



INFO Nº 130/2008

## QUALIDADE DA ÁGUA DESTINADA AO CONSUMO HUMANO

### Sistemas de abastecimento do Concelho

Divulgação dos dados da qualidade da água referentes ao terceiro trimestre de 2008, de acordo com o artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007.

#### SISTEMA DO CHOUTO

| Parâmetro                                    | Unidade medida        | Valor paramétrico | Determinação |        | N.º Análises |                |             | Medidas correctivas   |
|--|-----------------------|-------------------|--------------|--------|--------------|----------------|-------------|-----------------------|
|  |                       |                   | Min.         | Max.   | Previstas    | Efectuadas (%) | Em Violação |                       |
| <b>Controlo de Rotina 1 (CR1)</b>            |                       |                   |              |        |              |                |             |                       |
| <i>Escherichia Coli</i>                      | n.º/100 ml            | 0                 | 0            | 0      | 3            | 100            | 0           |                       |
| Bactérias Coliformes                         | u.f.c/100ml           | 0                 | 0            | 0      | 3            | 100            | 0           |                       |
| Desinfetante Residual (Cloro Residual Livre) | mg/l                  | >0,2 e <0,6       | 0,37         | 0,59   | 3            | 100            | 0           |                       |
| <b>Controlo de Rotina 2 (CR2)</b>            |                       |                   |              |        |              |                |             |                       |
| Amónio (Azoto amoniacal)                     | mg/l                  | 0,5               | < 0,05       | < 0,05 | 1            | 100            | 0           |                       |
| Nº Colónias 22º C                            | N/mL a 22ºC           | <100              | 0            | 0      | 1            | 100            | 0           |                       |
| Nº Colónias 37º C                            | N/mL a 37ºC           | <20               | 0            | 0      | 1            | 100            | 0           |                       |
| Condutividade                                | µS/cm 20ºC            | 2500              | 86           | 86     | 1            | 100            | 0           |                       |
| Cor  | mg/L PtCo             | 20                | < 2          | < 2    | 1            | 100            | 0           |                       |
| pH   | Unidades de pH        | ≥ 6,5 e ≤ 9,0     | 6,1          | 6,1    | 1            | 100            | 0           | Reforçar calcificação |
| Manganês                                     | µg/L Mn               | 50                | < 10         | < 10   | 1            | 100            | 0           |                       |
| Nitratos                                     | mg/L NO <sub>3</sub>  | 50                | 5            | 5      | 1            | 100            | 0           |                       |
| Oxidabilidade                                | mg/L O <sub>2</sub>   | 5                 | < 0,5        | < 0,5  | 1            | 100            | 0           |                       |
| Cheiro a 25ºC                                | Diluição a 25ºC       | 3                 | < 3          | < 3    | 1            | 100            | 0           |                       |
| Sabor a 25ºC                                 | Diluição a 25ºC       | 3                 | < 3          | < 3    | 1            | 100            | 0           |                       |
| Turvação                                     | UNT                   | 4                 | < 0,7        | < 0,7  | 1            | 100            | 0           |                       |
| <b>Controlo de Inspeção (CI)</b>             |                       |                   |              |        |              |                |             |                       |
| Antimónio                                    | µg/L Sb               | 5                 | 0            | 0      | 0            | 0              | 0           |                       |
| Arsénio                                      | µg/L As               | 10                | 0            | 0      | 0            | 0              | 0           |                       |
| Alumínio                                     | µg/L Al               | 200               | 0            | 0      | 0            | 0              | 0           |                       |
| Benzeno                                      | µg/L                  | 1                 | 0            | 0      | 0            | 0              | 0           |                       |
| Benzo (a) pireno                             | µg/L                  | 0,01              | 0            | 0      | 0            | 0              | 0           |                       |
| Benzo (b) fluoranteno                        | µg/L                  | soma (HAP)<0,1    | 0            | 0      | 0            | 0              | 0           |                       |
| Benzo (k) fluoranteno                        | µg/L                  |                   | 0            | 0      | 0            | 0              | 0           |                       |
| Benzo (ghi) perileno                         | µg/L                  |                   | 0            | 0      | 0            | 0              | 0           |                       |
| Indeno (1,2,3-cd) pireno                     | µg/L                  |                   | 0            | 0      | 0            | 0              | 0           |                       |
| Boro   | mg/L B                | 1                 | 0            | 0      | 0            | 0              | 0           |                       |
| Bromato                                      | µg/L BrO <sub>3</sub> | 25                | 0            | 0      | 0            | 0              | 0           |                       |
| Cádmio                                       | µg/L Cd               | 5                 | 0            | 0      | 0            | 0              | 0           |                       |
| Cálcio                                       | mg/L Ca               | 100               | 0            | 0      | 0            | 0              | 0           |                       |
| Chumbo                                       | µg/L Pb               | 25                | 0            | 0      | 0            | 0              | 0           |                       |
| Cianetos                                     | µg/L Cn               | 50                | 0            | 0      | 0            | 0              | 0           |                       |
| Cloretos                                     | mg/L Cl               | 250               | 0            | 0      | 0            | 0              | 0           |                       |

