

มาตรฐานคุณภาพน้ำ ในแหล่งน้ำผิวดิน



ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ค่าดัชนีแหล่งน้ำจำนวน 28 พารามิเตอร์ โดยมีการกำหนดค่าพารามิเตอร์ และแบ่งประเภทคุณภาพน้ำตามการใช้ประโยชน์ ดังนี้

ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ	ประเภทที่ 1 	ประเภทที่ 2 	ประเภทที่ 3 	ประเภทที่ 4 	ประเภทที่ 5 
อุณหภูมิ (°C)	ตามธรรมชาติ	ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 °C			มีมาตรฐานต่ำกว่าคุณภาพน้ำแหล่งน้ำประเภทที่ 4
ความเป็นกรดและด่าง (pH)		5 - 9			
ออกซิเจนละลาย (DO) (mg/L)		6.0	4.0	2.0	
บีโอดี (BOD) (mg/L)		1.5	2.0	4.0	
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB) (MPN/100 ml)		5,000	20,000	-	
แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม (FCB) (MPN/100 ml)		1,000	4,000	-	
แอมโมเนีย (NH ₃ - N) (mg/L)		0.5			

*ค่าดัชนีอื่นๆ สามารถดูเพิ่มเติมได้ที่

