

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0324/100498/2567

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ คลองแม่ข่า

จุดเก็บ สะพานคลองแม่ข่าลงน้ำปิง อ.เมือง จ.เชียงใหม่

สถานที่ตั้ง น้ำคลองแม่ข่า ตำบล ป่าตัน อำเภอ เมืองเชียงใหม่ จังหวัด เชียงใหม่ 50300

เก็บตัวอย่างโดย เอ็บเปรม ภู่มาลา

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2567 เวลา 11:08 น.

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 4 กรกฎาคม 2567 เวลา 14:17 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประภาครโซไซต์หรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูด ขีด ขีด แก้ไข เปเปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ในรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25670704-00509

ลักษณะตัวอย่าง สีน้ำตาล ขุ่น มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 4 กรกฎาคม 2567 ถึง 10 กรกฎาคม 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	7.6	SM part 5210 B and part 4500-O G
ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	33	SM Part 5220 B
ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	12	SM part 2540 D
ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	246	SM part 2540 C dried at 180 °C
ค่าทีเคเอ็น (มิลลิกรัมต่อลิตร)	9.8	SM part 4500-N _{org} B

หมายเหตุ

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

- สภาวะแวดล้อมขณะตรวจวัด

MK08 : อุณหภูมิ 34.9 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยายกาศ 730.8 มิลลิเมตรปรอท, ความชื้นสัมพัทธ์ ร้อยละ 46

ทบทวนโดย

นางจุฑารณ์ ดวงแก้ว
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ
26 กรกฎาคม 2567

อนุมัติโดย

นายนวัต เทพพิทักษ์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและ
เตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

26 กรกฎาคม 2567



ສໍາເນົາ

ກຮມໂຮງຈານອຸທະກຣມ

ຮາຍງານກາຣຕຽວ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ

ເລຂທ່ຽງຈານ ອກ 0324/100498/2567

ຮາຍງານນີ້ຮ່ວມຜົກການກາຣຕຽວ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ ເພາະທ້ວຍ່າງ ນ້ຳ

ຂໍ້ມູນຈາກລູກຄ້າ

ຈາກໂຮງຈານ/ແຂລ່ງນ້ຳ ຄລອງແມ່ເຂົ້າ

ຈຸດເກີບ ສະພານຄລອງແມ່ເຂົ້າລົງນ້ຳປຶງ ອ.ເມືອງ ຈ.ເຊີຍໃໝ່

ສພານທີ່ຕັ້ງ ນ້ຳຄລອງແມ່ເຂົ້າ ຕຳບັນ ປໍາເກົດ ເມືອງເຊີຍໃໝ່ ຈັງຫວັດ ເຊີຍໃໝ່ 50300

ເກີບທ້ວຍ່າງໂດຍ ເອີເປຣມ ກົມາລາ

ສັງກັດ ສູນຍົງຈັກແລະເຕືອນກັມລົມພິບໂຮງຈານກາຄເໜືອ ເກີບທ້ວຍ່າງເນື່ອວັນທີ 4 ກຣກວຸກາມ 2567 ເວລາ 11:08 ນ.

ຂໍ້ມູນຈາກຫອງປົງບົດກົດ

ວັນທີ້ກ່ອງປົງບົດກົດທ້ວຍ່າງ 4 ກຣກວຸກາມ 2567 ເວລາ 14:17 ນ.

