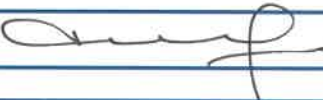




# Empresa das Águas de Santarém – EM, S.A.

## Qualidade da água para consumo humano na zona de abastecimento de Almoster no 2º trimestre de 2020

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 92/2010, de 26 de julho e pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 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).

| Parâmetros  | Valor Paramétrico (VP) Decreto-Lei n.º 152/2017 | N.º Análises superiores VP | Valores obtidos   |      | Análises          |            |                       | Resultados                      |
|---|---|----------------------------|---|------|-------------------|------------|-----------------------|---------------------------------|
|   |   |                            | Min   | Max  | Previstas no PCQA | Realizadas | % Análises Realizadas | % Cumprimento Valor Paramétrico |
| <b>Controlo de rotina 1 (CR1)</b>   |   |                            |   |      |                   |            |                       |                                 |
| Bactérias Coliformes ( ufc/100 ml )   | 0   | 0                          | 0   | 0    | 3                 | 3          | 100%                  | 100%                            |
| <i>Escherichia Coli</i> ( ufc/100 ml )  | 0   | 0                          | 0   | 0    | 3                 | 3          | 100%                  | 100%                            |
| Desinfetante Residual ( mg/l Cl <sub>2</sub> )  | -   | -                          | 0,48  | 0,67 | 3                 | 3          | 100%                  | -                               |
| <b>Controlo de rotina 2 (CR2)</b>   |   |                            |   |      |                   |            |                       |                                 |
| Enterococos ( ufc/100ml )   | 0   | 0                          | 0   | 0    | 1                 | 1          | 100%                  | 100%                            |
| N.º Colónias 22 °C ( ufc/ml )   | sem alteração anormal                           | -                          | 4   | 4    | 1                 | 1          | 100%                  | -                               |
| N.º Colónias 37 °C ( ufc/ml )   | sem alteração anormal                           | -                          | 0   | 0    | 1                 | 1          | 100%                  | -                               |
| Condutividade ( µS/cm a 20 °C )   | 2500  | 0                          | 218   | 218  | 1                 | 1          | 100%                  | 100%                            |
| Cor ( mg/L escala Pt-Co )   | 20  | 0                          | <6  | 6    | 1                 | 1          | 100%                  | 100%                            |
| pH ( Unidades de pH )   | ≥6,5 e ≤9,5                                     | 0                          | 6,2   | 6,2  | 1                 | 1          | 100%                  | 0%                              |
| Cheiro a 25 °C (Fator de diluição)  | 3   | 0                          | <1  | 1    | 1                 | 1          | 100%                  | 100%                            |
| Sabor a 25 °C (Fator de diluição)   | 3   | 0                          | <1  | 1    | 1                 | 1          | 100%                  | 100%                            |
| Turvação ( UNT )  | 4   | 0                          | <0,80   | 0,8  | 1                 | 1          | 100%                  | 100%                            |
| <i>Clostridium perfringens</i> ( ufc/100 ml )   | 0   | 0                          | 0   | 0    | 1                 | 1          | 100%                  | 100%                            |
| Alumínio ( ug/l )   | 200   | 0                          | 22  | 22   |                   |            |                       |                                 |
| Bentazona ( ug/l )  | 0,10  | 0                          | <0,030  | 0,03 | 1                 | 1          | 100%                  | 100%                            |
| Os resultados analíticos apresentam um incumprimento de pH nesta zona de abastecimento, segundo as normas estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto e respetivas alterações. Conforme parecer da Autoridade de Saúde, estes incumprimentos de pH não afetam a saúde pública. |   |                            |   |      |                   |            |                       |                                 |
| Administradora Executiva: Teresa Ferreira   |   |                            | Assinatura:  |      |                   |            |                       |                                 |