

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

เลขที่รายงาน สก 0324/100214/2568

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ คลองแม่ข่า

จุดเก็บ สะพานคลองแม่ข่า อ.ม.หิวดล

สถานที่ตั้ง น้ำคลองแม่ข่า ตำบล ป่าตัน อำเภอ เมืองเชียงใหม่ จังหวัด เชียงใหม่ 50300

เก็บตัวอย่างโดย นางสาวรุ่งระวี บุญมี

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 2 เมษายน 2568 เวลา 10:48 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 3 เมษายน 2568 เวลา 09:13 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่าย
ใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์
เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25680403-00221

ลักษณะตัวอย่าง สีน้ำตาลอ่อน ชุ่น มีตะกอนสีดำ วันที่วิเคราะห์ 2 เมษายน 2568 ถึง 21 เมษายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	8.9	SM part 5210 B and part 4500-O G
ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	47	SM Part 5220 B
ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	33	SM part 2540 D
ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	216	SM part 2540 C dried at 180 °C
ค่าทีเคเอ็น (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 5	SM part 4500-Norg B and part 4500-NH3 C

หมายเหตุ

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

สภาวะแวดล้อมขณะตรวจวัด

- MK07 : อุณหภูมิ 37.5 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 732.4 มิลลิเมตรปรอท, ความชื้นสัมพัทธ์ ร้อยละ 31

ทบทวนโดย



นางจุฑาภรณ์ ดวงแก้ว
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
24 เมษายน 2568

อนุมัติโดย



นายนวนรฐ์ เทศพิทักษ์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษ
โรงงานภาคเหนือ
24 เมษายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

128 ถนนทุ่งโฮเต็ล วัดเกต เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000

โทร. 05-208-1944 โทรสาร 05-324-0533

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

เลขที่รายงาน สก 0324/100214/2568

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ คลองแม่ข่า

จุดเก็บ สะพานคลองแม่ข่า อ.ม.หิวดล

สถานที่ตั้ง น้ำคลองแม่ข่า ตำบล ป่าตัน อำเภอ เมืองเชียงใหม่ จังหวัด เชียงใหม่ 50300

เก็บตัวอย่างโดย นางสาวรุ่งรัศมี บุญมี

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 2 เมษายน 2568 เวลา 10:48 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 3 เมษายน 2568 เวลา 09:13 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 13-25680403-00221

ลักษณะตัวอย่าง สีน้ำตาลอ่อน ชุ่น มีตะกอนสีดำ วันที่วิเคราะห์ 2 เมษายน 2568 ถึง 21 เมษายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่าง	7.4	Multiparameter water quality meter
ความขุ่น (NTU)	28	Multiparameter water quality meter
ค่าการนำไฟฟ้า (ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร)	519	Multiparameter water quality meter
ค่าความเค็ม (ส่วนในพันส่วน)	น้อยกว่า 1.0	Multiparameter water quality meter
ค่าออกซิเจนละลาย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	1.3	Multiparameter water quality meter

หมายเหตุ

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

สภาวะแวดล้อมขณะตรวจวัด

- MK07 : อุณหภูมิ 37.5 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 732.4 มิลลิเมตรปรอท, ความชื้นสัมพัทธ์ ร้อยละ 31

พบทวนโดย



นางจุฑาภรณ์ ดวงแก้ว
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
24 เมษายน 2568

อนุมัติโดย



นายณัฐ เทศพิทักษ์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษ
โรงงานภาคเหนือ
24 เมษายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

128 ถนนทุ่งโฮเต็ล วัดเกต เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000

โทร. 05-208-1944 โทรสาร 05-324-0533

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

เลขที่รายงาน อก 0324/100214/2568

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ คลองแม่ข่า

จุดเก็บ สะพานคลองแม่ข่า อ.ม.หิวดล

สถานที่ตั้ง น้ำคลองแม่ข่า ตำบล ป่าตัน อำเภอ เมืองเชียงใหม่ จังหวัด เชียงใหม่ 50300

เก็บตัวอย่างโดย นางสาวรุ่งระวี บุญมี

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 2 เมษายน 2568 เวลา 10:48 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 3 เมษายน 2568 เวลา 09:13 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่าย
ใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์
เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25680403-00221

ลักษณะตัวอย่าง สีน้ำตาลอ่อน ชุ่น มีตะกอนสีดำ วันที่วิเคราะห์ 2 เมษายน 2568 ถึง 21 เมษายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	29.3	Multiparameter water quality meter

หมายเหตุ

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

สภาวะแวดล้อมขณะตรวจวัด

- MK07 : อุณหภูมิ 37.5 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 732.4 มิลลิเมตรปรอท, ความชื้นสัมพัทธ์ ร้อยละ 31

ทบทวนโดย



นางจุฑาภรณ์ ดวงแก้ว
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
24 เมษายน 2568

อนุมัติโดย



นายณรรักษ์ เทศพิทักษ์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษ
โรงงานภาคเหนือ
24 เมษายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

128 ถนนทุ่งโฮเต็ล วัดเกต เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000

โทร. 05-208-1944 โทรสาร 05-324-0533