

ສໍາເນົາ

ກມໂຮງຈາກອຸດສາຫກຮຽມ

รายงานການຕະຫຼາດ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ

ເລກທີ່ຮ່າງຈາກ 0320/300261/2568

ຮ່າງຈາກນີ້ຮ່ວມຜົນການຕະຫຼາດ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ ເພາະຕ້ວຍ່າງ ສິ່ງປົກກູດຫຼືວັສດຸທີ່ໄມ້ໃຊ້ແລ້ວ

ຂໍ້ມູນຈາກລູກທັບ

ຈາກໂຮງຈາກ/ແຂລ່ງ ພາຍນອກອາຄາຣ 9

ຈຸດເກີບ ໜ້າໂກດັ່ງ 9

ສຕານທີ່ດັ່ງ ໂອນດີ່ດິນ 13991 ຕຳບລ ສຽມຫາໂພຣີ ຄຳເກອ ສຽມຫາໂພຣີ ຈັງຫວັດ ປະຈິນບູນ 25140

ເກີບຕ້ວຍ່າງໂດຍ ຈີຣະວັນນີ້ ຈີຣະຈິຕໍຕີມີ້ຢ່າຍ

ສັກັດ ກອງບໍລິຫານຈັດກາກອຸດສາຫກຮຽມ ກມໂຮງຈາກອຸດສາຫກຮຽມ ເກີບຕ້ວຍ່າງເມື່ອວັນທີ 12 ຊັນວັນ 2567 ເວລາ 14:30 ນ.

ຂໍ້ມູນຈາກທັບປົກກູດ

ວັນທີທີ່ທັບປົກກູດຮັບຕ້ວຍ່າງ 13 ຊັນວັນ 2567 ເວລາ 10:50 ນ.

ແລະທ້າມນໍາຮ່າງຈາກນີ້ໄປປະກາດໂຄສະນາຫຼືອ້າງອີງກ່ອນໄດ້ຮັບອຸນຸມາດ ທາກມີກາຣ ຫຼຸດ ຂຶ້ນ ຂ່າ ແກ້ໄຂ ເປົ້າຢັ້ງປັບປຸງຕົວເລີກຫຼືອ້າຂ້າວມາດີ່ ຄືວ່າ
ຮ່າງຈາກນັບນີ້ມີສ່ນນຸບຮົມ ແລະທ້າມຄັດຄ່າຍໃບຮ່າງຈາກການຕະຫຼາດ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ແຕ່ເພີ່ງບາງສ່ວນ ໂດຍໄມ້ໄດ້ຮັບອຸນຸມາດຈາກທັບປົກກູດການເປັນລາຍລັກສ່ນ
ລັກຊະ ໃບຮ່າງຈາກພັບນີ້ຈະຮັບຮອງເພາະຕ້ວຍ່າງທີ່ໄດ້ຮັບການຕະຫຼາດວິເຄຣະທີ່ເທົ່ານັ້ນ

ຮັບສປປົກກູດ 32-25671213-00194

ລັກຄະນະຕ້ວຍ່າງ ກ້ອນສື່ນ້າຕາລ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ 12 ຊັນວັນ 2567 ຄື 11 ກຸມພັນ 2568

| ຮ່າງຈາກຕະຫຼາດ/ວັດ/ວິເຄຣະທີ່ | ຜລວິເຄຣະທີ່ | ວິທີທດສອບ |
|----------------------------------|-------------|----------------------------------------------|
| ຄ່າຄວາມເປັນກຽດແລະດ່າງທີ່ 25 °C | 8.1 | US EPA SW-846 Method 9045D |
| ແຄດເມີຍມ (ມີລິລິກຣັມຕ່ອກໂລກຮັມ) | ຕຽບໄມ່ພບ | US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES) |
| ໂຄຣເມີຍມ (ມີລິລິກຣັມຕ່ອກໂລກຮັມ) | 4,279 | US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES) |
| ທອງແດງ (ມີລິລິກຣັມຕ່ອກໂລກຮັມ) | 32 | US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES) |
| ແມັກນານີສ (ມີລິລິກຣັມຕ່ອກໂລກຮັມ) | 180 | US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES) |

ໝາຍເຫດ

- Wt% ໝາຍຄື່ງ ຮ້ອຍລະໂດຍນ້ຳໜັກຕ່ອນ້ຳໜັກ

- ມາຕຮ້ານຄົບຄຸມຕາມປະກາດກະທຽບອຸດສາຫກຮຽມ ເຊິ່ງ ການຈັດກາສິ່ງປົກກູດຫຼືວັສດຸທີ່ໄມ້ໃຊ້ແລ້ວ ພ.ສ.2566

