



**EDITAL DA QUALIDADE DA ÁGUA  
SUBSISTEMA DE CÔA E ZÊZERE  
RESULTADOS DO 3.º TRIMESTRE DE 2011**

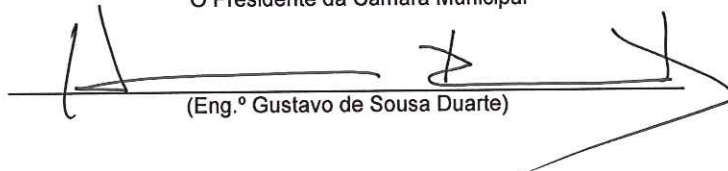
|     | Parâmetro                    | Unidades                 | Valor Paramétrico | N.º análises previstas no PCQA | % análises realizadas | Valor máx. | Valor min. | % análises cumpre |
|-----|------------------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------------|-----------------------|------------|------------|-------------------|
| CR1 | Escherichia coli (1) (2)     | UFC/100 mL               | 0,0               | 3                              | 100,00                | >100       | 0,0        | 33,33             |
|     | Bactérias Coliformes (1) (2) | UFC/100 mL               | 0,0               | 3                              | 100,00                | >100       | 0,0        | 33,33             |
|     | Desinfectante Residual       | mg/L Cl <sub>2</sub>     | -                 | 3                              | 100,00                | 0,2        | 0,1        | 100,00            |
| CR2 | Amónio                       | mg/L NH <sub>4</sub>     | 0,5               | 1                              | 100,00                | <0,1       | <0,1       | 100,00            |
|     | N.º de colónias a 22°C       | UFC/mL                   | -                 | 1                              | 100,00                | >300       | >300       | 100,00            |
|     | N.º de colónias a 37°C       | UFC/mL                   | -                 | 1                              | 100,00                | >300       | >300       | 100,00            |
|     | Condutividade                | µS/cm a 20°C             | 2500,0            | 1                              | 100,00                | 287,0      | 287,0      | 100,00            |
|     | Cor                          | mg/L escala Pt/Co        | 20,0              | 1                              | 100,00                | 8,0        | 8,0        | 100,00            |
|     | pH                           | Unidades de pH           | 6,5 - 9,0         | 1                              | 100,00                | 7,1        | 7,1        | 100,00            |
|     | Manganês                     | µg/L Mn                  | 50,0              | 1                              | 100,00                | <20        | <20        | 100,00            |
|     | Oxidabilidade                | mg/L O <sub>2</sub>      | 5,0               | 1                              | 100,00                | 1,9        | 1,9        | 100,00            |
|     | Cheiro a 25°C                | Factor de diluição       | 3,0               | 1                              | 100,00                | <1         | <1         | 100,00            |
|     | Sabor a 25°C                 | Factor de diluição       | 3,0               | 1                              | 100,00                | <1         | <1         | 100,00            |
|     | Turvação                     | UNT                      | 4,0               | 1                              | 100,00                | 2,7        | 2,7        | 100,00            |
|     | Alumínio                     | µg/L Al                  | 200,0             | 1                              | 100,00                | <40        | <40        | 100,00            |
|     | Clostridium perfringens      | UFC/100mL                | 0,0               | 1                              | 100,00                | 0,0        | 0,0        | 100,00            |
| CI  | Cálcio                       | mg/L Ca                  | -                 | 0                              |                       |            |            |                   |
|     | Chumbo                       | µg/L Pb                  | 25,0              | 0                              |                       |            |            |                   |
|     | Cobre                        | mg/L Cu                  | 2,0               | 0                              |                       |            |            |                   |
|     | Dureza Total                 | mg/L CaCO <sub>3</sub>   | -                 | 0                              |                       |            |            |                   |
|     | Enterococos Fecais           | UFC/100mL                | 0,0               | 0                              |                       |            |            |                   |
|     | Magnésio                     | mg/L Mg                  | -                 | 0                              |                       |            |            |                   |
|     | Níquel                       | µg/L Ni                  | 20,0              | 0                              |                       |            |            |                   |
|     | Ferro                        | µg/L Fe                  | 200,0             | 0                              |                       |            |            |                   |
|     | Nitritos                     | mg/L NO <sub>2</sub>     | 0,5               | 0                              |                       |            |            |                   |
|     | Benzo [a] pireno             | µg/L                     | 0,0               | 0                              |                       |            |            |                   |
|     | Benzo [b] fluoranteno        | µg/L                     | -                 | 0                              |                       |            |            |                   |
|     | Benzo [k] fluoranteno        | µg/L                     | -                 | 0                              |                       |            |            |                   |
|     | Benzo [g,h,i] perileno       | µg/L                     | -                 | 0                              |                       |            |            |                   |
|     | Indeno [1,2,3-cd] pireno     | µg/L                     | -                 | 0                              |                       |            |            |                   |
|     | Clorofórmio                  | mg/L CHCl <sub>3</sub>   | -                 | 0                              |                       |            |            |                   |
|     | Bromodiclorometano           | mg/L CHBrCl <sub>2</sub> | -                 | 0                              |                       |            |            |                   |
|     | Dibromoclorometano           | mg/L CHClBr <sub>2</sub> | -                 | 0                              |                       |            |            |                   |
|     | Bromofórmio                  | mg/L CHBr <sub>3</sub>   | -                 | 0                              |                       |            |            |                   |

(1) A 2.ª contra-análise realizada sobre a colheita efectuada em 02/09/2011 no mesmo ponto de amostragem (Almendra - Café Stop) deu um resultado de valor igual a "0", ou seja, conforme. Em articulação com a ATMAD, foi aumentado o nível de cloro no reservatório do sistema em "alta".

(2) A contra-análise realizada sobre a colheita efectuada em 04/10/2011 no mesmo ponto de amostragem (Castelo Melhor - Café Paleolítico) deu um resultado de valor igual a "0", ou seja, conforme. Em articulação com a ATMAD, foi aumentado o nível de cloro no reservatório do sistema em "alta".

Vila Nova de Foz Côa, 15 de Novembro de 2011

O Presidente da Câmara Municipal

  
 (Eng.º Gustavo de Sousa Duarte)