



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 3º Trimestre de 2012

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 | | Nº ANÁLISES QUE NÃO CUMPREM O VALOR PARAMÉTRICO | % ANÁLISES QUE CUMPREM A LEGISLAÇÃO (VP) | VALOR PARAMÉTRICO (VP) |
|-----------------------------------|---------------|------------------------------------|---------------------|------------|-----------------------|----------------------|--------|--|---|---------------------------|
| | | | PREVISTAS | REALIZADAS | % ANÁLISES REALIZADAS | MÍNIMO | MÁXIMO | | | |
| <i>Escherichia coli (E. coli)</i> | Número/100 ml | 3. Casal da Rola/Louriçal | 2 | 2 | 100% | 0 | 0 | 0 | 100% | 0 |
| | | 4. Caxaria/Carricho | 6 | 6 | 100% | 0 | 0 | 0 | 100% | |
| | | 6. Charneca/Pombal | 3 | 3 | 100% | 0 | 0 | 0 | 100% | |
| | | 7. Ourão/Redinha | 13 | 13 | 100% | 0 | 0 | 0 | 100% | |
| | | 8. Pedrogueira/Guia | 3 | 3 | 100% | 0 | 0 | 0 | 100% | |
| | | 9. Pipa/Vila 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. Santiaís/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% | |
| | | 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/Carricho | 6 | 6 | 100% | 0 | 0 | 0 | 100% | |
| | | 6. Charneca/Pombal | 3 | 3 | 100% | 0 | 0 | 0 | 100% | |
| | | 7. Ourão/Redinha | 13 | 13 | 100% | 0 | 0 | 0 | 100% | |
| | | 8. Pedrogueira/Guia | 3 | 3 | 100% | 0 | 0 | 0 | 100% | |
| | | 9. Pipa/Vila 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. Santiaís/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% | |
| | | 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% | 0.3 | 0.38 | 0 | 100% | | | |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------------|------|------------------------------------|----|----|------|------|------|---|------|---|
| Desinfetante residual | mg/l | 4. Caxaria/Carriço | 6 | 6 | 100% | 0.21 | 0.81 | 0 | 100% | — |
| | | 6. Charneca/Pombal | 3 | 3 | 100% | 0.3 | 0.62 | 0 | 100% | |
| | | 7. Ourão/Redinha | 13 | 13 | 100% | 0.15 | 0.45 | 0 | 100% | |
| | | 8. Pedrogueira/Guia | 3 | 3 | 100% | 0.24 | 0.48 | 0 | 100% | |
| | | 9. Pipa/Vila Cã | 3 | 3 | 100% | 0.12 | 0.46 | 0 | 100% | |
| | | 12. Santo Amaro/Louriçal | 3 | 3 | 100% | 0.29 | 0.48 | 0 | 100% | |
| | | 15. Venda Nova/Vermoil | 3 | 3 | 100% | 0.28 | 0.43 | 0 | 100% | |
| | | 17. Loteamento S. Cristóvão/Pombal | 1 | 1 | 100% | 0.23 | — | 0 | 100% | |
| | | 18. Santiais/Santiago de Litém | 3 | 3 | 100% | 0.19 | 0.31 | 0 | 100% | |
| | | 31. Chã de Baixo/Vermoil | 3 | 3 | 100% | 0.16 | 0.35 | 0 | 100% | |
| | | 32. Anços/Redinha | 3 | 3 | 100% | 0.31 | 0.39 | 0 | 100% | |
| | | 34. Carnide/Pombal | 6 | 6 | 100% | 0.27 | 0.53 | 0 | 100% | |
| | | 35. Carrascos/Almagreira | 3 | 3 | 100% | 0.5 | 0.58 | 0 | 100% | |
| | | L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias | 2 | 2 | 100% | 0.15 | 0.15 | 0 | 100% | |

