

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

การตรวจสอบน้ำทิ้งของสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพา





ภาควิชาวาริชศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
169 ถนนลงหาดบางแสน ตำบลแสนสุข อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี 20131
โทรศัพท์ 0-3810-3092 แฟกซ์ 038-393491

วันที่ออก: 20 สิงหาคม 2568

เลขที่รายงาน :

หน้า 1/1

ใบรายงานผลการทดสอบ

ชื่อและที่อยู่ผู้ส่งตัวอย่าง	สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพา 169 ถนนลงหาดบางแสน ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20131
รายละเอียดตัวอย่าง	ตัวอย่างน้ำ
รหัสตัวอย่าง	สระน้ำ บ่อเกรอะ ท่อน้ำทิ้ง
ลักษณะและสภาพตัวอย่าง	ประเภทตัวอย่าง : ตัวอย่างน้ำ, ลักษณะบรรจุ : ขวดพลาสติก, จำนวน : 3 ตัวอย่าง, น้ำหนัก/ปริมาตร : 2 ลิตรต่อตัวอย่าง, สภาพตัวอย่าง : ปกติ
วันที่รับตัวอย่าง	13 สิงหาคม 2568
วันที่ทดสอบ	13 -18 สิงหาคม 2568

ผลการทดสอบ

รหัสตัวอย่าง	ค่าที่ตรวจวัดได้				
	ความเป็นกรด - เบส (pH)	ของแข็งละลายน้ำ ; Total dissolved solid (ppm)	ของแข็งแขวนลอย ; Suspended solid (mg/L)	บีโอดี ; BOD (mg/L)	ไขมันและกรีส ; Oil and grease (mg/L)
สระน้ำ	7.4	667.0	4.3	13.8	10.0
บ่อเกรอะ	7.6	1,060.0	58.2	21.8	640.8
ท่อน้ำทิ้ง	7.9	893.0	34.0	20.5	1,474.8

หมายเหตุ : วัดระหาคความเป็นกรด - เบส (pH) ด้วยวิธีการ pH Meter, วัดระหาคปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total dissolved solid) ด้วยวิธีการ Dried at 103-105 °C, วัดระหาคปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended solid) ด้วยวิธีการ Dried at 103-105 °C, วัดระหาคบีโอดี (BOD) ด้วยวิธีการ 5 - Day BOD Test, วัดระหาคไขมันและกรีส (Oil and grease) ด้วยวิธีการ Extraction method


(ผศ.ดร.กีทรากู ไทยพิชิตบูรพา)

คณะกรรมการโครงการบริการวิชาการภาควิชาวาริชศาสตร์


(ผศ.ดร.ประสาร อินทเจริญ)

หัวหน้าภาควิชาวาริชศาสตร์

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพื่อขายส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำพิมพ์