

ข้อบังคับกรุงเทพมหานคร

ว่าด้วยหลักเกณฑ์การประกอบการค้าซึ่งเป็นที่ยังเกียจ

หรืออาจเป็นอันตรายแก่สุขภาพประเภทการจัดตั้งสระว่ายน้ำ พ.ศ. 2530

น้ำในสระว่ายน้ำต้องมีคุณภาพ ดังนี้	มาตรฐาน
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ไม่น้อยกว่า 7.2 และไม่มากกว่า 8.4
2. คลอรีนอิสระคงเหลือ (Free residual chlorine)	ไม่น้อยกว่า 0.6 มิลลิกรัมต่อลิตร และไม่มากกว่า
3. โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Coliform Bacteria)	น้อยกว่า 10 ต่อ น้ำ 100 มิลลิลิตร
4. อีโคไล (<i>E. coli</i>)	ตรวจไม่พบ
5. จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค	ตรวจไม่พบ
ได้แก่ - สแตฟฟีโลคอคคัส ออเรียส (<i>Staphylococcus aureus</i>)	
- ซูโดโมแนส ออโรจิโนซา (<i>Pseudomonas aeruginosa</i>)	

ที่มา : ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 104 ตอนที่ 205 ก ฉบับพิเศษ วันที่ 14 ตุลาคม 2530

ผลการทดสอบ :

- (1) วิธีใช้ทดสอบ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd edition 2017.
- (2) ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Faecal Coliform Bacteria) <1.8 เอ็มพีเอ็น/100 มล. หมายถึง ไม่พบ
- (3) สแตฟฟีโลคอคคัส ออเรียส (*Staphylococcus aureus*) <1.8 เอ็มพีเอ็น/100 มล. หมายถึง ไม่พบ
- (4) ซูโดโมแนส ออโรจิโนซา (*Pseudomonas aeruginosa*) <1.8 เอ็มพีเอ็น/100 มล. หมายถึง ไม่พบ