

QUALIDADE DA ÁGUA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO RESULTADOS ANALÍTICOS REFERENTES AO 2.º TRIMESTRE DE 2016

| | | | | Análises | | | Valores Obtidos | | | |
|------------------|-------------------------|------------|---------------------------|------------------|------------------|-------------------------|-----------------|--------|------|------------------------------|
| | Parâmetros | Unidades | Valor paramétrico (VP) | N.º Previstas | N.º Efetuadas | % Análises Efetuadas | Máximo | Mínimo | > VP | % Análises que cumprem VP |
| - R1 | CLORO RESIDUAL | ug/l Cl2 | nd | 41 | 41 | 100% | 0,6 | <0,16 | 0 | 100% |
| | E. COLI | N/100 ml | 0 | 41 | 41 | 100% | 25 | 0 | 2 | 95% |
| | BACTERIAS COLIFORMES | N/100 ml | 0 | 41 | 41 | 100% | >100 | 0 | 12 | 71% |
| ntrolo de Rotina | AMÓNIO | mg/L NH4 | 0,5 | 3 | 3 | 100% | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% |
| | CONDUTIVIDADE | uS/cm | 2500 | 3 | 3 | 100% | 179 | 99 | 0 | 100% |
| | COR | mg/L Pt-Co | 20 | 3 | 3 | 100% | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% |
| | рН | esc. | 6,5-9 | 3 | 3 | 100% | 8,10 | 7,20 | 0 | 100% |
| | MANGANÊS | ug/l Mn | 50 | 3 | 3 | 100% | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% |
| | NITRATOS | mg/l NO3 | 50 | 3 | 3 | 100% | 6,9 | <3,0 | 0 | 100% |
| | OXIDABIL. | mg/l O2 | 4 | 3 | 3 | 100% | 2,60 | <1,0 | 0 | 100% |
| | CHEIRO | Taxa dil. | 0 | 3 | 3 | 100% | <1 | <1 | 0 | 100% |
| 2 | SABOR | Taxa dil. | 0 | 3 | 3 | 100% | <1 | <1 | 0 | 100% |
| R2 - | TURVAÇÃO | UNT | 4 | 3 | 3 | 100% | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% |
| | N.º C.22ºC | N/mL | s/alt.anormal | 3 | 3 | 100% | 98 | 0 | 0 | 100% |
| | N.º C.37ºC | N/mL | s/alt.anormal | 3 | 3 | 100% | 10 | 0 | 0 | 100% |
| | CLOSTRIDUIM perfringens | N/100 ml | 0 | 3 | 3 | 100% | 0 | 0 | 0 | 100% |
| | Pest(T) | ug/l | 0,5 | 1 | 1 | 100% | <0,025 | <0,025 | | 100% |
| | Terbuconazol | μg/l | 0,1 | 1 | 1 | 100% | <0,025 | <0,025 | | 100% |

NOTAS:

- 1. Os presentes resultados foram determinados com recurso a um Laboratório Externo (SUMA) , devidamente aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora de Água e Resíduos).
- 2. Decreto-Lei n.º 306/07 de 27 de Agosto Aprova as normas relativas à qualidade de água destinada ao consumo humano.
- 3. Valor Paramétrico (VP)- Norma de Qualidade estabelecida na legislação em vigor.
- 4. Percentagem de análises que cumprem VP corresponde à percentagem de resultados das análises à água que cumprem as Normas de Qualidade (Valor Paramétrico) estabelecidas na legislação em vigor relativamente aos parâmetros analisados.
- 5. n.a.- não aplicável