



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

NSC-TISI-TIS 17025

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/100174/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

TESTING 0189

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท เอลเลค แอนด์ เอลเทค (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 00130200225311 [ส3-72-2/31ปท] ลำดับที่ 72
จุดเก็บ น้ำทิ้งระบายออกนอกโรงงาน (GPS : 13.964442, 100.520509)
สถานที่ตั้ง 134 หมู่ 2 ซอย ศรีโยธิน ถนน ปากเกร็ด-ปทุมธานี ตำบล บางชะแยง อำเภอ เมืองปทุมธานี จังหวัด ปทุมธานี 12000
ประกอบกิจการ ผลิตหรือประกอบผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ (PREPREG, LAMINATE, MULTILAYER PCB.) ปริมาณน้ำทิ้ง 2800 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่าง
โดย นายเรวัต จิระมณีนัย
สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปทุมธานี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 10:20 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 19 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 08:40 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชู ด ชี ด ข่า แก่ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดลอกไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์
อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25680219-00157

ลักษณะตัวอย่าง ใส ไม่มีสี มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 19 กุมภาพันธ์ 2568 ถึง 3 มีนาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C	8.2	SM part 4500-H ⁺ B
ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	61	5-day BOD test, Membrane Electrode Method
ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	164	SM part 5220 C
ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	29	SM part 2540 D
ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	1,530	SM part 2540 C

หมายเหตุ

- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017
- * เป็นผลวิเคราะห์ทดสอบที่ไม่ใช่ข้อบ่งชี้ที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- รายการ BOD ไม่สามารถทดสอบได้ภายใน 48 ชั่วโมง

ทบทวนโดย

อนุมัติโดย

ทศพร

อนุ

นางสาวทัศนีย์ ทองกลิ้ง
นักวิทยาศาสตร์
14 มีนาคม 2568

นางสาวดุขฎิ จันทราช
ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและ
ทะเบียนห้องปฏิบัติการ
14 มีนาคม 2568



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
75/6 ถนนพระรามที่ 6 พุฒาโท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
โทร. 02-430-6312 ต่อ 2103-2105 โทรสาร 02-430-6312 ต่อ 2199



a14d5b21



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

NSC-TISI-TIS 17025

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/100174/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

TESTING 0189

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท เอลเลค แอนด์ เอลเทค (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 00130200225311 [ส3-72-2/31ปท] ลำดับที่ 72

จุดเก็บ น้ำทิ้งระบายออกนอกโรงงาน (GPS : 13.964442, 100.520509)

สถานที่ตั้ง 134 หมู่ 2 ซอย ศรีโยธิน ถนน ปากเกร็ด-ปทุมธานี ตำบล บางชะแยง อำเภอ เมืองปทุมธานี จังหวัด ปทุมธานี 12000

ประกอบกิจการ ผลิตหรือประกอบผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ (PREPREG, LAMINATE, MULTILAYER PCB.) ปริมาณน้ำทิ้ง 2800 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่าง โดย นายเรวัต จิระณินัย

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปทุมธานี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 10:20 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 19 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 08:40 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิด ข่า แก๊ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดลอกไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25680219-00157

ลักษณะตัวอย่าง ใส ไม่มีสี มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 19 กุมภาพันธ์ 2568 ถึง 3 มีนาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าทีเคเอ็น (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	36	Semi-Micro-Kjeldahl Method

หมายเหตุ

- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017

- * เป็นผลวิเคราะห์ทดสอบที่ไม่ใช่ขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

- รายการ BOD ไม่สามารถทดสอบได้ภายใน 48 ชั่วโมง

ทบทวนโดย

ทศนีย์

นางสาวทศนีย์ ทองกลิ้ง

นักวิทยาศาสตร์

14 มีนาคม 2568

อนุมัติโดย

อานนท์

นางสาวดุขฎิ จันทราช

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและ

ทะเบียนห้องปฏิบัติการ

14 มีนาคม 2568



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 พุทธบูชา ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

โทร. 02-430-6312 ต่อ 2103-2105 โทรสาร 02-430-6312 ต่อ 2199



a14d5b21

สิ้นสุดการรายงานผล