- ວິເຄຣະທີ່ທດສອບອ້າງອີງຕາມປະກາດກະທຽບອຸດສາຫກຮຽມ ເຊິ່ງ ການຈັດກາສິ່ງປົກກູດຫຼືວັສດຸທີ່ໄມ້ໃຊ້ແລ້ວ ພ.ສ.2566

- U.S.EPA ໝາຍຄື່ງ United States Environmental Protection Agency. SW-846

- ທດສອບຕ້ວຍ່າງໃນສກວະເປີຍ (Wet)

ຕຽບໄມ່ພບ, Method Detection Limit (MDL) ຂອງແຄດເມີຍມ ມີຄ່າ 0.050 mg/kg

ຕຽບໄມ່ພບ, Method Detection Limit (MDL) ຂອງໂຄຣເມີຍມເຂົກໜ້າວາເລັນທີ່ ມີຄ່າ 0.0010 mg/L

ທບທວນໂດຍ

ອນນັມຕິໂດຍ

ກະມລ ນັ້ນແກ້ວ

ນາງສາວກົມລ ບັງແກ້ວ

ນາຍທົງ ອຳພາພັນ

ນັກວິທະາສາສົ່ງປົກກູດ

ຜູ້ຄໍານະນຳການຄູນຍົງຈັກແລະເຕືອນກັນມືລືພິບໂຮງຈາກກາຕະວັນອອກ

24 ກຸມພັນ 2568

24 ກຸມພັນ 2568



ສູນຍົງຈັກແລະເຕືອນກັນມືລືໂຮງຈາກກາຕະວັນອອກ

17/4 ໂມ່ງ 7 ການຂັງຄອກ ເມື່ອງຫຼຸບປຸງ ຫລບູນ 20000

ໂທ. 03-313-6059 ໂທຣສາຣ

ໜ້າ 1/8

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

เลขที่รายงาน อก 0320/300261/2568

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
ข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง

จากโรงงาน/แหล่ง ภายนอกอาคาร 9

จุดเก็บ หน้าโกดัง 9

สถานที่ตั้ง โฉนดที่ดิน 13991 ตำบล ศรีมหาโพธิ อำเภอ ศรีมหาโพธิ จังหวัด ปราจีนบุรี 25140

เก็บตัวอย่างโดย จิระวัฒน์ จิราจิตต์มีชัย

สังกัด กองบริหารจัดการภาคราชการอุตสาหกรรม กรมโรงงานอุตสาหกรรม เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2567 เวลา 14:30 น.

ข้อมูลจากการปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 13 ธันวาคม 2567 เวลา 10:50 น.

และหามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์ อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 32-25671213-00194

ลักษณะตัวอย่าง ก้อนสีน้ำตาล วันที่วิเคราะห์ 12 ธันวาคม 2567 ถึง 11 กุมภาพันธ์ 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ |
|--------------------------------|-------------|----------------------------------------------|
| นิกเกิล (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | 1,424 | US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES) |
| ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | 63 | US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES) |
| สังกะสี (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | 73,867 | US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES) |
| สารหนู (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | 2.1 | US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES) |
| แบเบียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | 5.4 | US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES) |

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก
- มาตรฐานควบคุมตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566
- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566
- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846
- ทดสอบตัวอย่างในสภาพเปียก (Wet)

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแอดเมิร์ยม มีค่า 0.050 mg/kg

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของโครเมียมเอกซ์วาเลนท์ มีค่า 0.0010 mg/L

ทบทวนโดย

อนุมัติโดย

นายพิมล บัวแก้ว

นายพิมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเดือนภัยมลพิชช์โรงงานภาคตะวันออก

24 กุมภาพันธ์ 2568

24 กุมภาพันธ์ 2568



ศูนย์วิจัยและเดือนภัยมลพิชช์โรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างโคก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

หน้า 2/8

ສໍາເນົາ

ກມໂຮງຈາກອຸດສາຫກຮມ

รายงานການຕຽບສອບ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ

ເລກທີ່ຮ່າງຈາກ 0320/300261/2568

ຮ່າງຈາກນີ້ຮ່ວມຜົນການຕຽບສອບ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ ເພາະຕ້ວຍໆຢ່າງ ສິ່ງປົກງຸລຫຼືວັສດຸທີ່ໄມ້ໃຊ້ແລ້ວ

ຂໍ້ມູນຈາກລູກທັບ

ຈາກໂຮງຈາກ/ແຂລ່ງ ຝາຍນອກອາຄາຣ 9

ຈຸດເກີບ ໜ້າໂກດັ່ງ 9

ສຕານທີ່ດັ່ງ ໂອນດີ່ນ 13991 ຕຳບລ ສຽມຫາໂພຣ ຄຳເກອ ສຽມຫາໂພຣ ຈັງຫວັດ ປະຈິນບູນ 25140

ເກີບຕ້ວຍໆໂດຍ ຈີຣະວັນນ ຈີຣະຈິຕໍຕີມີ້ຍ

ສັກັດ ກອງບໍລິຫານຈັດກາກອຸດສາຫກຮມ ກມໂຮງຈາກອຸດສາຫກຮມ ເກີບຕ້ວຍໆເມື່ອວັນທີ 12 ຊັນວັນ 2567 ເວລາ 14:30 ນ.

