ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี
272 หมู่ที่ 9 ถ.สุราษฎร์-นาสาร ต.ขุนทะเล อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84100
☎: 0 7791 3332 : 09 5226 3675
: ssct@sru.ac.th : http://ssct.sru.ac.th

ใบรับรองผลการทดสอบ

เลขรับตัวอย่าง : 030/64
ผู้ใช้บริการ : อ. ชิโนรส ละอองวรรณ
วันที่ขอใช้บริการ : 11 ส.ค. 2564
วันที่รับตัวอย่าง : 31 ส.ค. 2564
วันที่ทดสอบ : 31 ส.ค. 2564
ผู้ทดสอบ : นายณัฐพันธ์ สงวนศักดิ์บารมี
ผลการทดลอง : ทางเคมี
ลักษณะทางกายภาพของตัวอย่าง : ตัวอย่างที่ 1 ใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน
ตัวอย่างที่ 2 ใส สีน้ำตาล มีตะกอนทั้งขนาดใหญ่และเล็กปริมาณมาก
ตัวอย่างที่ 3 ใส สีน้ำตาลอ่อน มีตะกอนขนาดเล็กแขวนลอยอยู่ในน้ำและตกตะกอน

พารามิเตอร์	ผลการทดสอบ			วิธีทดสอบ
	ตัวอย่างที่ 1	ตัวอย่างที่ 2	ตัวอย่างที่ 3	
1) ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	6.07	6.38	6.39	pH Meter
2) ของแข็งแขวนลอย (SS)	0.000 mg/L	0.056 mg/L	0.050 mg/L	อบให้แห้งที่อุณหภูมิ 105°C
3) ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	0.047 mg/L	0.054 mg/L	0.082 mg/L	อบให้แห้งที่อุณหภูมิ 105°C
4) ปริมาณตะกอนหนัก	0.00 ml/L	1.00 ml/L	4.45 ml/L	วิธีกรวยอิมฮอฟ
5) ไนโตรเจน	0 mg/L	50 mg/L	51 mg/L	วิธีการเจลดาร์ล (Kjeldahl)
6) น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	0.006 mg/L	0.040 mg/L	0.037 mg/L	วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย
7) บีโอดี (BOD)	1 mg/L	4 mg/L	13 mg/L	Azide Modification
8) ซัลไฟด์ (Sulfide)	4.17 mg/L	4.60 mg/L	4.58 mg/L	วิธีการไตเตรต (Titration)

ณัฐพันธ์ สงวนศักดิ์บารมี
(นายณัฐพันธ์ สงวนศักดิ์บารมี)
นักวิทยาศาสตร์
7/09/64

(ดร.อรณิช เผือกคง)
รองผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์ฯ
ฝ่ายห้องปฏิบัติการและงานตรวจวิเคราะห์
7/9/64

ศิริพร ทวีโรจนการ
(ผศ. ศิริพร ทวีโรจนการ)
ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์ฯ
8/9/64