



คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยศิลปากร

Department of Environmental Science, Faculty of Science, Silpakorn University

Sanam Chandra Palace Campus, Nakhon Pathom 73000 Thailand

Tel: +66 3414 7005 Fax: +66 3414 7006

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่	059/67
วันที่	24 กรกฎาคม 2567
ประเภทตัวอย่าง	น้ำเสียจากบ่อบำบัด
วันที่รับตัวอย่าง	24 กรกฎาคม 2567

ผู้ขอใช้บริการ ที่อยู่ โทรศัพท์ อีเมล	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี เลขที่ 1 หมู่ 3 ต.สามพระยา อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี 76120 086-7648765
--	--

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
pH	-	Electrometric Method	8.95
BOD ₅	mg/L	5-day BOD Test	7.80
TSS	mg/L	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C	48
TDS	mg/L	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C	444
Sulfide	mg S ² /L	Iodometric Method	0.26
Settleable Solids	ml/L	Imhoff Cone	<0.1
FOG	mg/L	Soxhlet Extraction Method	8.0
TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	5.07

หมายเหตุ : รายงานผลการวิเคราะห์นี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

* Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd ed, 2017. American Public Health Association, American Water Works Association and Water Environment Federation

(นางสาวผ่องศรี เฝ้าภูรี)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ (ผู้วิเคราะห์)
30 กรกฎาคม 2567

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นภวรรณ รัตสุข)
หัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
30 กรกฎาคม 2567

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นรงค์ ฉิมพาลี)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์
30 กรกฎาคม 2567