



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0324/100449/2567

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ แม่น้ำแวง

จุดเก็บ สะพานศรีดอนชัย

สถานที่ตั้ง - ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองลำพูน จังหวัด ลำพูน 51000

เก็บตัวอย่างโดย เอินเปรม ภู่มาลา

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2567 เวลา 10:05 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 4 มิถุนายน 2567 เวลา 14:05 น.

และห้ามน้ำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชุด ชีด ฝ่า แก้ไข เปเลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25670604-00447

ลักษณะตัวอย่าง สีน้ำตาลอ่อน มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 4 มิถุนายน 2567 ถึง 11 มิถุนายน 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ |
|--|-------------|-------------------------------------|
| ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 2.7 | SM part 5210 B and SM part 4500-O G |
| ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 29 | SM Part 5220 B |
| ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) | น้อยกว่า 10 | SM part 2540 D |
| ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 212 | SM part 2540 C dried at 180 °C |
| ค่าความเป็นกรดและด่าง | 7.2 | Multiparameter water quality meter |

หมายเหตุ

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

สภาวะแวดล้อมขณะตรวจวัด

KG07 : อุณหภูมิ 31.6 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 730.7 มิลลิเมตรปรอท, ความชื้นสัมพัทธ์ ร้อยละ 52

ทบทวนโดย

นางจุฑารณ์ ดวงแก้ว
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ
26 มิถุนายน 2567

อนุมัติโดย

นางนภาวรรณ นาครสวัสดิ์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ
26 มิถุนายน 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

128 ถนนทุ่งโขเตล วัดเกต เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000

โทร. 05-208-1944 โทรสาร 05-324-0533

หน้า 1/2



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0324/100449/2567

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ แม่น้ำแวง

จุดเก็บ สะพานศรีดอนชัย

สถานที่ตั้ง - ตำบล ในเมือง อําเภอ เมืองลำพูน จังหวัด ลำพูน 51000

เก็บตัวอย่างโดย เอินเปรม ภู่มาลา

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2567 เวลา 10:05 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 4 มิถุนายน 2567 เวลา 14:05 น.

และห้ามน้ำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูด ขีด ฝ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25670604-00447

ลักษณะตัวอย่าง สิน้ำติดอ่อน มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 4 มิถุนายน 2567 ถึง 11 มิถุนายน 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ |
|-------------------------|--------------|------------------------------------|
| ความชื้น | 6 | Multiparameter water quality meter |
| ค่าการนำไฟฟ้า | 325 | Multiparameter water quality meter |
| ค่าความเค็ม | น้อยกว่า 1.0 | Multiparameter water quality meter |
| ค่าออกซิเจนละลายน้ำ | 1.2 | Multiparameter water quality meter |
| อุณหภูมิ | 28.9 | Multiparameter water quality meter |

หมายเหตุ

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

สภาวะแวดล้อมขณะตรวจวัด

KG07 : อุณหภูมิ 31.6 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 730.7 มิลลิเมตรปรอท, ความชื้นสัมพัทธ์ ร้อยละ 52

ทบทวนโดย

นางจุฑารณ์ ดวงแก้ว
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ
26 มิถุนายน 2567

อนุมัติโดย

นางนภาวรรณ นาครสวัสดิ์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ
26 มิถุนายน 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

128 ถนนทุ่งโขเตล วัดเกต เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000

โทร. 05-208-1944 โทรสาร 05-324-0533

หน้า 2/2