

ความขุ่น (Turbidity)



ความขุ่น

มาจาก?

- สารแขวนลอย/อนุภาค
- สารอินทรีย์
- สารอนินทรีย์

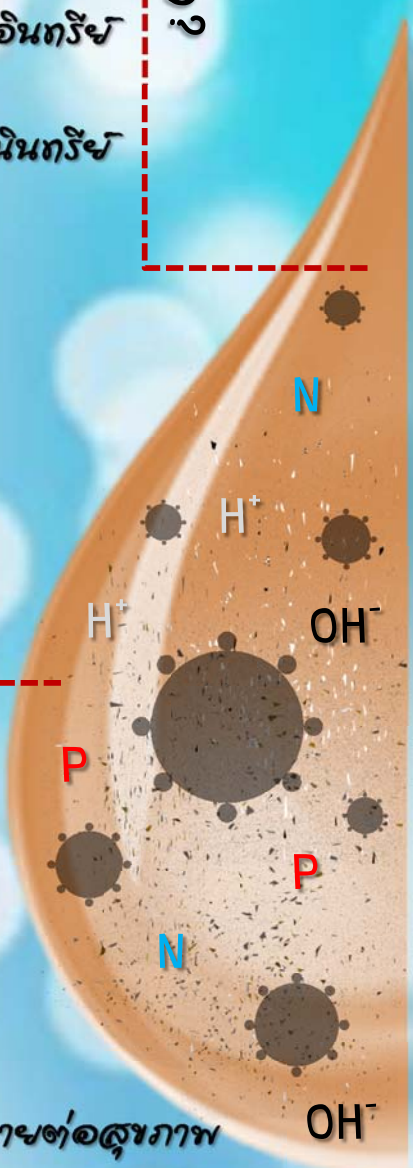
แต่ไหนชมรมได้?

ความขุ่น

- เห็นได้ด้วยตาเปล่าที่ 4 NTU
- ความขุ่น ไม่เกิน 4 NTU ผู้บริโภคชมรมได้

หรือไม?

ปลอดภัย



ความขุ่น vs เชื้อโรค

กำจัดความขุ่น ลดการปนเปื้อนจุลินทรีย์ได้

การฆ่าเชื้อโรคที่มีประสิทธิภาพ ความขุ่น ไม่เกิน 1 NTU

เชืโรค

ไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

มีผลต่อความน่าดื่มน้ำใช้ (Acceptability Aspects)

อย่างไร?

สำคัญ

น้ำที่ไม่น่าดื่ม น้ำใช้ ผู้บริโภค จะใช้น้ำดื่มจากแหล่งอื่นที่อาจมีอันตราย น้ำดื่ม แต่ไม่ปลอดภัย

* อ้างอิง: WHO, 2011 และ WHO, 2017

* NTU = Nephelometric Turbidity Unit