| Parâmetro                               | Unidade medida         | Valor paramétrico | Determinação |      | N.º Análises |                |             | Medidas correctivas |
|---|------------------------|-------------------|--------------|------|--------------|----------------|-------------|---------------------|
|   |                        |                   | Min.         | Max. | Previstas    | Efectuadas (%) | Em Violação |                     |
| <b>Controlo de Inspecção (CI) cont.</b> |                        |                   |              |      |              |                |             |                     |
| <i>Clostridium perfringens</i>          | n.º/100 ml             | 0                 | 0            | 0    | 0            | 0              | 0           |                     |
| Cobre                                   | mg/L Cu                | 2                 | 0            | 0    | 0            | 0              | 0           |                     |
| Crómio                                  | µg/L Cr                | 50                | 0            | 0    | 0            | 0              | 0           |                     |
| 1,2 dicloroetano                        | µg/L                   | 3                 | 0            | 0    | 0            | 0              | 0           |                     |
| Dureza Total                            | mg/L CaCO <sub>3</sub> | >150 e <500       | 0            | 0    | 0            | 0              | 0           |                     |
| Enterococos                             | N.º/100ml              | 0                 | 0            | 0    | 0            | 0              | 0           |                     |
| Ferro                                   | µg/L Fe                | 200               | 0            | 0    | 0            | 0              | 0           |                     |
| Fluoretos                               | mg/L F                 | 1,5               | 0            | 0    | 0            | 0              | 0           |                     |
| Magnésio                                | mg/L Mg                | <50               | 0            | 0    | 0            | 0              | 0           |                     |
| Mercúrio                                | µg/L Hg                | 1                 | 0            | 0    | 0            | 0              | 0           |                     |
| Níquel                                  | µg/L Ni                | 20                | 0            | 0    | 0            | 0              | 0           |                     |
| Nitritos                                | mg/L NO <sub>2</sub>   | 0,5               | 0            | 0    | 0            | 0              | 0           |                     |
| Triclorometano                          | µg/L                   | soma(THM)<br><100 | 0            | 0    | 0            | 0              | 0           |                     |
| Tribromometano                          | µg/L                   |                   | 0            | 0    | 0            | 0              | 0           |                     |
| Dibromoclorometano                      | µg/L                   |                   | 0            | 0    | 0            | 0              | 0           |                     |
| Bromodiclorometano                      | µg/L                   |                   | 0            | 0    | 0            | 0              | 0           |                     |
| Pesticidas (total)                      | µg/L                   | 0,5               | 0            | 0    | 0            | 0              | 0           |                     |
| Selénio                                 | µg/L Se                | 10                | 0            | 0    | 0            | 0              | 0           |                     |
| Tetracloroetano                         | µg/L                   | 10                | 0            | 0    | 0            | 0              | 0           |                     |
| Tricloroetano                           | µg/L                   | 10                | 0            | 0    | 0            | 0              | 0           |                     |
| Sódio                                   | mg/L Na <sup>4</sup>   | 200               | 0            | 0    | 0            | 0              | 0           |                     |
| Sulfatos                                | mg/L SO <sub>4</sub>   | 250               | 0            | 0    | 0            | 0              | 0           |                     |

| <b>Pesticidas Individual</b> |      |     |     |     |   |   |   |  |
|------------------------------|------|-----|-----|-----|---|---|---|--|
| Alacloro                     | µg/L | 0,1 | 0   | 0   | 0 | 0 | 0 |  |
| Atrazina                     | µg/L | 0,1 | 0   | 0   | 0 | 0 | 0 |  |
| Bentazona                    | µg/L | 0,1 | 0   | 0   | 0 | 0 | 0 |  |
| Carbofurão                   | µg/L | 0,1 | 0   | 0   | 0 | 0 | 0 |  |
| Desetilatrazina              | µg/L | 0,1 | 0   | 0   | 0 | 0 | 0 |  |
| 2,4 D                        | µg/L | 0,1 | 0   | 0   | 0 | 0 | 0 |  |
| Desetilterbutilazina         | µg/L | 0,1 | 0   | 0   | 0 | 0 | 0 |  |
| Diurão                       | µg/L | 0,1 | 0   | 0   | 0 | 0 | 0 |  |
| Molinato                     | µg/L | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0 | 0 | 0 |  |
| S-Metalocloro                | µg/L | 0,1 | 0   | 0   | 0 | 0 | 0 |  |
| Terbutilazina                | µg/L | 0,1 | 0   | 0   | 0 | 0 | 0 |  |
| Rinsulfurão                  | µg/L | 0,1 | 0   | 0   | 0 | 0 | 0 |  |
| Triclopír                    | µg/L | 0,1 | 0   | 0   | 0 | 0 | 0 |  |

Chamusca, 22 de Outubro de 2008

O Presidente da Câmara Municipal  
*Sérgio Morais da Conceição Carrinho*

QUALIDADE DA ÁGUA – 3.º TRIMESTRE DE 2008