

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO <u>FONTANÁRIO ERMIDA</u> DO CONCELHO DE PESO DA RÉGUA

EDITAL n.º 3

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado 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).

3º TRIMESTRE 2018 01 Julho a 30 setembro

| Grupo | Parâmetro | Unidades | Previstas | Realizadas (%) | Mín | Máx | VP | Cumprimento (%) |
|-----------------------|-------------------------|--------------------|-----------|----------------|-------|-------|-----------|-----------------|
| Controlo de Rotina I | | | | | | | | |
| CR1 | Escherichia coli | ufc/100ml | 2 | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| CR1 | Cloro Residual Livre | mg/l Cl | 2 | 100 | <0,16 | <0,16 | | |
| CR1 | Bactérias coliformes | ufc/100ml | 2 | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| Controlo de Rotina II | | | | | | | | |
| CR2 | Amónio | mg/l NH4 | 1 | 100 | <0,05 | <0,05 | 0,5 | 100 |
| CR2 | Cheiro | Factor de diluição | 1 | 100 | <1 | <1 | 3 | 100 |
| CR2 | Colónias a 22ºC | ufc/ml | 1 | 100 | 0 | 0 | | |
| CR2 | Colónias a 37ºC | ufc/ml | 1 | 100 | 0 | 0 | | |
| CR2 | Condutividade Eléctrica | uS/cm a 20ºC | 1 | 100 | <45 | <45 | 2500 | 100 |
| CR2 | Cor | mg/l escala Pt-Co | 1 | 100 | <3,0 | <3,0 | 20 | 100 |
| CR2 | Manganês | ug/l Mn | 1 | 100 | 0,53 | 0,53 | 50 | 100 |
| CR2 | Nitratos | mg/l NO3 | 1 | 100 | 1,1 | 1,1 | 50 | 100 |
| CR2 | Oxidabilidade | mg/I O2 | 1 | 100 | <1,0 | <1,0 | 5 | 100 |
| CR2 | pН | Escala Sorensen | 1 | 100 | 5,5 | 5,5 | 6,5 - 9,4 | 95 |
| CR2 | Sabor | Factor de diluição | 1 | 100 | <1 | <1 | 3 | 100 |
| CR2 | Turvação | NTU | 1 | 100 | <1,0 | <1,0 | 4 | 100 |
| | | | | | | | | |

| NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Fontanário da Ermida | |
|--|-------------------------------------|
| O presidente: José Manuel Gonçalves | Data da publicitação: 5 de novembro |
| | de 2018 |