

<SELF> 第164回生物化学的酸素消費量 分析値自己管理会配付試料について

配付試料

1. 目標調製濃度：生物化学的酸素消費量(BOD) 約 800 mg/L
2. 共存物質 : 塩化物イオン(Cl⁻) 5,000 mg/L
3. 作業手順 :
 - ①L-グルタミン酸 (105 °Cで3時間乾燥) 20.4 gを約60 °Cの温水 500 mLで溶解。
 - ②①を冷却後、ラクトース水和物 (80 °Cで3時間乾燥) 4.08 g と、塩化ナトリウム 85.0 g を加えて溶解。
 - ③大型容器に上記②を入れた後、純水にて 17 L に定容し攪拌。