	0	0.4	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	6	6	100%	0.04	0.34	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	3	3	100%	0	0.19	0	100%	
		12. Santo Amaro/Lourçal	3	4	100%	0.03	0.3	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	3	3	100%	0.08	0.55	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	3	3	100%	0.11	0.2	0	100%	
		18. Santiais/Santiago de Litém	3	3	100%	0.08	0.96	0	100%	

		31. Chã de Baixo/Vermoil	3	3	100%	0.14	0.65	0	100%
		32. Anços/Redinha	3	3	100%	0.13	0.34	0	100%
		34. Carmide/Pombal	6	6	100%	0.09	0.41	0	100%
		L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias	1	1	100%	0.11	—	0	100%

CONTROLO DE ROTINA 2

PARÂMETROS	UNIDADES	SISTEMAS	Nº DE ANÁLISES (1º TRIMESTRE 2008)			VALORES DETERMINADOS		Nº ANÁLISES QUE NÃO CUMPREM O VALOR PARAMÉTRICO	% ANÁLISES QUE CUMPREM A LEGISLAÇÃO	VALOR PARAMÉTRICO
			PREVISTAS NO PQQA	EFEITUADAS	% ANÁLISES REALIZADAS (PQQA)	MÍNIMO	MÁXIMO			
Amónio	mg/l NH ₄	3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	<0.15	<0.15	0	100%	0.5
		4. Caxaria/Carrigo	3	4	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%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	3	3	100%	<0.15	<0.15	0	100%	
		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%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	3	3	100%	<0.15	<0.15	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	<0.15	—	0	100%	
		34. Carmide/Pombal	3	3	100%	<0.15	<0.15	0	100%	
		Número de colónias a 22°C	N/ml a 22° C	3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	NÃO DETECTADO	NÃO DETECTADO	
4. Caxaria/Carrigo	3			5	100%	NÃO DETECTADO	>300	0	100%	
6. Charneca/Pombal	2			2	100%	6	10	0	100%	
7. Ourão/Redinha	7			8	100%	NÃO DETECTADO	>300	0	100%	
8. Pedrogueira/Guia	3			3	100%	NÃO DETECTADO	2	0	100%	
9. Pipa/Vila Cã	3			3	100%	NÃO DETECTADO	NÃO DETECTADO	0	100%	
12. Santo Amaro/Louriçal	3			4	100%	NÃO DETECTADO	17	0	100%	
15. Venda Nova/Vermoil	3			3	100%	NÃO DETECTADO	NÃO DETECTADO	0	100%	
17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1			1	100%	6	—	0	100%	
18. Santiais/Santiago de Litém	1			1	100%	NÃO DETECTADO	—	0	100%	
31. Chã de Baixo/Vermoil	3			3	100%	NÃO DETECTADO	2	0	100%	
32. Anços/Redinha	1			1	100%	3	—	0	100%	
34. Carmide/Pombal	3			3	100%	NÃO DETECTADO	1	0	100%	
Número de colónias a 37°C	N/ml a 37° C			3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	NÃO DETECTADO	NÃO DETECTADO	0
		4. Caxaria/Carrigo	3	5	100%	NÃO DETECTADO	>300	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	2	2	100%	NÃO DETECTADO	1	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	7	8	100%	NÃO DETECTADO	>300	0	100%	
		8. Pedrogueira/Guia	3	3	100%	NÃO DETECTADO	1	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	3	3	100%	NÃO DETECTADO	NÃO DETECTADO	0	100%	
		12. Santo Amaro/Louriçal	3	4	100%	NÃO DETECTADO	>300	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	3	3	100%	NÃO DETECTADO	1	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	NÃO DETECTADO	—	0	100%	
		18. Santiais/Santiago de Litém	1	1	100%	NÃO DETECTADO	—	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	3	3	100%	NÃO DETECTADO	NÃO DETECTADO	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	NÃO DETECTADO	—	0	100%	
		34. Carmide/Pombal	3	3	100%	NÃO DETECTADO	2	0	100%	
		Condutividade	µS/cm a 20°C	3. Casal da Rola/Louriçal	2	2	100%	311	313	0
4. Caxaria/Carrigo	3			4	100%	273	286	0	100%	
6. Charneca/Pombal	2			2	100%	362	510	0	100%	
7. Ourão/Redinha	7			28	100%	482	766	0	100%	
8. Pedrogueira/Guia	3			3	100%	236	278	0	100%	
9. Pipa/Vila Cã	3			3	100%	119	526	0	100%	
12. Santo Amaro/Louriçal	3			3	100%	289	323	0	100%	
15. Venda Nova/Vermoil	3			3	100%	120	139	0	100%	
17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1			1	100%	679	—	0	100%	
18. Santiais/Santiago de Litém	1			1	100%	102	—	0	100%	
31. Chã de Baixo/Vermoil	3			3	100%	114	116	0	100%	
32. Anços/Redinha	1			1	100%	492	—	0	100%	

