

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA

2011/2

QUÍMICA GERAL EXPERIMENTAL

Turma: _____

Aluno: _____ Data: _____

QUESTIONÁRIO

Experimento: Da Água Turva à Água Clara: O Papel do Coagulante

1. Por que durante o experimento se adicionou solução de $\text{Ca}(\text{OH})_2$?
2. Por que durante o experimento se adicionou solução de alúmen de potássio?
3. Descreva as etapas de uma estação de tratamento de água (ETA). Explique as funções de cada etapa.
4. Explique com auxílio de equação química a etapa de coagulação/floculação em uma ETA.