

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0320/100031/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บ่อน้ำในที่ดินไม่ทราบผู้ครอบครอง

จุดเก็บ ในบ่อ

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 9 ตำบล ค่ายยมี อําเภอ สนมชัยเขต จังหวัด ฉะเชิงเทรา 24160

เก็บตัวอย่างโดย นายณรงค์ บุญกิจโณทัย

สังกัด สำนักงานอตสาหกรรมจังหวัดฉะเชิงเทรา เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 12 กันยายน 2567 เวลา 11:00 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 24 กันยายน 2567 เวลา 09:33 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประการใดๆ หรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชุด จัด ฝ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ลือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลาย ลักษณ์อักษร ในรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25670924-00464

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลืองอ่อน วันที่วิเคราะห์ 24 กันยายน 2567 ถึง 10 ตุลาคม 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C	10.0	SM part 4500-H ⁺ B
ค่าปีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	4.2	SM part 5210 B and part 4500-O G
ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 40	SM part 5220 C
ค่าของแข็งแหวนโลยหั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	21	SM part 2540 D
ค่าของแข็งละลายน้ำหั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	121	SM part 2540 C

ໜາຍເຫດ

- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023
 - U.S. EPA. หมายถึง United States Environmental Protection Agency, Revision 0, February 2007
 - ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของทองแดง มีค่า 0.0012 mg/L แคลดเมียม มีค่า 0.00030 mg/L นิกเกิล มีค่า 0.0013 mg/L ชีลเนียม สารหนน มีค่า 0.0050 mg/L ตะกั่ว สังกะสี มีค่า 0.050 mg/L และปรอท มีค่า 0.00050 mg/L

ທ່າທວນໂດຍ

อนุมัติโดย

✓

นางณัฐกานต์ ผาวันดี

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

11 七月 2567

นายทวี อํามพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมูลพิชัยrongงานภาครัฐวันออก

11 ตุลาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างโคก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

หน้า 1/3

ສໍາເນົາ

ກຮມໂຮງຈານອຸດສາຫກຮຽມ

รายงานການຕະຫຼາດ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ

ເລກທີ່ໄຮຍງານ ອກ 0320/100031/2568

รายงานນີ້ຮ່ວມຜົນການຕະຫຼາດ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ ເພາະຕ້ວອຍ່າງ ນ້ຳ

ຂໍ້ມູນຈາກລູກຄ້າ

ຈາກໂຮງຈານ/ແແລ່ງນ້ຳ ບ່ອນ້ຳໃນທີ່ດິນໄມ່ທຣາບຜູ້ຄວບຄວອງ

ຈຸດເກີບ ໃນບ່ອ

ສະຖານທີ່ຕັ້ງ ໄມໝີທີ່ 9 ຕຳບລ ດູ້ຍ້າມ ຄູ້ຍ້າມ ຄູ້ຍ້າມ ສະນະບໍ່ເຂົ້າ ຈັງຫວັດ ຂະເຊົາເຊົາ 24160

ເກີບຕ້ວອຍ່າງໂດຍ ນາຍອນຮົມ ບຸນຍຸດົງໂນທ້າຍ

ສັນກັດ ສຳນັກງານອຸດສາຫກຮຽມຈັງຫວັດຂະເຊົາເຊົາ ເກີບຕ້ວອຍ່າງເມື່ອວັນທີ 12 ກັນຍານ 2567 ເລາ 11:00 ນ.

ຂໍ້ມູນຈາກທ່ອງປະກິບຕິກາර

ວັນທີທ່ອງປະກິບຕິກາրຮັບຕ້ວອຍ່າງ 24 ກັນຍານ 2567 ເລາ 09:33 ນ.

ແລະໜ້າມນໍາຮາຍງານນີ້ໄປປະກາດໂຄສະນາຫຼືອ້າງອີງກ່ອນໄດ້ຮັບອຸນຸມາດ ມາກມີການ ທຸດ ຂີດ ຂໍາ ແກ້ໄຂ ເປັນແປງຕົວເລຂໍຫຼືອ້າງຄວາມໄດ້ ຄືວ່າ ຮາຍງານຈົບບັນນີ້ແມ່ສົມບຸຽນແລະໜ້າມຄັດຄ່າຍໃນຮາຍງານການຕະຫຼາດ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ແຕ່ເພີ່ມບາງສ່ວນ ໂດຍໄມ້ໄດ້ຮັບອຸນຸມາດຈາກທ່ອງປະກິບຕິກາຮັບຕ້ວອຍ່າງ

ສັກະນົດອັກຊີ ໃນຮາຍງານພລດບັນນີ້ຈະຮັບອຸນຸມາດຈາກທ່ອງປະກິບຕິກາຮັບຕ້ວອຍ່າງທີ່ໄດ້ຮັບການຕະຫຼາດວິເຄຣະທີ່ທ່ານັ້ນ

