



CONCURSO UFAM - FORMULÁRIO - RESPOSTA RECURSOS

EDITAIS: N° 22 E 23 DE 02 DE MAIO DE 2016/GR-UFAM

NÍVEL: SUPERIOR

**CARGO: NOME: ENGENHEIRO CIVIL
CÓDIGO: NS10/NS25**

TÓPICO: CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO: N° 36

INTERESSADO(S): CHELTON BARRONCAS MAQUINÉ DA SILVA;

QUESTIONAMENTO:

Segundo a Resolução 357/2005 do CONAMA, Art. 2º, Item XXXIII, o tratamento convencional é tido como clarificação com utilização de coagulação e floculação, seguida de desinfecção e correção de pH. Anular a questão.

PARECER: A sedimentação e a filtração são “processos” exigidos pelas normas técnicas pois após a coagulação desestabiliza as partículas e a floculação aglutina os sólidos em suspensão e em estado coloidal em partículas maiores que precisam ser removidas da água. A sedimentação remove os flocos maiores e a filtração os flocos menores. A correção de pH se fará necessário quando dos processos químicos de coagulação resultar em pH diferente do padrão de potabilidade. A maioria das reações químicas que ocorrem nas estações de tratamento de água exigem a correção de pH. Assim, está incompleta a alternativa “a”. A questão deve ser anulada.

RESPOSTA: ANULAR QUESTÃO

Data: 08 / 09 / 2016.