CONTROLO DE ROTINA 2

| 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 | | | |
| Amónio | mg/l NH ₄ | 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 | 6 | 6 | 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% | |
| | | 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% | |
| | | 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 | 6 | 6 | 100% | NÃO DETECTADO | 4 | 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% | |
| | | 18. Santiais/Santiago de Litém | 1 | 1 | 100% | NÃO DETECTADO | — | 0 | 100% | |
| | | 31. Chã de Baixo/Vermoil | 1 | 1 | 100% | NÃO DETECTADO | — | 0 | 100% | |
| | | 32. Anços/Redinha | 1 | 1 | 100% | NÃO DETECTADO | — | 0 | 100% | |
| | | 34. Carnide/Pombal | 1 | 1 | 100% | NÃO DETECTADO | — | 0 | 100% | |
| | | 35. Carrascos/Almagreira | 1 | 1 | 100% | NÃO DETECTADO | — | 0 | 100% | |
| | | L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias | 1 | 1 | 100% | NÃO DETECTADO | — | 0 | 100% | |
| | | 3. Casal da Rola/Louriçal | 1 | 1 | 100% | NÃO DETECTADO | — | 0 | 100% | |
| | | 4. Caxaria/Carriço | 1 | 1 | 100% | NÃO DETECTADO | — | 0 | 100% | |
| | | 6. Charneca/Pombal | 1 | 1 | 100% | NÃO DETECTADO | — | 0 | 100% | |
| | | 7. Ourão/Redinha | 6 | 6 | 100% | NÃO DETECTADO | 45 | 0 | 100% | |
| | | 8. Pedrogueira/Guia | 1 | 1 | 100% | NÃO DETECTADO | — | 0 | 100% | |
| | | 9. Pipa/Vila Cã | 1 | 1 | 100% | NÃO DETECTADO | — | 0 | 100% | |