ຂໍ້ມູນຈາກທັບປົກປັບຕິກາຣ

ວັນທີທີ່ທັບປົກປັບຕິກາຣຮັບຕ້ວຍໆຢ່າງ 13 ຊັນວັນ 2567 ເວລາ 10:50 ນ.

ແລະທ້ານນຳຮ່າງຈາກນີ້ໄປປະກາດໂຄສນາຫຼືອ້າງອີງກ່ອນໄດ້ຮັບອຸນຸມາດ ທາກມີກາຣ ຫຼຸດ ຂຶ້ນ ຂ່າ ແກ້ໄຂ ເປົ້າຢັ້ງປັບປຸງຕົວເລຂ່າຫຼືອ້າວຸມາດໃດໆ ຄືວ່າ
ຮ່າງຈາກນົບນີ້ໄມ່ສ່ນນຸ່ມັນແລະທ້ານຄັດຄ່າຍໃນຮ່າງຈາກການຕຽບສອບ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ແຕ່ເພີ່ງບາງສ່ວນ ໂດຍໄມ້ໄດ້ຮັບອຸນຸມາດຈາກທັບປົກປັບຕິກາຣເປັນລາຍລັກຜົນ
ລັກຊະ ໃນຮ່າງຈາກພົບນີ້ຈະຮັບຮອງເພາະຕ້ວຍໆທີ່ໄດ້ຮັບການຕຽບວິເຄຣະທີ່ເທົ່ານັ້ນ

ຮັບສປປົກປັບຕິກາຣ 32-25671213-00194

ລັກຜົນຕ້ວຍໆຢ່າງ ກ້ອນສື່ນ້າຕາລ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ 12 ຊັນວັນ 2567 ຄື່ງ 11 ກຸມພາພັນນີ້ 2568

| ຮ່າງຈາກຕຽບວັດ/ວິເຄຣະທີ່ | ຜລວິເຄຣະທີ່ | ວິທີທດສອບ |
|---------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------|
| ຈີລືນີ່ຍົມ (ມີລິກຣັມຕ່ອກໂລກຮັມ) | 24 | US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES) |
| ໂຄຣເມີຍມເຂກະຫວາເລັນທີ່ (ມີລິກຣັມຕ່ອກໂລກຮັມ) | 31 | US EPA 3060A, 7196 (Colorimetric) |
| ໂຄຣເມີຍມໄຕຮວເລັນທີ່ (ມີລິກຣັມຕ່ອກໂລກຮັມ) | 4,248 | Calculation Method |
| ແຄດເມີຍມ (ມີລິກຣັມຕ່ອລິຕົຣ) | 0.021 | US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES) |
| ໂຄຣເມີຍມ (ມີລິກຣັມຕ່ອລິຕົຣ) | 187 | US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES) |

ໜ່າຍເຫດຖານ

- Wt% ໜ່າຍເຫດຖານ ດີ່ນ້ຳໜັກຕ່ອນ້ຳໜັກ

- ມາຕຣ້ານຄົບຄຸມຕາມປະກາດກະທຽບອຸດສາຫກຮມ ເຊິ່ງ ການຈັດກາສິ່ງປົກງຸລຫຼືວັສດຸທີ່ໄມ້ໃຊ້ແລ້ວ ພ.ສ.2566

- ວິເຄຣະທີ່ທດສອບອ້າງອີງຕາມປະກາດກະທຽບອຸດສາຫກຮມ ເຊິ່ງ ການຈັດກາສິ່ງປົກງຸລຫຼືວັສດຸທີ່ໄມ້ໃຊ້ແລ້ວ ພ.ສ.2566

- U.S.EPA ໜ່າຍເຫດຖານ United States Environmental Protection Agency. SW-846

- ທດສອບຕ້ວຍໆຢ່າງໃນສກວະເປີຍ (Wet)

ຕຽບໄມ່ພບ, Method Detection Limit (MDL) ຂອງແຄດເມີຍມ ມີຄ່າ 0.050 mg/kg

ຕຽບໄມ່ພບ, Method Detection Limit (MDL) ຂອງໂຄຣເມີຍມເຂກະຫວາເລັນທີ່ ມີຄ່າ 0.0010 mg/L

