



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0324/100072/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ แม่น้ำกวาง

จุดเก็บ สะพานท่าจักร

สถานที่ตั้ง - ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองลำพูน จังหวัด ลำพูน 51000

เก็บตัวอย่างโดย นางสาวปรารถนา แดงดี

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2567 เวลา 11:16 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 12 ธันวาคม 2567 เวลา 13:25 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ชีต ฆ่า แก้วไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25671212-00083

ลักษณะตัวอย่าง สีนํ้าตาลอ่อน ขุ่น มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 12 ธันวาคม 2567 ถึง 20 ธันวาคม 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ |
|--|-------------|------------------------------------|
| ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 3.2 | SM part 5210 B and part 4500-O C |
| ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 18 | SM Part 5220 B |
| ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 32 | SM part 2540 D |
| ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 294 | Multiparameter water quality meter |
| ค่าความเป็นกรดและด่าง | 7.8 | Multiparameter water quality meter |

หมายเหตุ

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

สภาวะแวดล้อมขณะตรวจวัด

- KG02 : อุณหภูมิ 31.6 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 734.3 มิลลิเมตรปรอท, ความชื้นสัมพัทธ์ ร้อยละ 47

ทบทวนโดย

นางจุฑาภรณ์ ดวงแก้ว
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
25 ธันวาคม 2567

อนุมัติโดย

นายณัฐ เทศพิทักษ์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือน
ภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ
25 ธันวาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

128 ถนนทุ่งโฮเต็ล วัดเกต เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000

โทร. 05-208-1944 โทรสาร 05-324-0533



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0324/100072/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ แม่น้ำกวัง

จุดเก็บ สะพานท่าจักร

สถานที่ตั้ง - ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองลำพูน จังหวัด ลำพูน 51000

เก็บตัวอย่างโดย นางสาวปรารถนา แดงดี

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2567 เวลา 11:16 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 12 ธันวาคม 2567 เวลา 13:25 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 13-25671212-00083

ลักษณะตัวอย่าง สีนํ้าตาลอ่อน ชุ่น มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 12 ธันวาคม 2567 ถึง 20 ธันวาคม 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ |
|--|--------------|------------------------------------|
| ความขุ่น (NTU) | 45 | Multiparameter water quality meter |
| ค่าการนำไฟฟ้า (ไมโครซีเมนส์/เซนติเมตร) | 475 | Multiparameter water quality meter |
| ค่าความเค็ม (ส่วนในพันส่วน) | น้อยกว่า 1.0 | Multiparameter water quality meter |
| ค่าออกซิเจนละลาย (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 3.9 | Multiparameter water quality meter |
| อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส) | 26.8 | Multiparameter water quality meter |

หมายเหตุ

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

สภาวะแวดล้อมขณะตรวจวัด

- KG02 : อุณหภูมิ 31.6 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 734.3 มิลลิเมตรปรอท, ความชื้นสัมพัทธ์ ร้อยละ 47

ทบทวนโดย

นางจุฑาภรณ์ ดวงแก้ว
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
25 ธันวาคม 2567

อนุมัติโดย

นายณัฐ เทศพิทักษ์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือน
ภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ
25 ธันวาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

128 ถนนทุ่งโฮเต็ล วัดเกต เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000

โทร. 05-208-1944 โทรสาร 05-324-0533