Cor	mg/l PtCo	34. Carmide/Pombal	3	3	100%	163	167	0	100%	20
		3. Casal da Rola/Lourical	2	2	100%	0.18	0.29	0	100%	
		4. Caxaria/Carrigo	3	4	100%	0.15	0.21	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	2	2	100%	0.17	0.18	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	7	7	100%	<5	0.47	0	100%	
		8. Pedroeira/Guia	3	3	100%	0.3	0.6	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	3	3	100%	<5	0.47	0	100%	
		12. Santo Amaro/Lourical	3	3	100%	0.16	0.41	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	3	3	100%	<5	0.24	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	0.2	—	0	100%	
		18. Santiais/Santiago de Litém	1	1	100%	0.34	—	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	3	3	100%	<5	0.21	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	0.58	—	0	100%	
		pH	Unidades de pH	34. Carmide/Pombal	3	3	100%	0.26	0.41	
3. Casal da Rola/Lourical	2			2	100%	6.6	6.6	0	100%	
4. Caxaria/Carrigo	3			4	100%	6.6	6.9	0	100%	
6. Charneca/Pombal	2			2	100%	7.5	7.6	0	100%	
7. Ourão/Redinha	7			7	100%	7.1	7.8	0	100%	
8. Pedroeira/Guia	3			3	100%	6.1	6.8	2	33%	
9. Pipa/Vila Cã	3			3	100%	7	7.8	0	100%	
12. Santo Amaro/Lourical	3			3	100%	6.9	7.2	0	100%	
15. Venda Nova/Vermoil	3			3	100%	7.2	7.3	0	100%	
17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1			1	100%	7.3	—	0	100%	
18. Santiais/Santiago de Litém	1			4	100%	6.4	6.8	1	75%	
31. Chã de Baixo/Vermoil	3			3	100%	6	6.4	3	0%	
32. Anços/Redinha	1			1	100%	7.8	—	0	100%	
34. Carmide/Pombal	3			3	100%	7	7.1	0	100%	
Manganês	µg/l Mn	3. Casal da Rola/Lourical	2	2	100%	<10	<10	0	100%	50
		4. Caxaria/Carrigo	3	4	100%	<10	<10	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	2	2	100%	<10	<10	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	7	7	100%	<10	<10	0	100%	
		8. Pedroeira/Guia	3	3	100%	<10	16	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	3	3	100%	<10	<10	0	100%	
		12. Santo Amaro/Lourical	3	3	100%	<10	17	0	100%	
		15. Venda Nova/Vermoil	3	3	100%	<10	<10	0	100%	
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	<10	—	0	100%	
		18. Santiais/Santiago de Litém	1	1	100%	<10	—	0	100%	
		31. Chã de Baixo/Vermoil	3	3	100%	<10	<10	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	<10	—	0	100%	
		34. Carmide/Pombal	3	3	100%	<10	<10	0	100%	
		Nitratos	mg/l NO ₃	3. Casal da Rola/Lourical	2	2	100%	8	8	
4. Caxaria/Carrigo	3			4	100%	18	19	0	100%	
6. Charneca/Pombal	2			18	100%	8	12	0	100%	
7. Ourão/Redinha	7			28	100%	8	242	1	96%	
8. Pedroeira/Guia	3			3	100%	24	30	0	100%	
9. Pipa/Vila Cã	3			3	100%	5.3	13	0	100%	
12. Santo Amaro/Lourical	3			3	100%	9	14	0	100%	
15. Venda Nova/Vermoil	3			3	100%	6.3	7.2	0	100%	
17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1			1	100%	4.6	—	0	100%	