ແລະທ້າມນໍາຮາຍງານນີ້ໄປປະກາດໂພ່ມນາຫຼືອ້າງອີກກ່ອນໄດ້ຮັບອຸນຸງຕາດ ຫາກນິກາຮ ພູດ ຂີດ ຂ່າ ແກ້ໄຂ ເປົ້າຢືນແປງຕົວເລຂຫຼືອຂ້ອຂ້າວາມໃດໆ ຄືວ່າຮາຍງານຈົບປັນນີ້ມີ
ສົມບູຽນແລະທ້າມຄັດຄ່າໃນຮາຍງານກາຣຕຽວ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ແຕ່ເພີ່ມບາງສ່ວນ ໂດຍໄມ້ໄດ້ຮັບອຸນຸງຕາດຈາກຫອງປົງບົດກົດເປັນລາຍລັກຊົນວັກຊາຣ ໃນຮາຍງານພລອບັນນີ້ຈະ
ຮັບອຸນຸງຕາດທ້ວຍ່າງທີ່ໄດ້ຮັບກາຣຕຽວຈົງວິເຄຣະທີ່ເທົ່ານັ້ນ

ຮັບສປປົບຕິກາຣ 13-25670704-00509

ລັກຊົນທ້ວຍ່າງ ສິນ້າຕາລ ທຸນ ມີຕະກອນ ວັນທີວິເຄຣະທີ່ 4 ກຣກວຸກາມ 2567 ຖື້ນ 10 ກຣກວຸກາມ 2567

ຮາຍງານກາຣຕຽວ/ວັດ/ວິເຄຣະທີ່	ຜລວິເຄຣະທີ່	ວິທີທດສອບ
ຄ່າຄວາມເປັນກຽດແລະດ່າງ	7.4	Multiparameter water quality meter
ຄວາມຊຸ່ນ (NTU)	18	Multiparameter water quality meter
ຄ່າການນຳໄຟຟ້າ (ໄຟໂໂຄຣເຊີເນສົດຕ່ອເໜນຕິເນົດ)	427	Multiparameter water quality meter
ຄ່າຄວາມເຄີມ (ສ່ວນໃນພັນສ່ວນ)	ນ້ອຍກວ່າ 1.0	Multiparameter water quality meter
ຄ່າອົກຈີເຈນລະລາຍ (ມີລິກຮົມຕ່ອລິຕົຣ)	1.3	Multiparameter water quality meter

ໜ້າຍເຫດ

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

- ສກາວະແວດລ້ອມຂນະຕ່ຽວຈັດ

MK08 : ອຸນຫຼຸມ 34.9 ອົງສາເຊລເຊີຍສ, ຄວາມດັນບຣຍາກາສ 730.8 ມີລິເມຕປຣປຣອທ, ຄວາມຫັ້ນສັນພັກ ຮ້ອຍລະ 46

ທບທວນໂດຍ

ນາງຈຸທາກຣນ ດວງແກ້ວ
ນັກວິທາສາສຕ່ຽນປົງບົດກົດ
26 ກຣກວຸກາມ 2567

ອນຸມັດໂດຍ

ນາຍນວຈັນ ເທກພິທັກ
ນັກວິທາສາສຕ່ຽນຢ່າງຍາຍການ ທຳຫ້າທີ່ແທນຜູ້ອໍານາຍການສູນຍົງຈັກແລະ
ເຕືອນກັມລົມພິບໂຮງຈານກາຄເໜືອ
26 ກຣກວຸກາມ 2567



ສໍາເນົາ

ກຮມໂຮງຈານອຸທະກຣມ

ຮາຍງານກາຣຕຽບ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ

ເລຂທ່ຽງຈານ ອກ 0324/100498/2567

ຮາຍງານນີ້ຮ໱ບອັນດາຕະການກາຣຕຽບ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ ເພາະທົວຢ່າງ ນ້ຳ

ຂໍ້ມູນຈາກລູກຄ້າ

ຈາກໂຮງຈານ/ແຫລ່ງນ້ຳ ຄລອງແມ່ເຂົ້າ

ຈຸດເກີບ ສະພານຄລອງແມ່ເຂົ້າລົງນ້ຳປຶງ ອ.ເມືອງ ຈ.ເຊີຍໃໝ່

ສພານທີ່ຕັ້ງ ນ້ຳຄລອງແມ່ເຂົ້າ ຕຳມັນ ປໍາຕັນ ຄຳເກົ່າ ເມືອງເຊີຍໃໝ່ ຈັງວັດ ເຊີຍໃໝ່ 50300

ເກີບທົວຢ່າງໂດຍ ເອີເປຣມ ກຸມາລາ

ສັງກັດ ສູນຍົງລົງແລະເຕືອນກັມລົງໂຮງຈານກາຄເໜືອ ເກີບທົວຢ່າງເມື່ອວັນທີ 4 ກຣກວຸກາມ 2567 ເວລາ 11:08 ນ.

