

**AEMITEQ****ASSOCIAÇÃO PARA A INOVAÇÃO TECNOLÓGICA E QUALIDADE**

R. Cor. J. Veiga Simão * Loreto * 3020-053 COIMBRA * Tel 239 49 47 45 / 6 * Fax 239 49 47 49 * NIPC 502541580

L0271
Enalios

Instituição de Utilidade Pública

Amostra nº 20100726

Município de Pombal

Tipo de Amostra: Água consumo, (tratada)

Largo do Cardal

Data de Entrada: 20/04/2010

Data de Colheita: 20/04/2010

Refª do Cliente: 15.7-Venda Nova/Vermoil

3100 POMBAL

Amostragem por: AEMITEQ

[PTE 44 (09/12/07) acreditado]

(Contribuinte nº 506334562)

BOLETIM DE ANÁLISE
TABELA DE RESULTADOS

| Parâmetro | Valor medido | Limite de detecção | Limite de quantificação | Expressão do resultado | Data de conclusão | Método analítico usado |
|------------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|------------------------|
| Cheiro | <1 | --- | --- | Fact.dil.25°C | 22/04/2010 | PTE43 (09/12/03) |
| ** Sabor | <2 | --- | --- | FTN | 23/04/2010 | EN1622:2006 |
| Condutibilidade electrica | 117 | --- | 67 | µS/cm(20°C) | 20/04/2010 | PTE30 (09/12/04) |
| pH | 7,0 | --- | --- | Unidades de pH | 20/04/2010 | PTE11 (06/05/22) |
| Temperatura de medição do pH | 20 | --- | --- | °C | 20/04/2010 | Termometria |
| Turvação | 1,52 | 0,04 | 0,50 | UNT | 20/04/2010 | PTE29 (08/09/03) |
| Cor | <LQ | 1,3 | 5,0 | mg Pt- Co/L | 21/04/2010 | PTE27 (09/09/21) |
| Oxidabilidade | <LQ | 0,03 | 0,25 | mg O ₂ /L | 22/04/2010 | PTE15 (09/12/04) |
| Azoto amoniacal | <LQ | 0,02 | 0,15 | mg NH ₄ /L | 29/04/2010 | PTE26 (09/12/04) |
| Nitrato | 6,8 | 0,2 | 1,0 | mg NO ₃ /L | 5/05/2010 | PTE07 (08/10/11) |
| Manganésio | <LQ | 2 | 10 | µg Mn/L | 26/04/2010 | PTE24 (09/02/03) |
| Nitrito | <LQ | 0,002 | 0,030 | mg NO ₂ /L | 21/04/2010 | PTE17 (09/09/21) |
| Alumínio | 101 | 1,0 | 5,0 | µg Al/L | 29/04/2010 | PTE03 (09/02/03) |
| Ferro | 28 | 4 | 20 | µg Fe/L | 26/04/2010 | PTE24 (09/02/03) |
| Bromato | <LQ | 2 | 10 | µg BrO ₃ /L | 17/05/2010 | PTE21 (09/01/13) |
| Cianeto | <LQ | 2 | 10 | µg CN/L | 28/04/2010 | PTE25 (08/09/15) |
| Cloreto | 24,3 | 0,1 | 2,0 | mg Cl/L | 5/05/2010 | PTE07 (08/10/11) |
| Dureza total | 16,9 | 0,44 | 5,0 | mg CaCO ₃ /L | 6/05/2010 | PTE42 (09/12/04) |
| Fluoreto | <LQ | 0,04 | 0,40 | mg F/L | 5/05/2010 | PTE07 (08/10/11) |
| Sulfato | <LQ | 0,1 | 2,0 | mg SO ₄ /L | 5/05/2010 | PTE07 (08/10/11) |
| ** Antimonio | <LQ | --- | 4 | µg Sb/L | 3/05/2010 | SMEWW 3113-B |
| ** Arsenio | <LQ | --- | 1 | µg As/L | 3/05/2010 | DIN EN ISO 17294 |
| Boro | <LQ | 0,011 | 0,050 | mg B/L | 30/04/2010 | PTE08 (08/10/16) |
| Cadmio | <LQ | 0,08 | 0,50 | µg Cd/L | 26/04/2010 | PTE01 (08/10/07) |
| Calcio | 3,8 | 0,05 | 0,20 | mg Ca/L | 30/04/2010 | PTE08 (08/10/16) |
| Chumbo | <LQ | 0,2 | 1,0 | µg Pb/L | 23/04/2010 | PTE02 (08/10/07) |

(Continua)

- Só é permitida a reprodução integral deste Boletim de Análise.

Amostra nº 20100726
Página nº 1 de 3- Os ensaios assinalados com * não estão incluídos no âmbito da acreditação
- Os ensaios assinalados com ** foram sub-contratados e não são acreditados.
Imp 14.1-C