18. Santiais/Santiago de Litém	1			1	100%	1.9	—	0	100%	
31. Chã de Baixo/Vermoil	3			3	100%	8.2	10	0	100%	
32. Anços/Redinha	1			1	100%	13	—	0	100%	
34. Carmide/Pombal	3			15	100%	9	15	0	100%	
Oxidabilidade	mg/l O ₂			3. Casal da Rola/Lourical	2	2	100%	<0,25	<0,25	0
		4. Caxaria/Carrigo	3	4	100%	<0,25	3	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	2	2	100%	<0,25	<0,25	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	7	7	100%	<0,25	0,26	0	100%	
		8. Pedroeira/Guia	3	3	100%	<0,25	<0,25	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	3	3	100%	<0,25	1	0	100%	
		12. Santo Amaro/Lourical	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	100%	<0,25	—	0	100%			
		18. Santiaís/Santiago de Litém	1	1	100%	<0,25	—	0	100%			
		31. Chã de Baixo/Vermoil	3	3	100%	<0,25	<0,25	0	100%			
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	<0,25	—	0	100%			
		34. Carmide/Pombal	3	3	100%	<0,25	<0,25	0	100%			
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3. Casal da Rola/Lourçal	2	2	100%	0	0	0	100%			
		4. Caxaria/Carricho	3	4	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. Pedroeira/Guia	3	3	100%	0	0	0	100%			
		9. Pipa/Vila Cã	3	3	100%	0	0	0	100%			
		12. Santo Amaro/Lourçal	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. Santiaís/Santiago de Litém	1	1	100%	1	—	0	100%			
		31. Chã de Baixo/Vermoil	3	3	100%	0	0	0	100%			
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	0	—	0	100%			
		34. Carmide/Pombal	3	3	100%	0	0	0	100%			
		Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3. Casal da Rola/Lourçal	2	2	100%	0	0	0	100%	
				4. Caxaria/Carricho	3	4	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. Pedroeira/Guia	3			3	100%	0	0	0	100%			
9. Pipa/Vila Cã	3			3	100%	0	0	0	100%			
12. Santo Amaro/Lourçal	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. Santiaís/Santiago de Litém	1			1	100%	0	—	0	100%			
31. Chã de Baixo/Vermoil	3			3	100%	0	0	0	100%			
32. Anços/Redinha	1			1	100%	0	—	0	100%			
34. Carmide/Pombal	3			3	100%	0	0	0	100%			
Turvação	UNT			3. Casal da Rola/Lourçal	2	2	100%	<0,50	<0,50	0	100%	
				4. Caxaria/Carricho	3	4	100%	<0,50	<0,50	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	2	19	100%	<0,50	6,4	1	95%			
		7. Ourão/Redinha	7	21	100%	<0,50	4,2	1	95%			
		8. Pedroeira/Guia	3	11	100%	<0,50	1,9	0	100%			
		9. Pipa/Vila Cã	3	3	100%	<0,50	2,2	0	100%			
		12. Santo Amaro/Lourçal	3	9	100%	<0,50	3,6	0	100%			
		15. Venda Nova/Vermoil	3	3	100%	0,65	0,93	0	100%			
		17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal	1	1	100%	<0,50	—	0	100%			
		18. Santiaís/Santiago de Litém	1	1	100%	0,76	—	0	100%			
		31. Chã de Baixo/Vermoil	3	3	100%	<0,50	<0,50	0	100%			
		32. Anços/Redinha	1	1	100%	<0,50	—	0	100%			
		34. Carmide/Pombal	3	6	100%	0,69	2	0	100%			

