



รายงานผลทดสอบคุณภาพตัวอย่างน้ำทิ้งจากอาคาร
ศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

หน้า 1/1

อาคารศูนย์ห้องปฏิบัติการ กรมอนามัย ถ.ติวานนท์ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000

โทร. 0 2968 7600 โทรสาร. 0 2968 7604

No. 587-002-002

รหัสตัวอย่าง 60 - 1932

สัญลักษณ์ชนิดตัวอย่าง HW

รหัสตัวอย่างผู้ส่ง -

ประเภทตัวอย่าง น้ำทิ้ง

ลักษณะตัวอย่าง ขุ่นสีน้ำตาล

หน่วยงานที่ส่ง โรงพยาบาลบ้านแพ้ว

สถานที่เก็บ โรงพยาบาลบ้านแพ้ว

อำเภอ -

จังหวัด -

วันที่เก็บ 25/1/2560

วันที่รับ 25/1/2560

วันที่วิเคราะห์ 25/1/2560

พารามิเตอร์ที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	วิธีใช้ทดสอบ *	มาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้ง **
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	(pH at 25 ^o C)	7.5	Electrometric	5-9
ของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	(มก./ล.)	732	TDS Dried at 103-105 ^o C	ไม่เกิน 500 ***
สารแขวนลอย (Suspended Solids)	(มก./ล.)	116	SS Dried at 103-105 ^o C	ไม่เกิน 30
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	(มล./ล.)	2.0	Volumetric	ไม่เกิน 0.5
บีโอดี (BOD)	(มก./ล.)	214	Azide Modification	ไม่เกิน 20
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	(มก./ล.)	29.3	Soxhlet Extraction	ไม่เกิน 20
ปริมาณไนโตรเจน (TKN)	(มก./ล.)	25.71	Kjeldahl	ไม่เกิน 35
ซัลไฟด์ (Sulfide)	(มก./ล.)	0.57	Iodometric	ไม่เกิน 1.0
ซีโอดี (COD)	(มก./ล.)	528	Open Reflux	ไม่เกิน 120 ***
โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Coliform Bacteria)	(เอ็มพีเอ็น/100 มล.)	>16,000	Multiple-Tube Fermentation Technique	ไม่เกิน 5,000 ***
ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Faecal Coliform Bacteria)	(เอ็มพีเอ็น/100 มล.)	>16,000	Multiple-Tube Fermentation Technique	ไม่เกิน 1,000 ***

พของตัวอย่าง : ปกติ

ภาวะแวดล้อมของตัวอย่าง : อุณหภูมิปกติ

หมายเหตุ :

- (1) ND = Not Detected
- (2) * Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 21st Edition 2005.
- (3) ** ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม 10 มกราคม 2537
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด
(ยกเว้นข้อมูล *** ดังใบแนบ)

ลงชื่อ วนิดา พินิจ

(นางสาววนิดา พินิจ)

ผู้อำนวยการศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย

รายงานฉบับนี้ :

- รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา
- ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร

วันที่ ๑๗ ก.พ. ๒๕๖๐