

DIVULGAÇÃO DE RESULTADOS OBTIDOS NA ÁGUA DESTINADA A CONSUMO HUMANO

Decreto-Lei 306/2007 de 27 de Agosto (Capítulo III)

Frequência mínima de amostragem para uma população de 181 494 habitantes

| PARÂMETROS (expressão de resultados) | 2º TRIMESTRE: Abril a Junho 2018 | | | | | | | |
|---|----------------------------------|-------------|------------|----------------------|--------|-----------------------|---------------|---------------------|
| | VP | Nº Análises | | Valores Determinados | | % Análises Realizadas | Análises > VP | % Análises Conforme |
| | | Previstas | Realizadas | Mínimo | Máximo | | | |
| ●E. coli (UFC/100 ml) | 0 | 112 | 112 | 0 | 0 | 100% | 0 | 100,0% |
| ●Bactérias coliformes (UFC/100 ml) | 0 | 112 | 112 | 0 | 0 | 100% | 0 | 100,0% |
| ●Cloro residual total (mg/L Cl ₂) | — | 112 | 112 | 0,03 | 0,93 | 100% | | |
| ◆Alumínio (µg/l de Al) | 200 | 25 | 25 | 16 | 86 | 100% | 0 | 100,0% |
| ◆Amónio mg/l NH ₄ | 0,5 | 25 | 25 | 0,1 | 0,1 | 100% | 0 | 100,0% |
| ◆N.º Colónias a 22°C (U.F.C./ 1 ml) | — | 25 | 25 | 0 | 17 | 100% | | |
| ◆n.º Colónias a 37°C (U.F.C./ 1 ml) | — | 25 | 25 | 0 | 300 | 100% | | |
| ◆Condutividade (µS/cm, a 20°C) | 2500 | 25 | 25 | 63 | 100 | 100% | 0 | 100,0% |
| ◆Clostridium perfringens (UFC/100 ml) | 0 | 25 | 25 | 0 | 0 | 100% | 0 | 100,0% |
| ◆Côr mg/l (esc. Pt-Co) | 20 | 25 | 25 | | <6 | 100% | 0 | 100,0% |
| ◆pH (Escala de Sørensen) | 6,5 – 9,0 | 25 | 25 | 6,7 | 7,8 | 100% | 0 | 100,0% |
| ◆Manganês (µg/L Mn) | 50 | 25 | 25 | <10 | 17 | 100% | 0 | 100,0% |
| ◆Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | 25 | 25 | <2,2 | 3,6 | 100% | 0 | 100,0% |
| ◆Oxidabilidade (MnO ₄) (mg/L O ₂) | 5 | 23 | 23 | <1 | 2,30 | 100% | 0 | 100,0% |
| ◆Cheiro (Factor diluição) | 3 | 25 | 25 | <1 | <1 | 100% | 0 | 100,0% |
| ◆Sabor (Factor diluição) | 3 | 25 | 25 | <1 | <1 | 100% | 0 | 100,0% |
| ◆Turvação (NTU) | 4 | 25 | 25 | <0,8 | <0,8 | 100% | 0 | 100,0% |
| ■Ferro (µg/L de Fe) | 200 | 2 | 2 | - | <40 | 100% | 0 | 100,0% |
| ■Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | 2 | 2 | - | <0,04 | 100% | 0 | 100,0% |
| ■Antimónio (µg/L Sb) | 5 | 2 | 2 | - | <3 | 100% | 0 | 100,0% |
| ■Arsénio (µg/L As) | 10 | 2 | 2 | - | <3 | 100% | 0 | 100,0% |
| ■Benzeno (µg/L) | 1 | 2 | 2 | - | <0,3 | 100% | 0 | 100,0% |

