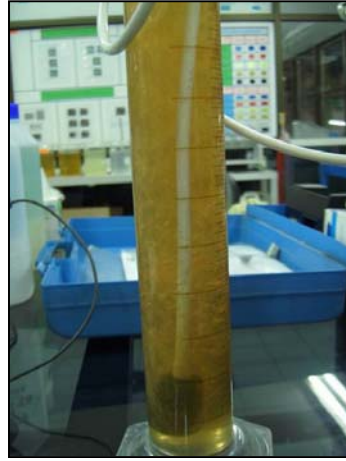


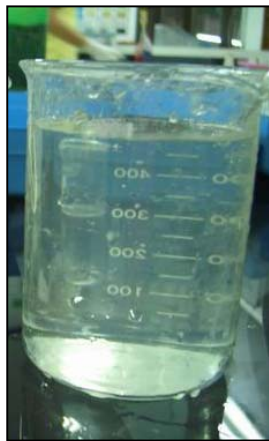
โอโซนทำปฏิกิริยาแยกสนิมเหล็กในน้ำ

น้ำดิบมีสนิมเหล็ก
ละลายในน้ำ (Fe^{2+})



เติมโอโซน (O_3)
ทำปฏิกิริยาแตก
($\text{Fe}^{2+} \rightleftharpoons \text{Fe}^{3+}$)

น้ำดิบ



เติมโอโซน 20 นาที
รอตกตะกอน

น้ำดิบ



เติมโอโซน 20 นาที
เริ่มตกตะกอน



ตะกอนสนิมเหล็ก