



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

เลขที่รายงาน อก 0324/100036/2569

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ คลองแม่ข่า

จุดเก็บ สะพานคลองแม่ข่า ลงน้ำปิง

สถานที่ตั้ง น้ำคลองแม่ข่า ตำบล ป่าตัน อำเภอ เมืองเชียงใหม่ จังหวัด เชียงใหม่ 50300

เก็บตัวอย่างโดย นางสาวรุ่งระวี บุญมี

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2568 เวลา 10:47 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 15 ตุลาคม 2568 เวลา 13:50 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่าย
ใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์
เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25681015-00018

ลักษณะตัวอย่าง สีนํ้าตาล ขุ่น มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 15 ตุลาคม 2568 ถึง 3 พฤศจิกายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	8.6	SM part 5210 B and part 4500-O G
ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	22	SM Part 5220 B
ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	127	SM part 2540 D
ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	104	SM part 2540 C dried at 180 °C
ค่าทีเคเอ็น (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 5	SM part 4500-N _{org} B and part 4500-NH ₃ C

หมายเหตุ

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

- สภาวะแวดล้อมขณะตรวจวัด

MK08 : อุณหภูมิ 32.6 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 732.5 มิลลิเมตรปรอท, ความชื้นสัมพัทธ์ ร้อยละ 43

ทบทวนโดย

นางจุฬารณ์ ดวงแก้ว
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
4 พฤศจิกายน 2568

อนุมัติโดย

นายณรรักษ์ เทศพิทักษ์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ รักษาการในตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ
ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ
4 พฤศจิกายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

128 ถนนทุ่งโฮเต็ล วัดเกต เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000

โทร. 05-208-1944 โทรสาร 05-324-0533



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

เลขที่รายงาน สก 0324/100036/2569

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ คลองแม่ข่า

จุดเก็บ สะพานคลองแม่ข่า ลงน้ำปิง

สถานที่ตั้ง น้ำคลองแม่ข่า ตำบล ป่าตัน อำเภอ เมืองเชียงใหม่ จังหวัด เชียงใหม่ 50300

เก็บตัวอย่างโดย นางสาวรุ่งระวี บุญมี

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2568 เวลา 10:47 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 15 ตุลาคม 2568 เวลา 13:50 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่าย
ใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์
เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25681015-00018

ลักษณะตัวอย่าง สีนํ้าตาล ขุ่น มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 15 ตุลาคม 2568 ถึง 3 พฤศจิกายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่าง	7.7	Multiparameter water quality meter
ความขุ่น (NTU)	145	Multiparameter water quality meter
ค่าการนำไฟฟ้า (ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร)	182	Multiparameter water quality meter
ค่าความเค็ม (ส่วนในพันส่วน)	น้อยกว่า 1.0	Multiparameter water quality meter
ค่าออกซิเจนละลาย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	3.2	Multiparameter water quality meter

หมายเหตุ

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

- สภาวะแวดล้อมขณะตรวจวัด

MK08 : อุณหภูมิ 32.6 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 732.5 มิลลิเมตรปรอท, ความชื้นสัมพัทธ์ ร้อยละ 43

ทบทวนโดย

นางจุฑาภรณ์ ดวงแก้ว
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
4 พฤศจิกายน 2568

อนุมัติโดย

นายนาวรัฐ เทศพิทักษ์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ รักษาการในตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ
ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ
4 พฤศจิกายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

128 ถนนทุ่งโฮเต็ล วัดเกต เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000

โทร. 05-208-1944 โทรสาร 05-324-0533



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

เลขที่รายงาน อก 0324/100036/2569

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ คลองแม่ข่า

จุดเก็บ สะพานคลองแม่ข่า ลงน้ำปิง

สถานที่ตั้ง น้ำคลองแม่ข่า ตำบล ป่าตัน อำเภอ เมืองเชียงใหม่ จังหวัด เชียงใหม่ 50300

เก็บตัวอย่างโดย นางสาวรุ่งระวี บุญมี

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2568 เวลา 10:47 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 15 ตุลาคม 2568 เวลา 13:50 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่าย
ใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์
เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25681015-00018

ลักษณะตัวอย่าง สีนํ้าตาล ขุ่น มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 15 ตุลาคม 2568 ถึง 3 พฤศจิกายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	26.4	Multiparameter water quality meter

หมายเหตุ

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

- สภาวะแวดล้อมขณะตรวจวัด

MK08 : อุณหภูมิ 32.6 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 732.5 มิลลิเมตรปรอท, ความชื้นสัมพัทธ์ ร้อยละ 43

ทบทวนโดย

นางจุฑารัตน์ ดวงแก้ว
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
4 พฤศจิกายน 2568

อนุมัติโดย

นายณัฐ เทศพิทักษ์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ รักษาการในตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ
ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ
4 พฤศจิกายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

128 ถนนทุ่งโฮเต็ล วัดเกต เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000

โทร. 05-208-1944 โทรสาร 05-324-0533