

ภาพการเก็บตัวอย่างน้ำเสียที่จุดบำบัดน้ำเสียรวมของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
(แหล่งน้ำรวมข้างคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)
เพื่อนำไปตรวจวิเคราะห์คุณภาพของน้ำ (หลังจากบำบัดน้ำเสีย)
เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2568



ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพของน้ำ
จากแหล่งบำบัดน้ำรวมของมหาวิทยาลัย
(ข้างคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)



บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.

สาขาฉะเชิงเทรา : 36/5 หมู่ 8 ต.ท่าตะพาน อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24130

Chachoengsao Branch : 36/5 Moo 8 Tho Sa-on, Bang Pakong, Chachoengsao 24130 Thailand

Tel : (035) 0 3853 3476-8 Fax : (035) 0 3853 3479

http://www.centralthai.com



Accreditation No. 188349

Central Lab
One Stop Analytical Services

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 13 สิงหาคม 2568

เลขที่รายงาน TRCS68/33894

หน้า 01/02

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

(ข้อมูลจากลูกค้า) 41 หมู่ 5 ต.ท่าช้าง อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา 22000

รายละเอียดตัวอย่าง จุลรวมน้ำทิ้งข้างอาคารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง CS68/16441-002

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย

ภาชนะบรรจุ : แก้วลอนทาสติก / ขวดแก้ว, จำนวน : 1 แก้วลอน / 1 ขวด ,

น้ำหนัก/ปริมาตร : 5000 มิลลิกรัม,

อุณหภูมิ : แช่เย็น, สภาพตัวอย่างปกติ

วันที่รับตัวอย่าง 01 สิงหาคม 2568

วันที่ทดสอบ 01 สิงหาคม 2568 - 13 สิงหาคม 2568

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	LOQ	วิธีทดสอบอ้างอิง
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	4.10	mg/L	-	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 5210 B
Oil & Grease	<5.00	mg/L	2.00	5.00	In-house method TE-CH-087 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 5520 B
pH	7.08	-	-	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 4500-H ⁺ B
Settleable Solids *	0.10	mL/L	-	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 2540 F
Sulfide	Not Detected	mgS ² /L	0.20	0.90	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 4500-S ² F

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบส่งไม่ถูกต้องสำหรับเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้มีความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำเรื่องปรับ FM-QP-24-01-001-R06(16/10/66)P1/2-CH





บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.

สาขาฉะเชิงเทรา : 36/8 หมู่ 8 ต.ท่าตะพาน อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24130
Chachoengsao Branch : 36/8 Moo 8 Tho Sai-an, Bang Pakong, Chachoengsao 24130 Thailand
Tel : (061) 0 3853 3476-P Fax : (061) 0 3853 3475
http://www.centrallabthai.com



Central Lab
One Stop All in One Service

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 13 สิงหาคม 2568

เลขที่รายงาน TRCS68/33894

หน้า 02/02

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	LOQ	วิธีทดสอบอ้างอิง
Temperature •	27.02	°C	-	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 2550 B
Total Dissolved Solids (TDS)	55.00	mg/L	10.00	50.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 2540 C
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	<5.00	mg/L	1.00	5.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 4500-Norg B
Total Suspended Solids (TSS)	7.52	mg/L	0.50	2.50	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 2540 D

หมายเหตุ : * : รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

-End of Report-


(นายภาสกร นพรัตน์)
ผู้อำนวยการงาน

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบจะไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ขอเว้นค่าจ้างฉบับ
FM-QP-24-01-001-R06(16/10/66)P2/2-CH