CONTROLO DE INSPECÇÃO

PARÂMETROS	UNIDADES	SISTEMAS	Nº DE ANÁLISES (1º TRIMESTRE 2008)		% ANÁLISES REALIZADAS (PCCA)	VALORES DETERMINADOS		Nº ANÁLISES QUE NÃO CUMPREM O VALOR PARAMÉTRICO	% ANÁLISES QUE CUMPREM A LEGISLAÇÃO	VALOR PARAMÉTRICO
			PREVISTAS NO PCCA	EFFECTUADAS		MÍNIMO	MÁXIMO			
Alumínio	µg/l Al	6. Charneca/Pombal	1	27	100%	13	207	1	96%	200
		7. Ourão/Redinha	4 (anual)	6	100%	17	157	0	100%	
		8. Pedroeira/Guia	2 (anual)	12	100%	7	66	0	100%	
		32. Anços/Redinha	1 (anual)	1	100%	26	—	0	100%	
		34. Carmide/Pombal	2 (anual)	27	100%	9	189	0	100%	
Antimónio	µg/l Sb	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<5	—	0	100%	5
Arsénio	µg/l As	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<5	—	0	100%	10
		34. Carmide/Pombal	2 (anual)	6	100%	<5	<5	0	100%	
Benzeno	µg/l	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,14	—	0	100%	1
Benzo(a)pireno	µg/l	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,01	—	0	100%	0,01
Boro	mg/l B	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,05	—	0	100%	1

Bromatos	µg/l BrO ₃	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<20	—	0	100%	25
Cádmio	µg/l Cd	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,5	—	0	100%	5
Cálcio	mg/l Ca	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	50	—	0	100%	—
Chumbo	µg/l Pb	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	1,1	—	0	100%	25
Cianetos	µg/l Cn	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<10	—	0	100%	50
Cloretos	mg/l Cl	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	29	—	0	100%	250
Clostridium perfringens (incluindo esporos)	N/100 ml	3. Casal da Rola/Lourçal	2 (anual)	2	100%	0	0	0	100%	0
		4. Caxaria/Cariço	2 (anual)	4	100%	0	0	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1	2	100%	0	0	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	4 (anual)	7	100%	0	0	0	100%	
		8. Pedogueira/Guia	2 (anual)	3	100%	0	0	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1 (anual)	3	100%	0	0	0	100%	
		12. Santo Amaro/Lourçal	1 (anual)	3	100%	0	0	0	100%	
		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. Santiaís/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)	1	100%	0	—	0	100%	
		34. Camide/Pombal	2 (anual)	3	100%	0	0	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1	1	100%	0,052	—	0	100%	
Cobre	mg/l Cu	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<10	—	0	100%	50
Crómio	µg/l Cr	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,14	—	0	100%	3
1,2-dicloroetano	µg/l	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	136,7	—	0	100%	—
Dureza total	mg/l CaCO ₃	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	0	0	0	100%	0
Enterococos	Número/100 ml	3. Casal da Rola/Lourçal	2 (anual)	2	100%	0	0	0	100%	
		4. Caxaria/Cariço	2 (anual)	4	100%	0	0	0	100%	
		6. Charneca/Pombal	1	2	100%	0	0	0	100%	
		7. Ourão/Redinha	4 (anual)	7	100%	0	0	0	100%	
		8. Pedogueira/Guia	2 (anual)	3	100%	0	0	0	100%	
		9. Pipa/Vila Cã	1 (anual)	3	100%	0	0	0	100%	
		12. Santo Amaro/Lourçal	1 (anual)	3	100%	0	0	0	100%	
		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. Santiaís/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)	1	100%	0	—	0	100%	
		34. Camide/Pombal	2 (anual)	3	100%	0	0	0	100%	
		Ferro	µg/l Fe	6. Charneca/Pombal	1	27	100%	<20	174	0
9. Pipa/Vila Cã	1 (anual)			15	100%	<20	173	0	100%	
12. Santo Amaro/Lourçal	1 (anual)			3	100%	<20	44	0	100%	
18. Santiaís/Santiago de Litém	1 (anual)			1	100%	73	—	0	100%	
34. Camide/Pombal	2 (anual)			27	100%	<20	72	0	100%	
6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,4	—	0	100%	1,5		
Fluoretos	mg/l F	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	3	—	0	100%	—
Magnésio	mg/l Mg	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,5	—	0	100%	1
Mercurio	µg/l Hg	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<5	—	0	100%	20
Níquel	µg/l Ni	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,03	—	0	100%	0,5
Nitritos	mg/l NO ₂	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,048	—	0	100%	0,1
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP)	µg/l	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0,5
Pesticidas (total)	µg/l	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0,1
Alacloro	µg/l	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0,1
Atrazina	µg/l	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0,1
Bentazona	µg/l	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0,1
Carbofurão	µg/l	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0,1
Desetilatrazina	µg/l	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0,1
Desetilterbutilazina	µg/l	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0,1
Diurão	µg/l	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,05	—	0	100%	0,1
EPTC	µg/l	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,07	—	0	100%	0,1
Linurão	µg/l	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,05	—	0	100%	0,1
Mancozebe	µg/l	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0,1
Propinebe	µg/l	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0,1
S-metolacoloro	µg/l	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0,1

Terbutilazina	µg/l	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0.1
Triclopír	µg/l	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<0,1	—	0	100%	0.1
Selénio	µg/l Se	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<5	—	0	100%	10
Sódio	mg/l Na	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	26	—	0	100%	200
Sulfatos	mg/l SO ₄	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	8.1	—	0	100%	250
Tetracloreteno e tricloroeteno	µg/l	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	<2,7	—	0	100%	10
Tri-halometanos	µg/l	6. Charneca/Pombal	1	1	100%	1.2	—	0	100%	150

Os resultados analíticos obtidos no concelho de Soure, distribuída a água pelos sistemas 3. Casal da Rola/Louriçal e 7. Ourão/Redinha, encontram-se aqui publicitados.

Os resultados analíticos obtidos no Controlo de Inspeção, efectuado no mês de Março de 2008, respeitante ao sistema 6. Charneca/Pombal, 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 2008: Alacloro, Atrazina, Bentazona, Carbofurão, Desetilatraxina, Desetilterbutilazina, Diurão, EPTC, Linurão, Mancozebe, S-Metolacoloro, Propinebe, Terbutilazina e Triclopír.

Notas:

O parâmetro pH apresentou valores que não se incluem no intervalo definido no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, nos sistemas 8. Pedrogueira/Guia, 18. Santiais/Santiago de Litém e 31. Chã de Baixo/Vermoil. A causa detectada foi 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.

O parâmetro Nitratos apresentou valor que excedeu o regulamentado, no sistema 7. Ourão/Redinha. A Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos, I.P.-ERSAR, I.P., a Câmara Municipal de Soure, a Autoridade de Saúde de Pombal e a proprietária da casa particular foram notificadas dos resultados da verificação do incumprimento da qualidade da água que comprovam que a origem é de captação particular (poço), não sendo provocado pelo sistema de abastecimento público de água. A última foi informada do objectivo da legislação aplicável, dos efeitos e prejuízos associados ao consumo humano da água em questão. O histórico de consumos da proprietária da casa particular indica que foi consumido 1 m³ de água distribuída pela rede pública, lido a 20/08/2007.

O parâmetro Alumínio apresentou valor que excedeu o regulamentado, no sistema 6. Charneca/Pombal, tendo sido regularizada a situação, cumprindo, actualmente, com a legislação aplicável. A causa detectada foi a alteração sazonal da qualidade da água bruta. Os serviços do Município de Pombal procederam a descargas/purgas em rede predial e pública e à limpeza de reservatórios, como medidas correctivas.

O parâmetro Turvação apresentou valores que excederam o regulamentado, nos sistemas 6. Charneca/Pombal e 7. Ourão/Redinha. A causa identificada foi mudança de ramal no sistema 6. Charneca/Pombal e alteração sazonal da qualidade da água bruta no sistema 7. Ourão/Redinha. A existência de turvação foi pontual, conforme confirmam as análises de verificação dos incumprimentos respectivos.

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, 20 de Maio de 2008

O Presidente da Câmara Municipal

(Narciso Ferreira Mota – Eng.º)