

คุณภาพของแหล่งน้ำ

ความโปร่งใสของน้ำ

1. แหล่งน้ำที่เหมาะสมต่อการอาศัยของสิ่งมีชีวิต ควรมีค่าความโปร่งใสของน้ำจากหลอดวัดความโปร่งใสของน้ำ มากกว่า 30 / 60 เซนติเมตร
2. ถ้าหากค่าความโปร่งใสของน้ำ มาก / น้อย น้ำจะมีลักษณะขุ่นมาก
3. หากค่าความโปร่งใสของน้ำ มาก / น้อย น้ำจะมีลักษณะใสมาก

ความเป็นกรดต่าง (pH)

4. แหล่งน้ำที่เหมาะสมต่อการอาศัยของสิ่งมีชีวิต ควรมีค่าความเป็นกรดต่าง (pH) เป็นกลาง โดยจะมีค่าอยู่ระหว่าง 0 - 6.4 / 6.5 - 9.0 / 9.1 - 14.0

แหล่งน้ำแหล่งหนึ่ง

5. แหล่งน้ำแหล่งหนึ่งวัดค่าอุณหภูมิบนผิวน้ำได้ 25°C และในผิวน้ำ 24°C มีค่าความเป็นกรดต่าง เท่ากับ 8 และวัดค่าความโปร่งใสของน้ำได้ 100 เซนติเมตร แหล่งน้ำแห่งนี้ เหมาะสม / ไม่เหมาะสม ต่อการอาศัยของสิ่งมีชีวิต