



**EDITAL DA QUALIDADE DA ÁGUA
SUBSISTEMA DE CÔA E ZÊZERE
RESULTADOS DO 2.º TRIMESTRE DE 2017**

| | Parâmetro | Unidades | Valor Paramétrico | N.º análises previstas no PCQA | % análises realizadas | Valor mín. | Valor máx. | % análises cumpre |
|-----|--------------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------|--------------|-------------------|
| CR1 | Escherichia coli | UFC/100 mL | 0,0 | 3 | 100,00 | 0,0 | 0,0 | 100,00 |
| | Bactérias Coliformes | UFC/100 mL | 0,0 | 3 | 100,00 | 0,0 | 0,0 | 100,00 |
| | Desinfectante Residual | mg/L Cl ₂ | - | 3 | 100,00 | 0,3 | 0,4 | 100,00 |
| CR2 | Amónio | mg/L NH ₄ | 0,5 | 1 | 100,00 | <0,1(l.q.) | <0,1(l.q.) | 100,00 |
| | N.º de colónias a 22°C | UFC/mL | - | 1 | 100,00 | N.D. | N.D. | 100,00 |
| | N.º de colónias a 36°C | UFC/mL | - | 1 | 100,00 | N.D. | N.D. | 100,00 |
| | Condutividade | µS/cm a 20°C | 2500,0 | 1 | 100,00 | 170,0 | 170,0 | 100,00 |
| | Cor | mg/L escala Pt/Co | 20,0 | 1 | 100,00 | <5(l.q.) | <5(l.q.) | 100,00 |
| | pH a 22 °C | Unidades de pH | 6,5 - 9,0 | 1 | 100,00 | 7,7 | 7,7 | 100,00 |
| | Manganês | µg/L Mn | 50,0 | 1 | 100,00 | <20(l.q.) | <20(l.q.) | 100,00 |
| | Oxidabilidade | mg/L O ₂ | 5,0 | 1 | 100,00 | <1,9(l.q.) | <1,9(l.q.) | 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 | <0,5(l.q.) | <0,5(l.q.) | 100,00 |
| | Alumínio | µg/L Al | 200,0 | 1 | 100,00 | 78,0 | 78,0 | 100,00 |
| | Clostridium perfringens | UFC/100mL | 0,0 | 1 | 100,00 | 0,0 | 0,0 | 100,00 |
| CI | Cálcio | mg/L Ca | - | 1 | 100,00 | 31,0 | 31,0 | 100,00 |
| | Chumbo | µg/L Pb | 10,0 | 1 | 100,00 | <1,0(l.q.) | <1,0(l.q.) | 100,00 |
| | Cobre | mg/L Cu | 2,0 | 1 | 100,00 | <0,010(l.q.) | <0,010(l.q.) | 100,00 |
| | Dureza Total | mg/L CaCO ₃ | - | 1 | 100,00 | 83,0 | 83,0 | 100,00 |
| | Enterococos Fecais | UFC/100mL | 0,0 | 1 | 100,00 | 0,0 | 0,0 | 100,00 |
| | Magnésio | mg/L Mg | - | 1 | 100,00 | <2,0(l.q.) | <2,0(l.q.) | 100,00 |
| | Níquel | µg/L Ni | 20,0 | 1 | 100,00 | <5(l.q.) | <5(l.q.) | 100,00 |
| | Ferro | µg/L Fe | 200,0 | 1 | 100,00 | <40(l.q.) | <40(l.q.) | 100,00 |
| | Nitritos | mg/L NO ₂ | 0,5 | 1 | 100,00 | <0,04(l.q.) | <0,04(l.q.) | 100,00 |
| | Benzo [a] pireno | µg/L | 0,01 | 1 | 100,00 | <0,006(l.q.) | <0,006(l.q.) | 100,00 |
| | Benzo [b] fluoranteno | µg/L | - | 1 | 100,00 | <0,006(l.q.) | <0,006(l.q.) | 100,00 |
| | Benzo [k] fluoranteno | µg/L | - | 1 | 100,00 | <0,006(l.q.) | <0,006(l.q.) | 100,00 |
| | Benzo [g,h,i] perileno | µg/L | - | 1 | 100,00 | <0,006(l.q.) | <0,006(l.q.) | 100,00 |
| | Índeno [1,2,3-cd] pireno | µg/L | - | 1 | 100,00 | <0,012(l.q.) | <0,012(l.q.) | 100,00 |
| | Clorofórmio | mg/L CHCl ₃ | - | 1 | 100,00 | <7(l.q.) | <7(l.q.) | 100,00 |
| | Bromodiclorometano | mg/L CHBrCl ₂ | - | 1 | 100,00 | <7(l.q.) | <7(l.q.) | 100,00 |
| | Dibromoclorometano | mg/L CHClBr ₂ | - | 1 | 100,00 | <7(l.q.) | <7(l.q.) | 100,00 |
| | Bromofórmio | mg/L CHBr ₃ | - | 1 | 100,00 | <7(l.q.) | <7(l.q.) | 100,00 |
| | Radão | Bq/L | 500,0 | 1 | 100,00 | <10,0(l.d) | <10,0(l.d) | 100,00 |
| | SOMA PAH | µg/L | 0,1 | - | - | <0,012(l.q.) | <0,012(l.q.) | - |
| | SOMA TRIHALOMETANOS | µg/L | 100,0 | - | - | <7(l.q.) | <7(l.q.) | - |

N. D. - Não detectado

Vila Nova de Foz Coa, 04 de agosto de 2017

O Presidente da Câmara Municipal

(Eng.º Gustavo de Sousa Duarte)