| | | | | | | | | | | |
|---------------------------|----------------|-----------------------------------|---|---|------|---------------|-----|---|------|-----------------------|
| Número de colónias a 37°C | N/ml a 37° C | 12. Santo Amaro/Louriçal | 1 | 1 | 100% | NÃO DETECTADO | — | 0 | 100% | Sem alteração anormal |
| | | 15. Venda Nova/Vermoil | 1 | 1 | 100% | NÃO DETECTADO | — | 0 | 100% | |
| | | 18. Santiais/Santiago de Litém | 1 | 1 | 100% | NÃO DETECTADO | — | 0 | 100% | |
| | | 31. Chã de Baixo/Vermoil | 1 | 1 | 100% | NÃO DETECTADO | — | 0 | 100% | |
| | | 32. Anços/Redinha | 1 | 1 | 100% | NÃO DETECTADO | — | 0 | 100% | |
| | | 34. Carnide/Pombal | 1 | 1 | 100% | NÃO DETECTADO | — | 0 | 100% | |
| | | 35. Carrascos/Almagreira | 1 | 1 | 100% | NÃO DETECTADO | — | 0 | 100% | |
| | | L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias | 1 | 1 | 100% | NÃO DETECTADO | — | 0 | 100% | |
| Condutividade | µS/cm a 20°C | 3. Casal da Rola/Louriçal | 1 | 1 | 100% | 314 | — | 0 | 100% | 2500 |
| | | 4. Caxaria/Carriço | 1 | 1 | 100% | 279 | — | 0 | 100% | |
| | | 6. Charneca/Pombal | 1 | 1 | 100% | 180 | — | 0 | 100% | |
| | | 7. Ourão/Redinha | 6 | 6 | 100% | 176 | 526 | 0 | 100% | |
| | | 8. Pedrogueira/Guia | 1 | 1 | 100% | 293 | — | 0 | 100% | |
| | | 9. Pipa/Vila Cã | 1 | 1 | 100% | 127 | — | 0 | 100% | |
| | | 12. Santo Amaro/Louriçal | 1 | 1 | 100% | 298 | — | 0 | 100% | |
| | | 15. Venda Nova/Vermoil | 1 | 1 | 100% | 118 | — | 0 | 100% | |
| | | 18. Santiais/Santiago de Litém | 1 | 1 | 100% | 104 | — | 0 | 100% | |
| | | 31. Chã de Baixo/Vermoil | 1 | 1 | 100% | 161 | — | 0 | 100% | |
| | | 32. Anços/Redinha | 1 | 1 | 100% | 462 | — | 0 | 100% | |
| | | 34. Carnide/Pombal | 1 | 1 | 100% | 173 | — | 0 | 100% | |
| | | 35. Carrascos/Almagreira | 1 | 1 | 100% | 424 | — | 0 | 100% | |
| | | L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias | 1 | 1 | 100% | 137 | — | 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 | 6 | 6 | 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% | |
| | | 18. Santiais/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% | |
| | | L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias | 1 | 1 | 100% | <5 | — | 0 | 100% | |
| pH | Unidades de pH | 3. Casal da Rola/Louriçal | 1 | 1 | 100% | 7 | — | 0 | 100% | ≥6,5 e ≤9 |
| | | 4. Caxaria/Carriço | 1 | 1 | 100% | 6.7 | — | 0 | 100% | |
| | | 6. Charneca/Pombal | 1 | 1 | 100% | 7.1 | — | 0 | 100% | |
| | | 7. Ourão/Redinha | 6 | 6 | 100% | 7.3 | 7.7 | 0 | 100% | |
| | | 8. Pedrogueira/Guia | 1 | 1 | 100% | 7 | — | 0 | 100% | |
| | | 9. Pipa/Vila Cã | 1 | 1 | 100% | 6.8 | — | 0 | 100% | |
| | | 12. Santo Amaro/Louriçal | 1 | 1 | 100% | 7.4 | — | 0 | 100% | |
| | | 15. Venda Nova/Vermoil | 1 | 1 | 100% | 6.9 | — | 0 | 100% | |
| | | 18. Santiais/Santiago de Litém | 1 | 1 | 100% | 5.8 | — | 1 | 0% | |
| | | 31. Chã de Baixo/Vermoil | 1 | 1 | 100% | 7 | — | 0 | 100% | |
| | | 32. Anços/Redinha | 1 | 1 | 100% | 7.6 | — | 0 | 100% | |
| | | 34. Carnide/Pombal | 1 | 1 | 100% | 7.2 | — | 0 | 100% | |
| | | 35. Carrascos/Almagreira | 1 | 1 | 100% | 7.2 | — | 0 | 100% | |
| | | L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias | 1 | 1 | 100% | 8.5 | — | 0 | 100% | |
| | | 3. Casal da Rola/Louriçal | 1 | 1 | 100% | <10 | — | 0 | 100% | |
| | | 4. Caxaria/Carriço | 1 | 1 | 100% | <10 | — | 0 | 100% | |
| | | 6. Charneca/Pombal | 1 | 1 | 100% | <10 | — | 0 | 100% | |
| | | 7. Ourão/Redinha | 6 | 6 | 100% | <10 | <10 | 0 | 100% | |
| | | 8. Pedrogueira/Guia | 1 | 1 | 100% | <10 | — | 0 | 100% | |
| | | 9. Pipa/Vila Cã | 1 | 1 | 100% | <10 | — | 0 | 100% | |

| | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------------|-----------------------------------|---|---|------|-------|-------|---|------|----|
| Manganês | µg/l Mn | 12. Santo Amaro/Louriçal | 1 | 1 | 100% | <10 | — | 0 | 100% | 50 |
| | | 15. Venda Nova/Vermoil | 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% | |
| | | L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias | 1 | 1 | 100% | <10 | — | 0 | 100% | |
| Nitratos | mg/l NO ₃ | 3. Casal da Rola/Louriçal | 1 | 1 | 100% | 5.4 | — | 0 | 100% | 50 |
| | | 4. Caxaria/Carriço | 1 | 1 | 100% | 19.5 | — | 0 | 100% | |
| | | 6. Charneca/Pombal | 1 | 1 | 100% | 8.7 | — | 0 | 100% | |
| | | 7. Ourão/Redinha | 6 | 6 | 100% | 4.8 | 10.6 | 0 | 100% | |
| | | 8. Pedrogueira/Guia | 1 | 1 | 100% | 25.1 | — | 0 | 100% | |
| | | 9. Pipa/Vila Cã | 1 | 1 | 100% | 7.4 | — | 0 | 100% | |
| | | 12. Santo Amaro/Louriçal | 1 | 1 | 100% | 17.5 | — | 0 | 100% | |
| | | 15. Venda Nova/Vermoil | 1 | 1 | 100% | 6.4 | — | 0 | 100% | |
| | | 18. Santiaís/Santiago de Litém | 1 | 1 | 100% | 6.6 | — | 0 | 100% | |
| | | 31. Chã de Baixo/Vermoil | 1 | 1 | 100% | 9.6 | — | 0 | 100% | |
| | | 32. Anços/Redinha | 1 | 1 | 100% | 12.4 | — | 0 | 100% | |
| | | 34. Carnide/Pombal | 1 | 1 | 100% | 9.3 | — | 0 | 100% | |
| | | 35. Carrascos/Almagreira | 1 | 1 | 100% | 2.8 | — | 0 | 100% | |
| | | L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias | 1 | 1 | 100% | 2.5 | — | 0 | 100% | |
| Oxidabilidade | mg/l O ₂ | 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 | 6 | 6 | 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% | 0.26 | — | 0 | 100% | |
| | | 15. Venda Nova/Vermoil | 1 | 1 | 100% | <0,25 | — | 0 | 100% | |
| | | 18. Santiaís/Santiago de Litém | 1 | 1 | 100% | <0,25 | — | 0 | 100% | |
| | | 31. Chã de Baixo/Vermoil | 1 | 1 | 100% | <0,25 | — | 0 | 100% | |
| | | 32. Anços/Redinha | 1 | 1 | 100% | <0,25 | — | 0 | 100% | |
| | | 34. Carnide/Pombal | 1 | 1 | 100% | <0,25 | — | 0 | 100% | |
| | | 35. Carrascos/Almagreira | 1 | 1 | 100% | <0,25 | — | 0 | 100% | |
| | | 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 | 6 | 6 | 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% | |
| | | 18. Santiaís/Santiago de Litém | 1 | 1 | 100% | <1 | — | 0 | 100% | |
| | | 31. Chã de Baixo/Vermoil | 1 | 1 | 100% | <1 | — | 0 | 100% | |
| | | 32. Anços/Redinha | 1 | 1 | 100% | <1 | — | 0 | 100% | |
| | | 34. Carnide/Pombal | 1 | 1 | 100% | <1 | — | 0 | 100% | |
| | | 35. Carrascos/Almagreira | 1 | 1 | 100% | <1 | — | 0 | 100% | |
| | | L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias | 1 | 1 | 100% | <1 | — | 0 | 100% | |
| | | 3. Casal da Rola/Louriçal | 1 | 1 | 100% | <1 | — | 0 | 100% | |
| | | 4. Caxaria/Carriço | 1 | 1 | 100% | <1 | — | 0 | 100% | |
| | | 6. Charneca/Pombal | 1 | 1 | 100% | <1 | — | 0 | 100% | |
| | | 7. Ourão/Redinha | 6 | 6 | 100% | <1 | <1 | 0 | 100% | |
| | | 8. Pedrogueira/Guia | 1 | 1 | 100% | <1 | — | 0 | 100% | |
| | | 9. Pipa/Vila Cã | 1 | 1 | 100% | <1 | — | 0 | 100% | |

