



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0324/100536/2567

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ น้ำก่อน-หลัง ไหลผ่านโรงงาน (A)

จุดเก็บ สะพานข้ามคลองหนองหาร ซอยอุดมทรัพย์ ก่อนไหลผ่านโรงงานบริษัท สันติภาพ (ฮั่วเพ็ง 1958) จำกัด

สถานที่ตั้ง เชียงใหม่ ตำบล แม่แฝก อำเภอ สันทราย จังหวัด เชียงใหม่ 50290

เก็บตัวอย่างโดย นายพงศพัทธ์ ขาวจิว

สังกัด ศวภ.น. เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2567 เวลา 11:15 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 11 กรกฎาคม 2567 เวลา 15:17 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ไปรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25670711-00529

ลักษณะตัวอย่าง สีนํ้าตาลอ่อน ชุ่น วันที่วิเคราะห์ 11 กรกฎาคม 2567 ถึง 19 กรกฎาคม 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ |
|--|-------------|----------------------------------|
| ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 3.4 | SM part 5210 B and part 4500-O G |
| ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 38 | SM Part 5220 B |
| ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 66 | SM part 2540 D |
| ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 318 | SM part 2540 C dried at 180 °C |
| คลอไรด์ | 63 | SM part 4500 B |

หมายเหตุ

- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017

- สภาวะแวดล้อมขณะตรวจวัด

อุณหภูมิ 28.7 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 728.2 มิลลิเมตรปรอท, ความชื้นสัมพัทธ์ ร้อยละ 53

ทบทวนโดย

นางจุฑาภรณ์ ดวงแก้ว
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
13 สิงหาคม 2567

อนุมัติโดย

นายวรวิรัฐ เทศพิทักษ์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือน
ภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ
13 สิงหาคม 2567





กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0324/100536/2567

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ น้ำก่อน-หลัง ไหลผ่านโรงงาน (A)

จุดเก็บ สะพานข้ามคลองหนองหาร ซอยอุดมทรัพย์ ก่อนไหลผ่านโรงงานบริษัท สันติภาพ (ฮั่วเพ็ง 1958) จำกัด

สถานที่ตั้ง เชียงใหม่ ตำบล แม่แฝก อำเภอ สันทราย จังหวัด เชียงใหม่ 50290

เก็บตัวอย่างโดย นายพงศพัศ ชาวจิว

สังกัด ศวภ.น. เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2567 เวลา 11:15 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 11 กรกฎาคม 2567 เวลา 15:17 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ไปรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25670711-00529

ลักษณะตัวอย่าง สีนํ้าตาลอ่อน ชุ่น วันที่วิเคราะห์ 11 กรกฎาคม 2567 ถึง 19 กรกฎาคม 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ |
|--|--------------|------------------------------------|
| ค่าความเป็นกรดและด่าง | 7.6 | Multiparameter water quality meter |
| ความขุ่น | 57 | Multiparameter water quality meter |
| ค่าการนำไฟฟ้า (ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร) | 470 | Multiparameter water quality meter |
| ค่าความเค็ม (ส่วนในพันส่วน) | น้อยกว่า 1.0 | Multiparameter water quality meter |
| ค่าออกซิเจนละลาย (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 2.9 | Multiparameter water quality meter |

หมายเหตุ

- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017

- สภาวะแวดล้อมขณะตรวจวัด

อุณหภูมิ 28.7 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 728.2 มิลลิเมตรปรอท, ความชื้นสัมพัทธ์ ร้อยละ 53

ทบทวนโดย

นางจุฑาภรณ์ ดวงแก้ว
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
13 สิงหาคม 2567

อนุมัติโดย

นายวรรัฐ เทศพิทักษ์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือน
ภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ
13 สิงหาคม 2567





กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0324/100536/2567

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ น้ำก่อน-หลัง ไหลผ่านโรงงาน (A)

จุดเก็บ สะพานข้ามคลองหนองหาร ซอยอุดมทรัพย์ ก่อนไหลผ่านโรงงานบริษัท สันติภาพ (ฮั่วเพ็ง 1958) จำกัด

สถานที่ตั้ง เชียงใหม่ ตำบล แม่แฝก อำเภอ สันทราย จังหวัด เชียงใหม่ 50290

เก็บตัวอย่างโดย นายพงศพัทธ์ ชาวจิว

สังกัด ศวภ.น. เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2567 เวลา 11:15 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 11 กรกฎาคม 2567 เวลา 15:17 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ไปรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25670711-00529

ลักษณะตัวอย่าง สีนํ้าตาลอ่อน ชุ่น วันที่วิเคราะห์ 11 กรกฎาคม 2567 ถึง 19 กรกฎาคม 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ |
|-------------------------|-------------|------------------------------------|
| อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส) | 29.2 | Multiparameter water quality meter |

หมายเหตุ

- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017

- สภาวะแวดล้อมขณะตรวจวัด

อุณหภูมิ 28.7 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 728.2 มิลลิเมตรปรอท, ความชื้นสัมพัทธ์ ร้อยละ 53

ทบทวนโดย

นางจุฑาภรณ์ ดวงแก้ว
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
13 สิงหาคม 2567

อนุมัติโดย

นายณรรัฐ เทศพิทักษ์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือน
ภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ
13 สิงหาคม 2567

