



| ENTIDADE GESTORA EM BAIXA:<br>CM ALFÂNDEGA DA FÉ   |   | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO<br>NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO / SUBSISTEMA DE SAMBADE |               |                            |                     | EDITAL n.º 002/ 2018                           |            |                       |
|--|---|---|---------------|----------------------------|---------------------|--|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |   |   |               |                            |                     | 3º TRIMESTRE 2018<br>01 julho a<br>30 setembro |            |                       |
| Parâmetro (unidades)   | Valor Paramétrico (VP)<br>fixado no DL 152/2017 | Valores obtidos   |               | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA)                            |            | % Análises Realizadas |
|  |   | Mínimo  | Máximo        |                            |                     | Agendadas                                      | Realizadas |                       |
| Escherichia coli (N/100 ml)  | 0   | 0   | 0             | 0                          | 100%                | 12   | 9          | 75%                   |
| Bactérias coliformes (N/100 ml)  | 0   | 0   | 0             | 0                          | 100%                | 12   | 9          | 75%                   |
| Desinfetante residual (mg/L)   | —   | 0,20  | 0,30          | —                          | —                   | 12   | 9          | 75%                   |
| Alumínio (µg/L Al)   | 200   | 170   | 260           | 1                          | 86%                 | 10   | 7          | 70%                   |
| Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )   | 0,50  | <0,10   | <0,10         | 0                          | 100%                | 10   | 7          | 70%                   |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml)  | Sem alteração anormal                           | Não detetável   | Não detetável | —                          | —                   | 10   | 7          | 70%                   |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml)  | Sem alteração anormal                           | Não detetável   | Não detetável | —                          | —                   | 10   | 7          | 70%                   |
| Condutividade (µS/cm a 20°C)   | 2500  | 113   | 140           | 0                          | 100%                | 10   | 7          | 70%                   |
| Clostridium perfringens (N/100ml)  | 0   | 0   | 0             | 0                          | 100%                | 10   | 7          | 70%                   |
| Cor (mg/L PtCo)  | 20  | <5,0  | 6             | 0                          | 100%                | 10   | 7          | 70%                   |
| pH (Unidades pH)   | ≥6,5 e ≤9                                       | 6,8   | 7,4           | 0                          | 100%                | 10   | 7          | 70%                   |
| Manganés (µg/L Mn)   | 50  | <10   | 17,4          | 0                          | 100%                | 10   | 7          | 70%                   |
| Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )   | 50  | 0   | 0             | 0                          | 100%                | 0  | 7          | 0%                    |
| Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )   | 5   | <1,9  | <1,9          | 0                          | 100%                | 10   | 7          | 70%                   |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição)   | 3   | <1  | <1            | 0                          | 100%                | 10   | 7          | 70%                   |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição)  | 3   | <1  | <1            | 0                          | 100%                | 10   | 7          | 70%                   |
| Turvação (NTU)   | 4   | <0,5  | <0,5          | 0                          | 100%                | 10   | 7          | 70%                   |
| Benzo(a)pireno   | 0,01  | 0   | 0             | 0                          | 100%                | 2  | 1          | 50%                   |
| Cálcio   | —   | 0   | 0             | 0                          | 100%                | 2  | 1          | 50%                   |
| Chumbo   | 10  | 0   | 0             | 0                          | 100%                | 2  | 1          | 50%                   |
| Cobre  | 2   | 0   | 0             | 0                          | 100%                | 2  | 1          | 50%                   |
| Dureza Total   | —   | 0   | 0             | 0                          | 100%                | 2  | 1          | 50%                   |
| Enterococos  | 0   | 0   | 0             | 0                          | 100%                | 2  | 1          | 50%                   |
| Ferro  | 200   | 0   | 0             | 0                          | 100%                | 2  | 1          | 50%                   |
| Magnésio   | —   | 0   | 0             | 0                          | 0%                  | 2  | 1          | 50%                   |
| Níquel   | 20  | 0   | 0             | 0                          | 100%                | 2  | 1          | 50%                   |
| Nitritos   | 0,5   | 0   | 0             | 0                          | 100%                | 2  | 1          | 50%                   |
| Clorofórmio  | ug/L  | 0   | 0             | 0                          | 100%                | 2  | 1          | 50%                   |
| Bromodiclorometano   |   | 0   | 0             | 0                          | 100%                | 2  | 1          | 50%                   |
| Dibromoclorometano   |   | 0   | 0             | 0                          | 100%                | 2  | 1          | 50%                   |
| Bromofórmio  |   | 0   | 0             | 0                          | 100%                | 2  | 1          | 50%                   |
| Soma dos THM's   |   | Para a soma de todas as concentrações 100ug/L   | 0             | 0                          | 0                   | 100%   | 2          | 1                     |
| Benzo(b)fluoranteno  | Para a soma de todas as concentrações 0,10 ug/L | 0   | 0             | 0                          | 100%                | 2  | 1          | 50%                   |
| Benzo(k)fluoranteno  |   | 0   | 0             | 0                          | 100%                | 2  | 1          | 50%                   |
| Benzo(g,h,i)perileno   |   | 0   | 0             | 0                          | 100%                | 2  | 1          | 50%                   |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno   |   | 0   | 0             | 0                          | 100%                | 2  | 1          | 50%                   |
| Radão  | 500   | 0   | 0             | 0                          | 100%                | 2  | 1          | 50%                   |
| Alcalinidade*  | —   | 0   | 0             | 0                          | 0%                  | 0  | 0          | 0%                    |
| Temperatura*   | —   | 0   | 0             | 0                          | 0%                  | 0  | 0          | 0%                    |

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

O Vereador de Urbanismo e Ambiente: (António Manuel Amaral Salgueiro)

Data da publicação: 25 de outubro de 2018

\*- Análises realizadas pela ATMAD



Logotipo Saneamento