| | | | | | | | | | | |
|---------------|--------------------|-----------------------------------|---|---|------|-------|------|---|------|---|
| Sabor, a 25°C | Factor de diluição | 12. Santo Amaro/Louriçal | 1 | 1 | 100% | <1 | — | 0 | 100% | 3 |
| | | 15. Venda Nova/Vermoil | 1 | 1 | 100% | <1 | — | 0 | 100% | |
| | | 18. Santiaís/Santiago de Litém | 1 | 1 | 100% | <1 | — | 0 | 100% | |
| | | 31. Chã de Baixo/Vermoil | 1 | 1 | 100% | <1 | — | 0 | 100% | |
| | | 32. Anços/Redinha | 1 | 1 | 100% | <1 | — | 0 | 100% | |
| | | 34. Carnide/Pombal | 1 | 1 | 100% | <1 | — | 0 | 100% | |
| | | 35. Carrascos/Almagreira | 1 | 1 | 100% | <1 | — | 0 | 100% | |
| | | 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% | <0,50 | — | 0 | 100% | |
| | | 6. Charneca/Pombal | 1 | 1 | 100% | 1.16 | — | 0 | 100% | |
| | | 7. Ourão/Redinha | 6 | 6 | 100% | <0,50 | 0.75 | 0 | 100% | |
| | | 8. Pedrogueira/Guia | 1 | 1 | 100% | <0,50 | — | 0 | 100% | |
| | | 9. Pipa/Vila Cã | 1 | 1 | 100% | 0.88 | — | 0 | 100% | |
| | | 12. Santo Amaro/Louriçal | 1 | 1 | 100% | <0,50 | — | 0 | 100% | |
| | | 15. Venda Nova/Vermoil | 1 | 1 | 100% | 0.9 | — | 0 | 100% | |
| | | 18. Santiaís/Santiago de Litém | 1 | 1 | 100% | 0.92 | — | 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% | 1.12 | — | 0 | 100% | |
| | | 35. Carrascos/Almagreira | 1 | 1 | 100% | 0.74 | — | 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 | | 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 | 3. Casal da Rola/Louriçal | 1 | 1 | 100% | <5 | — | 0 | 100% | 200 |
| | | 7. Ourão/Redinha | 1 | 1 | 100% | <5 | — | 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% | |
| Arsénio | µg/l As | 3. Casal da Rola/Louriçal | 1 | 1 | 100% | 2 | — | 0 | 100% | 10 |
| | | 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% | |
| Benzo(a)pireno | µg/l | 3. Casal da Rola/Louriçal | 1 | 1 | 100% | <0,01 | — | 0 | 100% | 0.01 |
| | | 7. Ourão/Redinha | 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% | |
| Bromatos | µg/l BrO ₃ | 3. Casal da Rola/Louriçal | 1 | 1 | 100% | <10 | — | 0 | 100% | 10 |
| | | 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% | |
| Cálcio | mg/l Ca | 3. Casal da Rola/Louriçal | 1 | 1 | 100% | 1.4 | — | 0 | 100% | — |
| | | 7. Ourão/Redinha | 1 | 1 | 100% | 77 | — | 0 | 100% | |
| Chumbo | µg/l Pb | 3. Casal da Rola/Louriçal | 1 | 1 | 100% | <1 | — | 0 | 100% | 25 |
| | | 7. Ourão/Redinha | 1 | 1 | 100% | <1 | — | 0 | 100% | |
| Cianetos | µg/l Cn | 3. Casal da Rola/Louriçal | 1 | 1 | 100% | <10 | — | 0 | 100% | 50 |
| | | 7. Ourão/Redinha | 1 | 1 | 100% | <10 | — | 0 | 100% | |
| Cloretos | mg/l Cl | 3. Casal da Rola/Louriçal | 1 | 1 | 100% | 45.3 | — | 0 | 100% | 250 |
| | | 7. Ourão/Redinha | 1 | 1 | 100% | 22.7 | — | 0 | 100% | |
| <i>Clostridium perfringens</i> (incluindo esporos) | N/100 ml | 3. Casal da Rola/Louriçal | 1 | 1 | 100% | 0 | — | 0 | 100% | 0 |
| | | 7. Ourão/Redinha | 1 | 1 | 100% | 0 | — | 0 | 100% | |

