



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0324/100044/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ แม่น้ำกวัง

จุดเก็บ สะพานสวนริมลำพูนก่อนถึงบริษัทเป๊ปซี่ โคล่า

สถานที่ตั้ง - ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองลำพูน จังหวัด ลำพูน 51000

เก็บตัวอย่างโดย นางสาวปรารถนา แดงดีบ

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2567 เวลา 11:58 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 13 พฤศจิกายน 2567 เวลา 09:24 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้ จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25671113-00044

ลักษณะตัวอย่าง สีนํ้าตาลอ่อน ชุ่น มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 12 พฤศจิกายน 2567 ถึง 18 พฤศจิกายน 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	2.1	SM part 5210 B and part 4500-O G
ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	14	SM Part 5220 B
ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	14	SM part 2540 D
ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	191	SM part 2540 C dried at 180 °C
ค่าความเป็นกรดและด่าง	7.7	Multiparameter water quality meter

หมายเหตุ

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

สภาวะแวดล้อมขณะตรวจวัด

- KG19 : อุณหภูมิ 30.5 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 734.5 มิลลิเมตรปรอท, ความชื้นสัมพัทธ์ ร้อยละ 51

ทบทวนโดย

นางจุฑาภรณ์ ดวงแก้ว
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
21 พฤศจิกายน 2567

อนุมัติโดย

นายณัฐ เทศพิทักษ์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและ
เตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ
21 พฤศจิกายน 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

128 ถนนทุ่งโฮเต็ล วัดเกต เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000

โทร. 05-208-1944 โทรสาร 05-324-0533



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0324/100044/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ แม่น้ำกวาง

จุดเก็บ สะพานสวนริมลำพูนก่อนถึงบริษัทเป๊ปซี่ โคล่า

สถานที่ตั้ง - ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองลำพูน จังหวัด ลำพูน 51000

เก็บตัวอย่างโดย นางสาวปรารถนา แดงดีบ

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2567 เวลา 11:58 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 13 พฤศจิกายน 2567 เวลา 09:24 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้ จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25671113-00044

ลักษณะตัวอย่าง สีนํ้าตาลอ่อน ชุ่น มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 12 พฤศจิกายน 2567 ถึง 18 พฤศจิกายน 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ความขุ่น (NTU)	20	Multiparameter water quality meter
ค่าการนำไฟฟ้า (ไมโครซีเมนส์/เซนติเมตร)	273	Multiparameter water quality meter
ค่าความเค็ม (ส่วนในพันส่วน)	น้อยกว่า 1.0	Multiparameter water quality meter
ค่าออกซิเจนละลาย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	4.4	Multiparameter water quality meter
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	25.8	Multiparameter water quality meter

หมายเหตุ

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

สภาวะแวดล้อมขณะตรวจวัด

- KG19 : อุณหภูมิ 30.5 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 734.5 มิลลิเมตรปรอท, ความชื้นสัมพัทธ์ ร้อยละ 51

ทบทวนโดย

นางจุฑาภรณ์ ดวงแก้ว
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
21 พฤศจิกายน 2567

อนุมัติโดย

นายณัฐ เทศพิทักษ์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและ
เตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ
21 พฤศจิกายน 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

128 ถนนทุ่งโฮเต็ล วัดเกต เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000

โทร. 05-208-1944 โทรสาร 05-324-0533