



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0324/100034/2568

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 ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2567 เวลา 12:08 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 12 พฤศจิกายน 2567 เวลา 11:09 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25671112-00034

ลักษณะตัวอย่าง สีนํ้าตาลอ่อน มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 11 พฤศจิกายน 2567 ถึง 18 พฤศจิกายน 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	2.4	SM part 5210 B and part 4500-O G
ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	24	SM Part 5220 B
ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	14	SM part 2540 D
ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	505	SM part 2540 C dried at 180 °C
คลอไรด์ (มิลลิกรัมต่อลิตร)	168	SM part 4500 B

หมายเหตุ

- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023

สภาวะแวดล้อมขณะตรวจวัด

- PKH01 : อุณหภูมิ 34.1 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 731.7 มิลลิเมตรปรอท, ความชื้นสัมพัทธ์ ร้อยละ 45

ทบทวนโดย

นางจุฑาภรณ์ ดวงแก้ว
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
21 พฤศจิกายน 2567

อนุมัติโดย

นายณัฐ เทศพิทักษ์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือน
ภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ
21 พฤศจิกายน 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ
128 ถนนทุ่งโฮเต็ล วัดเกต เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000
โทร. 05-208-1944 โทรสาร 05-324-0533



f0e80e32



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0324/100034/2568

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 ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2567 เวลา 12:08 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 12 พฤศจิกายน 2567 เวลา 11:09 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 13-25671112-00034

ลักษณะตัวอย่าง สีนํ้าตาลอ่อน มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 11 พฤศจิกายน 2567 ถึง 18 พฤศจิกายน 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่าง	7.4	Multiparameter water quality meter
ความขุ่น (NTU)	16	Multiparameter water quality meter
ค่าการนำไฟฟ้า (ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร)	890	Multiparameter water quality meter
ค่าความเค็ม (ส่วนในพันส่วน)	น้อยกว่า 1.0	Multiparameter water quality meter
ค่าออกซิเจนละลาย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	2.8	Multiparameter water quality meter

หมายเหตุ

- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023

สภาวะแวดล้อมขณะตรวจวัด

- PKH01 : อุณหภูมิ 34.1 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 731.7 มิลลิเมตรปรอท, ความชื้นสัมพัทธ์ ร้อยละ 45

ทบทวนโดย

นางจุฑาภรณ์ ดวงแก้ว
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
21 พฤศจิกายน 2567

อนุมัติโดย

นายณัฐ เทศพิทักษ์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือน
ภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ
21 พฤศจิกายน 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ
128 ถนนทุ่งโฮเต็ล วัดเกต เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000
โทร. 05-208-1944 โทรสาร 05-324-0533



f0e80e32



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0324/100034/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ น้ำก่อน-หลัง ไหลผ่านโรงงาน (A)

จุดเก็บ สะพานข้ามคลองหนองหาร ซอยอุดมทรัพย์ ก่อนไหลผ่านโรงงานบริษัท สันติภาพ (ฮั่วเพ้ง 1958) จำกัด

สถานที่ตั้ง เชียงใหม่ ตำบล แม่แฝก อำเภอ สันทราย จังหวัด เชียงใหม่ 50290

เก็บตัวอย่างโดย นายพงศพัศ ชาวจิว

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2567 เวลา 12:08 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 12 พฤศจิกายน 2567 เวลา 11:09 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 13-25671112-00034

ลักษณะตัวอย่าง สีนํ้าตาลอ่อน มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 11 พฤศจิกายน 2567 ถึง 18 พฤศจิกายน 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	26.1	Multiparameter water quality meter

หมายเหตุ

- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023

สภาวะแวดล้อมขณะตรวจวัด

- PKH01 : อุณหภูมิ 34.1 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 731.7 มิลลิเมตรปรอท, ความชื้นสัมพัทธ์ ร้อยละ 45

พบทวนโดย

นางจุฑาภรณ์ ดวงแก้ว
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
21 พฤศจิกายน 2567

อนุมัติโดย

นายณรรัฐ เทศพิทักษ์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือน
ภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ
21 พฤศจิกายน 2567

