

## สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน สก 0324/100085/2569

## รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ แหล่งน้ำแม่ น้ำกวาง

จุดเก็บ สะพานวังไฮ

สถานที่ตั้ง จังหวัดลำพูน ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองลำพูน จังหวัด ลำพูน 51000

เก็บตัวอย่างโดย นางสาวปรารถนา แดงดี

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2568 เวลา 11:43 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 13 พฤศจิกายน 2568 เวลา 15:08 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ขำ แกะไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า  
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์  
อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25681113-00045

ลักษณะตัวอย่าง สีน้ำตาลอ่อน ชุ่น มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 13 พฤศจิกายน 2568 ถึง 19 พฤศจิกายน 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                      | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                          |
|----------------------------------------------|-------------|------------------------------------|
| ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                 | 1.6         | SM part 5210 B and part 4500-O G   |
| ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                 | 18          | SM Part 5220 B                     |
| ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)  | 23          | SM part 2540 D                     |
| ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 161         | SM part 2540 C dried at 180 °C     |
| ค่าความเป็นกรดและด่าง                        | 7.6         | Multiparameter water quality meter |

หมายเหตุ

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

- สภาวะแวดล้อมขณะตรวจวัด

KG14 : อุณหภูมิ 34.9 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 735.7 มิลลิเมตรปรอท, ความชื้นสัมพัทธ์ ร้อยละ 36

ทบทวนโดย



นางจุฑาภรณ์ ดวงแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

28 พฤศจิกายน 2568

อนุมัติโดย



นางจุฑาภรณ์ ดวงแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัย

และเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

28 พฤศจิกายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

128 ถนนทุ่งโฮเต็ล วัดเกต เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000

โทร. 05-208-1944 โทรสาร 05-324-0533

## สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน สก 0324/100085/2569

## รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ แหล่งน้ำแม่ น้ำกวาง

จุดเก็บ สะพานวังไฮ

สถานที่ตั้ง จังหวัดลำพูน ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองลำพูน จังหวัด ลำพูน 51000

เก็บตัวอย่างโดย นางสาวปรารถนา แดงดี

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2568 เวลา 11:43 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 13 พฤศจิกายน 2568 เวลา 15:08 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ขำ แกะไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า  
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์  
อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25681113-00045

ลักษณะตัวอย่าง สีน้ำตาลอ่อน ชุ่น มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 13 พฤศจิกายน 2568 ถึง 19 พฤศจิกายน 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                  | ผลวิเคราะห์  | วิธีทดสอบ                          |
|------------------------------------------|--------------|------------------------------------|
| ความขุ่น (NTU)                           | 32           | Multiparameter water quality meter |
| ค่าการนำไฟฟ้า (ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร) | 249          | Multiparameter water quality meter |
| ค่าความเค็ม (ส่วนในพันส่วน)              | น้อยกว่า 1.0 | Multiparameter water quality meter |
| ค่าออกซิเจนละลาย (มิลลิกรัมต่อลิตร)      | 4.6          | Multiparameter water quality meter |
| อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)                  | 27.2         | Multiparameter water quality meter |

หมายเหตุ

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

- สภาวะแวดล้อมขณะตรวจวัด

KG14 : อุณหภูมิ 34.9 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 735.7 มิลลิเมตรปรอท, ความชื้นสัมพัทธ์ ร้อยละ 36

ทบทวนโดย



นางจุฑาภรณ์ ดวงแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

28 พฤศจิกายน 2568

อนุมัติโดย



นางจุฑาภรณ์ ดวงแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัย

และเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

28 พฤศจิกายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

128 ถนนทุ่งโฮเต็ล วัดเกต เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000

โทร. 05-208-1944 โทรสาร 05-324-0533