| | | | | | | | | | | |
|---|------------------------|---------------------------|---|---|------|--------|---|---|------|-----|
| Cobre | mg/l Cu | 3. Casal da Rola/Louriçal | 1 | 1 | 100% | <0,02 | — | 0 | 100% | 2 |
| | | 7. Ourão/Redinha | 1 | 1 | 100% | <0,02 | — | 0 | 100% | |
| Crómio | µg/l Cr | 3. Casal da Rola/Louriçal | 1 | 1 | 100% | <10 | — | 0 | 100% | 50 |
| | | 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% | |
| Dureza total | mg/l CaCO ₃ | 3. Casal da Rola/Louriçal | 1 | 1 | 100% | 10.8 | — | 0 | 100% | — |
| | | 7. Ourão/Redinha | 1 | 1 | 100% | 240 | — | 0 | 100% | |
| Enterococos | Número/100 ml | 3. Casal da Rola/Louriçal | 1 | 1 | 100% | 0 | — | 0 | 100% | 0 |
| | | 7. Ourão/Redinha | 1 | 1 | 100% | 0 | — | 0 | 100% | |
| Ferro | µg/l Fe | 3. Casal da Rola/Louriçal | 1 | 1 | 100% | <20 | — | 0 | 100% | 200 |
| | | 7. Ourão/Redinha | 1 | 1 | 100% | <20 | — | 0 | 100% | |
| Fluoretos | mg/l F | 3. Casal da Rola/Louriçal | 1 | 1 | 100% | <0,4 | — | 0 | 100% | 1.5 |
| | | 7. Ourão/Redinha | 1 | 1 | 100% | <0,4 | — | 0 | 100% | |
| Magnésio | mg/l Mg | 3. Casal da Rola/Louriçal | 1 | 1 | 100% | 1.7 | — | 0 | 100% | — |
| | | 7. Ourão/Redinha | 1 | 1 | 100% | 13 | — | 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% | |
| Níquel | µg/l Ni | 3. Casal da Rola/Louriçal | 1 | 1 | 100% | <5 | — | 0 | 100% | 20 |
| | | 7. Ourão/Redinha | 1 | 1 | 100% | <5 | — | 0 | 100% | |
| Nitritos | mg/l NO ₂ | 3. Casal da Rola/Louriçal | 1 | 1 | 100% | <0,03 | — | 0 | 100% | 0.5 |
| | | 7. Ourão/Redinha | 1 | 1 | 100% | <0,03 | — | 0 | 100% | |
| Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP) | µg/l | 3. Casal da Rola/Louriçal | 1 | 1 | 100% | <0,048 | — | 0 | 100% | 0.1 |
| | | 7. Ourão/Redinha | 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% | |
| Metribuzina | 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% | |
| Propilenotiureia | 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% | |
| Triclopir | 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% | <1 | — | 0 | 100% | 10 |
| | | 7. Ourão/Redinha | 1 | 1 | 100% | <5 | — | 0 | 100% | |
| Sódio | mg/l Na | 3. Casal da Rola/Louriçal | 1 | 1 | 100% | 67 | — | 0 | 100% | 200 |
| | | 7. Ourão/Redinha | 1 | 1 | 100% | 12.3 | — | 0 | 100% | |
| Sulfatos | mg/l SO ₄ | 3. Casal da Rola/Louriçal | 1 | 1 | 100% | 15.9 | — | 0 | 100% | 250 |
| | | 7. Ourão/Redinha | 1 | 1 | 100% | 49 | — | 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% | |

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

Os resultados analíticos obtidos na água fornecida pela Compagnie Générale des Eaux - Ourém, através do sistema L. Lagoa Santa Catarina-Parcerias, encontram-se aqui publicitados.

Os resultados analíticos obtidos nos Controlos de Inspeção, efetuados no mês de Agosto de 2012, respeitantes aos sistemas 3. Casal da Rola/Louriçal e 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 2012: Alacloro, Atrazina, Bentazona, Desetilatrizona, Desetilterbutilazina, Diurão, Linurão, Metribuzina, Propilenoitiureia, Terbutilazina e Triclopir.

Nota:

O parâmetro pH apresentou valor que não se inclui no intervalo definido no Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de agosto, no sistema 18. Santiais/Santiago de Litém. A causa detetada foi características naturais (hidrogeológicas) da origem de água. Atendendo a que deixou de haver reforço de água a partir do sistema 31. Chã de Baixo/Vermoil, deixou de ser efetuada correção de pH. As análises de verificação comprovaram que o incumprimento ocorreu devido a alteração sazonal da qualidade da água bruta. A Autoridade de Saúde informou não ser previsível risco para a saúde pública.

O valor do parâmetro identificado foi, nos termos da lei, comunicado à Autoridade de Saúde de Pombal e à ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos).

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, 30 de Outubro de 2012

O Presidente da Câmara Municipal

(Narciso Ferreira Mota – Eng.º)