



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0324/100586/2567

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ ประปาภูเขา

จุดเก็บ ประปาภูเขาโรงเรียนบ้านแม่หม้อ (GPS : 20.327806, 99.633889)

สถานที่ตั้ง โรงเรียนบ้านแม่หม้อ ตำบล เทอดไทย อำเภอ แม่ฟ้าหลวง จังหวัด เชียงราย 57240

เก็บตัวอย่างโดย ชาติจวนิชย์ จันทร์เป็ง

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเชียงราย เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 23 กันยายน 2567 เวลา 12:29 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 24 กันยายน 2567 เวลา 14:29 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิต ฆ่า แก๊ซ เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 11-25670924-00590

ลักษณะตัวอย่าง สีนํ้าตาล ชุ่น มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 24 กันยายน 2567 ถึง 30 กันยายน 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่างที่อุณหภูมิ 25 °C	7.6	SM part 4500-H ⁺ B
ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	1.0	SM part 5210 B and part 4500-O G
ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	14	SM Part 5220 B
ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	94	SM part 2540 D
ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	82	SM part 2540 C dried at 180 °C

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย

นางจุฑาภรณ์ ดวงแก้ว
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
30 กันยายน 2567

อนุมัติโดย

นายณัฐ เทศพิทักษ์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและ
เตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ
30 กันยายน 2567



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



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0324/100586/2567

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ ประปาภูเขา

จุดเก็บ ประปาภูเขาโรงเรียนบ้านแม่หม้อ (GPS : 20.327806, 99.633889)

สถานที่ตั้ง โรงเรียนบ้านแม่หม้อ ตำบล เทอดไทย อำเภอ แม่ฟ้าหลวง จังหวัด เชียงราย 57240

เก็บตัวอย่างโดย ชาติจวนิชย์ จันทร์เป็ง

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเชียงราย เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 23 กันยายน 2567 เวลา 12:29 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 24 กันยายน 2567 เวลา 14:29 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิต ฆ่า แก๊ซ เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 11-25670924-00590

ลักษณะตัวอย่าง สีนํ้าตาล ชุ่น มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 24 กันยายน 2567 ถึง 30 กันยายน 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าทีเคเอ็น (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 5	SM part 4500-N _{org} B and part 4500-NH ₃ C
ค่าไขมันและไขมัน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 4	SM part 5520 D
ค่าการนำไฟฟ้า (ไมโครซีเมนส์/เซนติเมตร)	98	Multiparameter water quality meter
ค่าความเค็ม (ส่วนในพันส่วน)	น้อยกว่า 1.0	SM part 2520 B
แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.004	SM part 3125 B and part 3030 E

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย

นางจุฑาภรณ์ ดวงแก้ว
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
30 กันยายน 2567

อนุมัติโดย

นายณัฐ เทตพิทักษ์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและ
เตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ
30 กันยายน 2567



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



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0324/100586/2567

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ ประปาภูเขา

จุดเก็บ ประปาภูเขาโรงเรียนบ้านแม่หม้อ (GPS : 20.327806, 99.633889)

สถานที่ตั้ง โรงเรียนบ้านแม่หม้อ ตำบล เทอดไทย อำเภอ แม่ฟ้าหลวง จังหวัด เชียงราย 57240

เก็บตัวอย่างโดย ชาติจวนิชย์ จันทร์เป็ง

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเชียงราย เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 23 กันยายน 2567 เวลา 12:29 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 24 กันยายน 2567 เวลา 14:29 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิด ฆ่า แก๊ซ เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ในรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 11-25670924-00590

ลักษณะตัวอย่าง สีนํ้าตาล ชุ่น มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 24 กันยายน 2567 ถึง 30 กันยายน 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
โครเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.02	SM part 3125 B and part 3030 E
ซีลีเนียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.004	SM part 3125 B and part 3030 E
ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.04	SM part 3125 B and part 3030 E
ทองแดง (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.02	SM part 3125 B and part 3030 E
นิกเกิล (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.02	SM part 3125 B and part 3030 E

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย

นางจุฑาภรณ์ ดวงแก้ว
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
30 กันยายน 2567

อนุมัติโดย

นายณัฐ เทศพิทักษ์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและ
เตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ
30 กันยายน 2567



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



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0324/100586/2567

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ ประปาภูเขา

จุดเก็บ ประปาภูเขาโรงเรียนบ้านแม่หม้อ (GPS : 20.327806, 99.633889)

สถานที่ตั้ง โรงเรียนบ้านแม่หม้อ ตำบล เทอดไทย อำเภอ แม่ฟ้าหลวง จังหวัด เชียงราย 57240

เก็บตัวอย่างโดย ชาติจวนิชย์ จันทร์เป็ง

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเชียงราย เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 23 กันยายน 2567 เวลา 12:29 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 24 กันยายน 2567 เวลา 14:29 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิต ฆ่า แก๊ซ เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 11-25670924-00590

ลักษณะตัวอย่าง สีนํ้าตาล ชุ่น มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 24 กันยายน 2567 ถึง 30 กันยายน 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.15	SM part 3125 B and part 3030 E
สังกะสี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.10	SM part 3125 B and part 3030 E
สารหนู (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.007	SM part 3125 B and part 3030 E
ความขุ่น (NTU)	118	SM part 2130 B
คลอไรด์ (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 5	SM part 4500 B

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย

นางจุฑาภรณ์ ดวงแก้ว
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
30 กันยายน 2567

อนุมัติโดย

นายณัฐ เทศพิทักษ์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและ
เตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ
30 กันยายน 2567