ຂໍ້ມູນຈາກທົ່ວປະບົດການ

ວັນທີໜີ້ປະບົດການຮັບທົວຢ່າງ 4 ກຣກວຸກາມ 2567 ເວລາ 14:17 ນ.

ແລະທ້າມນໍາຮາຍງານນີ້ໄປປະກາດໂຄ້ມນາທີ່ອ້າງອີກກ່ອນໄດ້ຮັບອຸນຸງຕາດ ທາກມືກາຮ ພູດ ຂີດ ຂ່າ ແກ້ໄຂ ເປົ້າຢືນແປງຕົວເລຂທີ່ອ້າວຸມາດີ່າ ຄືວ່າຮາຍງານຈົບນີ້ໄມ່
ສມບູບຄົມແລະທ້າມຄັດຄ່າໃນຮາຍງານກາຣຕຽບ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ແຕ່ເພີຍງານສ່ວນ ໂດຍໄມ້ໄດ້ຮັບອຸນຸງຕາດຈາກທົ່ວປະບົດການເປັນລາຍລັກຊົນອັກຊົມ ໃນຮາຍງານຜລອບັນນີ້ຈະ
ຮັບອັນດາຕະການທົວຢ່າງທີ່ໄດ້ຮັບກາຣຕຽບຈົງວັດທີ່ເທົ່ານັ້ນ

ຮັບສປປົບຕິການ 13-25670704-00509

ລັກຊົນທົວຢ່າງ ສິນ້າຕາລ ຊຸ່ນ ມີຕະກອນ ວັນທີວິເຄຣະທີ່ 4 ກຣກວຸກາມ 2567 ປຶ້ງ 10 ກຣກວຸກາມ 2567

ຮາຍງານກາຣຕຽບ/ວັດ/ວິເຄຣະທີ່	ຜລວິເຄຣະທີ່	ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ
ອຸນຫຼວມີ (ອົງສາເຊີລເຊີຍສ)	28.8	Multiparameter water quality meter

ໜ້າຍເຫດຸ

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

- ສກວະແວດລ້ອມຂະຕະຕຽບວັດ

MK08 : ອຸນຫຼວມີ 34.9 ອົງສາເຊີລເຊີຍສ, ຄວາມດັນບຮຽກາສ 730.8 ມິລິຕິມେຕରປ୍ରອົທ, ຄວາມຈຳນັກ ຮ້ອຍລະ 46

ທບທວນໂດຍ

ນາງຈຸທາກຣົນ ດວງແກ້ວ
ນັກວິທາສາສතົບປະບົດການ
26 ກຣກວຸກາມ 2567

ອຸນໜັດໂດຍ

ນາຍນວ້ັຮີ ເທັກີທັກີ
ນັກວິທາສາສතົບປະບົດການ ທຳຫັນທີ່ແກ່ນຜູ້ອໍານວຍກາຮສູນຍົງລົງແລະ
ເຕືອນກັມລົງໂຮງຈານກາຄເໜືອ
26 ກຣກວຸກາມ 2567



ສູນຍົງລົງແລະເຕືອນກັມລົງໂຮງຈານກາຄເໜືອ

128 ຄັນທຸງໂຍເຕີລ ວັດເກົດ ເມືອງເຊີຍໃໝ່ ເຊີຍໃໝ່ 50000

ໂທຣ. 05-208-1944 ໂທຣາຣ 05-324-0533

ໜ້າ 3/3