ຮທສປປະກິບຕິກາຮັບຕ້ວອຍ່າງ 13-25670924-00464

ສັກະນົດຕ້ວອຍ່າງ ສີເໜືອງອ່ອນ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ 24 ກັນຍານ 2567 ຄື່ງ 10 ຕຸລາຄມ 2567

ຮາຍງານຕະຫຼາດ/ວິເຄຣະທີ່	ຜລວິເຄຣະທີ່	ວິທີທດສອບ
ແຄດເມີ່ຍົມ (ມີລິກິຮັມຕ່ອລິຕົຮ)	ຕະຫຼາດໄມ່ພບ	SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)
ຈີລີເນີຍົມ (ມີລິກິຮັມຕ່ອລິຕົຮ)	ຕະຫຼາດໄມ່ພບ	SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)
ຕະກໍ່ວ່າ (ມີລິກິຮັມຕ່ອລິຕົຮ)	ຕະຫຼາດໄມ່ພບ	SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)
ທອງແດງ (ມີລິກິຮັມຕ່ອລິຕົຮ)	ຕະຫຼາດໄມ່ພບ	SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)
ນິກເກີລ (ມີລິກິຮັມຕ່ອລິຕົຮ)	ຕະຫຼາດໄມ່ພບ	SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)

ໜ້າມເຫດ

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

- U.S. EPA. ໜ້າມຄື່ງ United States Environmental Protection Agency, Revision 0, February 2007

- ຕະຫຼາດໄມ່ພບ, Method Detection Limit (MDL) ຂອງທອງແດງ ມີຄ່າ 0.0012 mg/L ແຄດເມີ່ຍົມ ມີຄ່າ 0.00030 mg/L ນິກເກີລ ມີຄ່າ 0.0013 mg/L

ຈີລີເນີຍົມ ສາຮໜູ ມີຄ່າ 0.0050 mg/L ຕະກໍ່ວ່າ ສັກະສີ ມີຄ່າ 0.050 mg/L ແລະ ປຣອກ ມີຄ່າ 0.00050 mg/L

ທບທວນໂດຍ

ອຸນຸມັດໂດຍ

ນາງຜັກການຕ່າງໆ ພາວັນດີ

ນັກວິທະາສາດຕ່າງໆ

11 ຕຸລາຄມ 2567

ນາຍທີ່ ອຳພາພັນນີ້

ຜູ້ອໍານວຍກາຮັບອຸນຸມັດໂດຍ

11 ຕຸລາຄມ 2567



ສູນຍົງຈັກ ແລະ ເດືອນກັບມືລົມພິມໂຮງຈານການຕະຫຼາດວັນອອກ

17/4 ໄມໝີ 7 ແນວດຫຼາຍກອກ ເມືອງຫຼຸບຮຸ ຫລບຸຮຸ 20000

ໂທຣ. 03-313-6059 ໂທຣສາຮ

ໜ້າ 2/3

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

เลขที่รายงาน อ ก 0320/100031/2568

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บ่อน้ำในที่ดินไม่ทราบผู้ครอบครอง

จุดเก็บ ในบ่อ

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 9 ตำบล คูยายหมี อำเภอ สนมชัยเขต จังหวัด ฉะเชิงเทรา 24160

เก็บตัวอย่างโดย นายรณรงค์ บุญยิกิจโนทย์

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดฉะเชิงเทรา เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 12 กันยายน 2567 เวลา 11:00 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 24 กันยายน 2567 เวลา 09:33 น.

และหามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชุด ชิด ชี้ แก้ไข เปเลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลาย ลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25670924-00464

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลืองอ่อน วันที่วิเคราะห์ 24 กันยายน 2567 ถึง 10 ตุลาคม 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
แปรเรียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.10	SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)
แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.10	SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)
สังกะสี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)
สารหนู (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)
prototh (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	US EPA 7473 (Thermal Decomposition Amalgamation)

หมายเหตุ

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

- U.S. EPA. หมายถึง United States Environmental Protection Agency, Revision 0, February 2007

- ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของทองแดง มีค่า 0.0012 mg/L แคดเมียม มีค่า 0.00030 mg/L นิกเกิล มีค่า 0.0013 mg/L

ซีลีเนียม สารหนู มีค่า 0.0050 mg/L ตะกั่ว สังกะสี มีค่า 0.050 mg/L และprototh มีค่า 0.00050 mg/L

ทบทวนโดย

อนุมัติโดย

นางณัฐกานต์ พาวันดี

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

11 ตุลาคม 2567

นายทวี อำนาจพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเดือนภัยมลพิชัยงานภาคตะวันออก

11 ตุลาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเดือนภัยมลพิชัยงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างโคก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

หน้า 3/3

สิ้นสุดการรายงานผล