



MUNICÍPIO DE VILA NOVA DE FOZ CÔA

EDITAL

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO  
ZONA DE ABASTECIMENTO DE CÔA E ZÊZERE  
RESULTADOS DO 1.º TRIMESTRE DE 2018

|     | 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            |
|     | Desinfetante Residual    | mg/L Cl <sub>2</sub>     | -                 | 3                              | 100,00                | 0,3        | 0,6        | 100,00            |
| CR2 | Amónio                   | mg/L NH <sub>4</sub>     | 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                | 7,2        | 7,2        | 100,00            |
|     | Manganês                 | µg/L Mn                  | 50,0              | 1                              | 100,00                | 1,31       | 1,31       | 100,00            |
|     | Nitratos (1)             | mg/L NO <sub>3</sub>     | 50,0              | 1                              | 100,00                | <4         | <4         | 100,00            |
|     | Oxidabilidade            | mg/L O <sub>2</sub>      | 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                | 36,0       | 36,0       | 100,00            |
|     | Clostridium perfringens  | UFC/100mL                | 0,0               | 1                              | 100,00                | 0,0        | 0,0        | 100,00            |
| CI  | Cálcio                   | mg/L Ca                  | -                 |                                |                       |            |            |                   |
|     | Chumbo                   | µg/L Pb                  | 10,0              |                                |                       |            |            |                   |
|     | Cobre                    | mg/L Cu                  | 2,0               |                                |                       |            |            |                   |
|     | Dureza Total             | mg/L CaCO <sub>3</sub>   | -                 |                                |                       |            |            |                   |
|     | Enterococos Fecais       | UFC/100mL                | 0,0               |                                |                       |            |            |                   |
|     | Magnésio                 | mg/L Mg                  | -                 |                                |                       |            |            |                   |
|     | Níquel                   | µg/L Ni                  | 20,0              |                                |                       |            |            |                   |
|     | Ferro                    | µg/L Fe                  | 200,0             |                                |                       |            |            |                   |
|     | Nitritos                 | mg/L NO <sub>2</sub>     | 0,5               |                                |                       |            |            |                   |
|     | Benzo [a] pireno         | µg/L                     | 0,01              |                                |                       |            |            |                   |
|     | Benzo [b] fluoranteno    | µg/L                     | -                 |                                |                       |            |            |                   |
|     | Benzo [k] fluoranteno    | µg/L                     | -                 |                                |                       |            |            |                   |
|     | Benzo [g,h,i] perileno   | µg/L                     | -                 |                                |                       |            |            |                   |
|     | Indeno [1,2,3-cd] pireno | µg/L                     | -                 |                                |                       |            |            |                   |
|     | Clorofórmio              | mg/L CHCl <sub>3</sub>   | -                 |                                |                       |            |            |                   |
|     | Bromodiclorometano       | mg/L CHBrCl <sub>2</sub> | -                 |                                |                       |            |            |                   |
|     | Dibromoclorometano       | mg/L CHClBr <sub>2</sub> | -                 |                                |                       |            |            |                   |
|     | Bromofórmio              | mg/L CHBr <sub>3</sub>   | -                 |                                |                       |            |            |                   |
|     | Radão                    | Bq/L                     | 500,0             |                                |                       |            |            |                   |
|     | SOMA PAH                 | µg/L                     | 0,1               | -                              | -                     | -          | -          | -                 |
|     | SOMA TRIHALOMETANOS      | µg/L                     | 100,0             | -                              | -                     | -          | -          | -                 |

N. D. - Não detectado

(1) A concessionária "em alta", Águas do Norte, S.A., disponibilizou ao Município os dados deste parâmetro relativos ao Ponto de Entrega (PE) da Zona de Abastecimento (ZI) de Côa e Zêzere, num total de 1 análise prevista / realizada.

Vila Nova de Foz Coa, 08 de junho de 2018

O Presidente da Câmara Municipal

(Eng.º Gustavo de Sousa Duarte)