| PARÂMETROS (expressão de resultados) | 2º TRIMESTRE: Abril a Junho 2018 | | | | | | | |
|---|----------------------------------|-------------|------------|----------------------|--------|-----------------------|---------------|---------------------|
| | VP | Nº Análises | | Valores Determinados | | % Análises Realizadas | Análises > VP | % Análises Conforme |
| | | Previstas | Realizadas | Mínimo | Máximo | | | |
| ■Benzopireno (µg/L) | 0,01 | 2 | 2 | - | <0,008 | 100% | 0 | 100,0% |
| ■Boro (mg/L B) | 0,1 | 2 | 2 | - | <0,01 | 100% | 0 | 100,0% |
| ■Bromatos (mg/L BrO ₃) | 10 | 2 | 2 | - | <5 | 100% | 0 | 100,0% |
| ■Cádmio (µg/L Cd) | 5 | 2 | 2 | - | <1,5 | 100% | 0 | 100,0% |
| ■Cálcio (mg/L Ca) | — | 2 | 2 | 12 | 14 | 100% | | |
| ■Chumbo (µg/L Pb) | 10 | 2 | 2 | - | <3 | 100% | 0 | 100,0% |
| ■Cianetos (µg/L CN) | 50 | 2 | 2 | - | <5 | 100% | 0 | 100,0% |
| ■Cobre (mg/L Cu) | 2 | 2 | 2 | - | <0,1 | 100% | 0 | 100,0% |
| ■Crómio (µg/L Cr) | 50 | 2 | 2 | - | <6 | 100% | 0 | 100,0% |
| ■1,2-Dicloroetano (µg/L) | 3 | 2 | 2 | - | <0,9 | 100% | 0 | 100,0% |
| ■Dureza Total (mg/L CaCO ₃) | — | 2 | 2 | 42 | 48 | 100% | | |
| ■Enterococos (UFC/100 ml) | 0 | 2 | 2 | - | 0 | 100% | 0 | 100,0% |
| ■Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | 2 | 2 | - | <0,3 | 100% | 0 | 100,0% |
| ■Magnésio (mg/L Mg) | — | 2 | 2 | 0,4 | 0,5 | 100% | | |
| ■Mercúrio (µg/L Hg) | 1 | 2 | 2 | - | <6 | 100% | 0 | 100,0% |
| ■Níquel (µg/L Ni) | 20 | 2 | 2 | - | <6 | 100% | 0 | 100,0% |
| ■HAP's (µg/L) | 0,1 | 2 | 2 | - | <0,02 | 100% | 0 | 100,0% |
| ■Selénio (µg/LSe) | 10 | 2 | 2 | - | <1 | 100% | 0 | 100,0% |
| ■Cloretos (mg/L Cl) | 250 | 2 | 2 | - | <10 | 100% | 0 | 100,0% |
| ■Tetracloroetano (µg/L) | 10 | 2 | 2 | - | <1,5 | 100% | 0 | 100,0% |
| ■Tricloroetano (µg/L) | 10 | 2 | 2 | - | <1,5 | 100% | 0 | 100,0% |
| ■THM's (µg/L) | 100 | 2 | 2 | 16,98 | 25,7 | 100% | 0 | 100,0% |
| ■Sódio mg/l Na | 200 | 2 | 2 | 3 | 3,2 | 100% | 0 | 100,0% |
| ■Carbono Orgânico Total (mg/l C) | Sem alteração anormal | 2 | 2 | - | <0,5 | 100% | | |

| PARÂMETROS (expressão de resultados) | 2º TRIMESTRE: Abril a Junho 2018 | | | | | | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|-------------|------------|----------------------|--------|-----------------------|---------------|---------------------|
| | VP | Nº Análises | | Valores Determinados | | % Análises Realizadas | Análises > VP | % Análises Conforme |
| | | Previstas | Realizadas | Mínimo | Máximo | | | |
| ■ Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | 2 | 2 | - | <15 | 100% | 0 | 100,0% |
| ■ Pesticidas (µg/L) | 0,5 | 2 | 2 | - | <0,05 | 100% | 0 | 100,0% |
| ■ Radão (Bq/L) | 500 | 2 | 2 | - | <10 | 100% | 0 | 100,0% |
| ■ Alfa total (Bq/L) | 0,1 | 2 | 2 | - | 0,07 | 100% | 0 | 100,0% |
| ■ Beta total (Bq/L) | 1 | 2 | 2 | - | <0,1 | 100% | 0 | 100,0% |
| ■ Dose indicativa (mSv/ano) | 0,1 | 2 | 2 | - | <0,1 | 100% | 0 | 100,0% |

LEGENDA: VP = Valor Paramétrico

FREQUÊNCIA DE AMOSTRAGEM: ● 2 vezes por semana / ♦ Semanal / ■ 7 vezes por ano