



## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

CAMPUS VITÓRIA

Avenida Vitória, 1729 – Jucutuquara – 29040-780 – Vitória – ES

27 3331-2110

Vitória, 04 de dezembro de 2015.

### **Parecer sobre a condição de potabilidade da água produzida pelas estações de tratamento de Colatina - ES (ETA I, ETA II, ETA IV e ETA Ifes Itapina)**

Os laudos de qualidade da água utilizados para esta análise (relação abaixo) foram produzidos pelo Laboratório Tommasi Analítica e se referem a Água Tratada produzida pelas estações: ETA I (de 24 a 30/11/15), ETA II (de 21 a 30/11/15), ETA IV (de 26 a 30/11/15) e ETA Ifes Itapina (27/11/15). Os resultados apresentados para as substâncias químicas monitoradas indicam conformidade com os limites estabelecidos pelo Padrão de Potabilidade (Portaria 2914/11) não representando, portanto, risco à saúde da população.

Especificamente na ETA II, no dia 21/11/2015, pôde-se observar alterações nos resultados do parâmetro manganês, elemento que não apresenta características tóxicas, e é classificado como um padrão organoléptico (que pode provocar estímulos sensoriais podendo limitar sua aceitação para o consumo humano). Entretanto, nos dias subseqüentes, a alteração não foi mais observada.

Cabe ressaltar que o monitoramento das águas tratadas deve ser contínuo, segundo as diretrizes apresentadas na Portaria 2914/11, mantendo-se as condições operacionais adequadas à situação.

**Laudos ETA I - Relatório Analítico Parcial:** 002-63881-26; 002-63881-159; 002-63882-10; 002-63883 - 121; 002-63884-6; 002-63884-50; 002-63884-54; 002-64885-3; 002-63885-2; 002-63886-58

**Laudos ETA II - Relatório Analítico Parcial:** 002-63877-70; 002-63880-15; 002-63881-25; 002-63881-156; 002-63882-12; 002-63883-120; 002-63884-7; 002-63884-49; 002-63884-51; 002-63885-1; 002-63885-5; 002-63886-57

**Laudos ETA IV - Relatório Analítico Parcial:** 002-63883-122; 002-63884-5; 002-63885-4; 002-63885-6; 002-63886-56

**Laudos ETA IV - Relatório Analítico Parcial:** 002-63884-8

  
MARIÂNGELA DUTRA DE OLIVEIRA

Professora do Curso de Engenharia Sanitária e Ambiental do IFES - Campus Vitória