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 : 039/64
ผู้ใช้บริการ : บริษัท ศรีทองแดง จำกัด
วันที่ขอใช้บริการ : 20 ก.ย. 2564
วันที่รับตัวอย่าง : 20 ก.ย. 2564
วันที่ทดสอบ : 20 ก.ย. 2564
ผู้ทดสอบ : นายณัฐพันธ์ สงวนศักดิ์บารมี และนางสาวอนรรฆนงค์ ราชศิริ
ผลการทดลอง : ทางเคมี และชีววิทยา
ลักษณะทางกายภาพของตัวอย่าง : ตัวอย่างน้ำ ใสไม่มีสี ไม่มีกลิ่น

ตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ
ตัวอย่างน้ำ	ความขุ่น (Turbidity)	1.06 NTU	Turbidity meter
	สี	0.5 PCU	Spectrophotometry
	ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	7.23	pH meter
	ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	0.0815 mg/L	Oven, dried at 105 °C
	ความกระด้างทั้งหมด (Total hardness)	42.59 mg/L	Titration
	เหล็ก (Fe)	ND	FAAS
	แมงกานีส (Mn)	0.01 mg/L	FAAS
	ทองแดง (Cu)	0.01 mg/L	FAAS
	สังกะสี (Zn)	0.01 mg/L	FAAS
	ซัลเฟต (Sulfate)	9.3 mg/L	Turbidity method
	คลอไรด์ (Chloride)	6.85 mg/L	Titration
	ไนเตรท (Nitrate as NO_3^-)	0.01 mg/L	Spectrophotometry
	ไนไตรท์ (Nitrite)	0.0005 mg/L	Spectrophotometry
	ตะกั่ว (Pb)	ND	FAAS
	โครเมียม (Cr)	ND	FAAS
	แคดเมียม (Cd)	ND	FAAS
	Fecal Coliform	<1.1 MPN/100 mL	BAM method
	Total Coliform	<1.1 MPN/100 mL	BAM method

หมายเหตุ ND คือ Not Detected (ตรวจไม่พบ)

(นายณัฐพันธ์ สงวนศักดิ์บารมี)
นักวิทยาศาสตร์
1 / 10 / 64

(นางสาวอนรรฆนงค์ ราชศิริ)
นักวิทยาศาสตร์
1 / 10 / 64

(ดร.อรณิช เผือกคง)
รองผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์ฯ
ฝ่ายห้องปฏิบัติการและงานตรวจวิเคราะห์
4 / 10 / 64

(ผศ. ศิริพร ทวีโรจนการ)
ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์ฯ
4 / 10 / 64