

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 16 (สงขลา) ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในคลองนาทวี จังหวัดสงขลา ครั้งที่ 4/2565 ในวันที่ 10 สิงหาคม 2565 จำนวน 6 จุด ผลคุณภาพน้ำโดยรวมอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม โดยมีสัดส่วนคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์พอใช้ และเสื่อมโทรม คิดเป็นร้อยละ 50 เท่ากัน เมื่อเปรียบเทียบกับครั้งที่ 3/2565 (พฤษภาคม 2565) พบว่าคุณภาพน้ำเสื่อมโทรมลง พิจารณาเกณฑ์คุณภาพน้ำที่อยู่ในเกณฑ์ดีลดลงมาอยู่ในเกณฑ์พอใช้ ร้อยละ 50

บริเวณที่มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์พอใช้ ได้แก่ สะพานบ้านคลองนาทวี (NWC1) สะพานหลังโรงไฟฟ้าจะนะ (NWC4) และสะพานบ้านท่าคลอง (NWC6)

บริเวณที่มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม ได้แก่ สะพานบ้านหัวทิง (NWC2) สะพานบ้านนา (NWC3) และสะพานบ้านควนหัวช้าง (NWC5)

พารามิเตอร์สำคัญที่บ่งชี้ถึงปัญหาคุณภาพน้ำ ได้แก่ แเบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (FCB) ออกซิเจนละลาย (DO) และแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)

