



**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO FONTANÁRIO DA ERMIDA DO CONCELHO DE PESO DA RÉGUA**

EDITAL n.º 02/2013

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

2º TRIMESTRE 2013
01 Abril a
30 Junho

| Parâmetros (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º de Análises superiores ao VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA | | % de Análises realizadas |
|-------------------------------------|--|-----------------|---------------|----------------------------------|---------------------|-------------------|------------|--------------------------|
| | | Valor mínimo | Valor máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| pH - Unidades de pH | 6,5-9,0 | 5,6 | 5,6 | 1 | 0 | 1 | 1 | 100 |
| Escherichia coli - UFC/100 mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 2 | 2 | 100 |
| BACTÉRIAS COLIFORMES - UFC/100 mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 2 | 2 | 100 |
| DESINFECTANTE RESIDUAL - mg/L Cl2 | --- | <0,1(l.q.) | 0,1 | 0 | 100 | 2 | 2 | 100 |
| AMONÍO - mg/L NH4 | 0,50 | <0,1(l.q.) | <0,1(l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Número de colónias a 22°C - UFC/mL | Sem Alteração Anormal | Não detectado | Não detectado | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Número de colónias a 37°C - UFC/mL | Sem Alteração Anormal | Não detectado | Não detectado | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm | 2500 | 31 | 31 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| COR - mg/L escala Pt/Co | 20 | <5(l.q.) | <5(l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| MANGANÉS - µg/L Mn | 50 | <20(l.q.) | <20(l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| NITRATOS - mg/L NO3 | 50 | <4(l.q.) | <4(l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| OXIDABILIDADE (MnO4) - mg/L O2 | 5 | <1,9(l.q.) | <1,9(l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| CHEIRO, a 25°C - Factor de Diluição | 3 | <1 | <1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| SABOR, a 25°C - Factor de Diluição | 3 | <1 | <1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| TURVAÇÃO - UNT | 4 | <0,5(l.q.) | <0,5(l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Fontanário da Ermida

O Presidente: Nuno Manuel Sousa Pinto Carvalho Gonçalves

Data da publicação: 02 Setembro de 2013