

## สำเนา

## กรมโรงงานอตสาหกรรม

## รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

เลขที่รายงาน อ ก 0324/100009/2568

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เนพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

## จากโรงงาน/แหล่งน้ำ แม่น้ำกวง

## จดเก็บ สະພານບ້ານຕີດອນຫັຍ

สถานที่ตั้ง - ตำบล โนเมือง อำเภอ เมืองลำพูน จังหวัด ลำพูน 51000

ເກົ່າເຕັມຄອງໄໝ ນາງສາວງໄຮຣຄູນນາ ແດງຕູ້.

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิชญ์ ร่องงานภาคเหนือ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2567 เวลา 13:52 น.

### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 25 ตุลาคม 2567 เวลา 10:02 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประการใดโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชุด ชีด จ่า แก๊ส เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรั่วของเฉพาะตัวคู่ที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสไปรษณีย์ 13-25671025-00013

ถักขณาตัวอย่าง สื้น้ำตาลอ่อน มีตากอน วันที่วิเคราะห์ 24 ตุลาคม 2567 ถึง 30 ตุลาคม 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                      | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                          |
|--|-------------|------------------------------------|
| ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                 | 2.3         | SM part 5210 B and part 4500-O G   |
| ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                 | 18          | SM Part 5220 B                     |
| ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)  | 27          | SM part 2540 D                     |
| ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 126         | SM part 2540 C dried at 180 °C     |
| ค่าความเป็นกรดและด่าง                        | 7.4         | Multiparameter water quality meter |

ໜາຍເຫດ

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

## ສກາວະແວດລົ້ມຂົນະຕຽງຈັດ

- KG07 : อนุภูมิ 34.5 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 730.7 มิลลิเมตรปอร์ท, ความชื้นสัมพัทธ์ ร้อยละ 46

หน้า ๑๐

Good b.

นางจุฑารณ์ ดวงแก้ว  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ  
31 ตุลาคม 2567

សំណើលេខ ០១

m

**นายนรัฐ เทพพิทักษ์**  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและ  
ศึกษา



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

128 ถนนท่งโขเต็ล วัดเกต เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000

ໂທຣ. 05-208-1944 ໂທຣສາງ 05-324-0533

# ສໍາເນົາ

ກມໂຮງຈານອຸທະກຣມ

ເລກທີ່ຮ່າງອາກ 0324/100009/2568

ຮ່າງການການຕຽບ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ

ຮ່າງການນີ້ຮ່ວມຜົນກະຕືກາຕົວຢ່າງ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ ເພາະຕ້ວຍ່າງ ນໍາ

## ຂໍ້ມູນຈາກລູກຄ້າ

ຈາກໂຮງຈານ/ແຫ່ງນໍາ ແມ່ນໍາກວງ

ຊຸດເກີບ ສະພານບ້ານສະດີອນຫີ້ມ

ສະຖານທີ່ຕັ້ງ - ຕຳປາລ ໃນເມືອງ ອຳເກວ ເມືອງລຳພູນ ຈັງຫວັດ ລຳພູນ 51000

ເກີບຕ້ວຍ່າງໂດຍ ນາງສາວປະລານາ ແດງຕື່ບ

ສັກັດ ສູນຍົງວິຈີຍແລະເຕືອນກັມລົມພິບໂຮງຈານກາກເໜືອ ເກີບຕ້ວຍ່າງເມື່ອວັນທີ 24 ຕຸລາຄມ 2567 ເວລາ 13:52 ນ.

## ຂໍ້ມູນຈາກທົ່ວປະບົດການ

ວັນທີທີ່ກຳນົດປະບົດການຮັບຕ້ວຍ່າງ 25 ຕຸລາຄມ 2567 ເວລາ 10:02 ນ.

ແລະທ້າມນຳຮ່າງການນີ້ໄປປະກາດໂມເໝານຫຼືອ້າງອີກກ່ອນໄດ້ຮັບອນນຸ້ມາດ ທາກມີການ ບຸດ ຂີດ ພ່າ ແກ້ໄຂ ເປີ່ຍິນແປລັງຕົວເລຂທີ່ອ້າວົມໄດ້ ຄືວ່າຮ່າງການອັບນັ້ນໄຟ້ມີສົນບູຮຸນແລະທ້າມຄັດຄ່າໃນຮ່າງການການຕຽບ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ແຕ່ເພີ່ງບາງສ່ວນ ໂດຍໄມ້ໄດ້ຮັບອນນຸ້ມາດຈາກທົ່ວປະບົດການເປັນລາຍລັກຊັນອັກຊີຣ ໃບຮ່າງການພລັບບັນດາຈີ່ຈະຮັບອົງເຊີມຕ້ວຍ່າງທີ່ໄດ້ຮັບການການຕຽບວິເຄຣະທີ່ເທົ່ານັ້ນ

ຮ່າບປົງປົດການ 13-25671025-00013

ລັກຊັນຕ້ວຍ່າງ ສິນ້າຕາລອ່ອນ ມີຕະກອນ ວັນທີວິເຄຣະທີ່ 24 ຕຸລາຄມ 2567 ຄື 30 ຕຸລາຄມ 2567

| ຮ່າງການຕຽບ/ວິເຄຣະທີ່                          | ຜລວິເຄຣະທີ່  | ວິທີທດສອບ                          |
|---|--------------|------------------------------------|
| ຄວາມຊຸ່ນ (NTU)                                | 38           | Multiparameter water quality meter |
| ຄ່າການນຳໄຟຟ້າ (ໄມໂຄຣເຊີເມັນສົ່ຕ່ອເຊັນຕີເມີຕຣ) | 245          | Multiparameter water quality meter |
| ຄ່າຄວາມເຄີມ (ສ່ວນໃນພັ້ນສ່ວນ)                  | ນ້ອຍກວ່າ 1.0 | Multiparameter water quality meter |
| ຄ່າອົກຊີເຈັນລະລາຍ (ມີລັດກັບມືອລິຕີຣ)          | 4.2          | Multiparameter water quality meter |
| ອຸນຫກຸມ (ອົງສາເຊີລເຊີຍສ)                      | 28.2         | Multiparameter water quality meter |

ໜໍາເຫດ

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

ສກວະແວດລ້ອມຂໍາມະຕຽບວັດ

- KG07 : ອຸນຫກຸມ 34.5 ອົງສາເຊີລເຊີຍສ, ຄວາມດັນບຣາຍກາສ 730.7 ມີລັດກັບມືອລິຕີຣ, ຄວາມຊັ້ນສັ້ນພັກກົງ ຮ້ອຍລະ 46

ທບທວນໂດຍ

ນາງຈຸທາກຮັນ ດວງແກ້ວ  
ນັກວິທະຍາສາສຕ່ຽນ  
31 ຕຸລາຄມ 2567

ອຸນຫຼັດໂດຍ

ນາຍນວຍັງ ເທດພິທັກຍ  
ນັກວິທະຍາສາສຕ່ຽນ  
ເຕືອນກັມລົມພິບໂຮງຈານກາກເໜືອ  
31 ຕຸລາຄມ 2567