ທບທວນໂດຍ

ອນນັມັດໂດຍ

ກະມະລ ນັ້ງແກ້ວ

ນາງສາວກະມລ ບັນແກ້ວ

ນາຍທີ່ ອຳພາພັນນີ້

ນັກວິທາສາສົຕ່ປົກປັບຕິກາຣ

ຜູ້ຄໍານະຍາການສູນຍົງຈັກແລະເຕືອນກັນມີລົມພິບໂຮງຈາກກາຕະວັນອອກ

24 ກຸມພາພັນນີ້ 2568

24 ກຸມພາພັນນີ້ 2568



ສູນຍົງຈັກແລະເຕືອນກັນມີລົມໂຮງຈາກກາຕະວັນອອກ

17/4 ໂມ່ງ 7 ການຂັງຄອກ ເມື່ອງຫຼຸບປຸງ ຫລບູນ 20000

ໂທຣ. 03-313-6059 ໂທຣສາຣ

ໜ້າ 3/8

ສໍາເນົາ

ກມໂຮງຈາກອຸດສາຫກຮຽມ

รายงานການຕະຫຼາດ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ

ເລກທີ່ຮ່າງຈາກ 0320/300261/2568

ຮ່າງຈາກນີ້ຮ່ວມຜົນການຕະຫຼາດ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ ເພາະຕ້ວຍ່າງ ສິ່ງປົກກູດທີ່ໄມ້ໃຊ້ແລ້ວ

ຂໍ້ມູນຈາກລູກທັບ

ຈາກໂຮງຈາກ/ແຂລ່ງ ພາຍນອກອາຄາຣ 9

ຈຸດເກີບ ໜ້າໂກດັ່ງ 9

ສຕານທີ່ດັ່ງ ໂອນດີ່ນ 13991 ຕຳບລ ສຽມຫາໂພຣີ ຄຳເກອ ສຽມຫາໂພຣີ ຈັງຫວັດ ປະຈິນບູນ 25140

ເກີບຕ້ວຍ່າງໂດຍ ຈີຣະວັນນີ້ ຈີຣະຈິຕໍຕີມີ້ຢ່າຍ

ສັກັດ ກອງບໍລິຫານຈັດກາກອຸດສາຫກຮຽມ ກມໂຮງຈາກອຸດສາຫກຮຽມ ເກີບຕ້ວຍ່າງເມື່ອວັນທີ 12 ອັນວັນ 2567 ເວລາ 14:30 ນ.

ຂໍ້ມູນຈາກທັບປົກກູດ

ວັນທີທີ່ທັບປົກກູດຮັບຕ້ວຍ່າງ 13 ອັນວັນ 2567 ເວລາ 10:50 ນ.

ແລະທ້ານນຳຮ່າງຈາກນີ້ໄປປະກາດໂຄສນາຫຼືອ້າງອີງກ່ອນໄດ້ຮັບອຸນຸມາດ ທາກມີກາຣ ຫຼຸດ ຊື້ ຂ່າ ແກ້ໄຂ ເປົ້າຢັ້ງຢືນແປງຕົວເລຂທີ່ໄດ້ຮັບອຸນຸມາດຈາກທັບປົກກູດ

ຮ່າງຈາກນັບນີ້ມີສ່ນນຸບຮົມ ແລະທ້ານຄັດຄ່າຍໃນຮ່າງຈາກການຕະຫຼາດ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ແຕ່ເພີ່ມບາງສ່ວນ ໂດຍໄມ້ໄດ້ຮັບອຸນຸມາດຈາກທັບປົກກູດເປັນລາຍລັກສ່ນ

ອັກຊ່າຍ ໃນຮ່າງຈາກພັບນີ້ຈະຮັບຮອງເພາະຕ້ວຍ່າງທີ່ໄດ້ຮັບການຕະຫຼາດວິເຄຣະທີ່ເທົ່ານັ້ນ

ຮັບສົດປົກກູດ 32-25671213-00194

ລັກສ່ນຕ້ວຍ່າງ ກ້ອນສື່ນ້າຕາລ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ 12 ອັນວັນ 2567 ຄື່ງ 11 ກຸມພາພັນນີ້ 2568

| ຮ່າງຈາກຕະຫຼາດ/ວັດ/ວິເຄຣະທີ່ | ຜລວິເຄຣະທີ່ | ວິທີທີ່ທດສອບ |
|------------------------------|-------------|----------------------------------------------|
| ທອງແಡັງ (ມີລັກຮັມຕ່ອລິຕຣ) | 0.91 | US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES) |
| ແມັກນານີ່ສ (ມີລັກຮັມຕ່ອລິຕຣ) | 5.9 | US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES) |
| ນິກເກີລ (ມີລັກຮັມຕ່ອລິຕຣ) | 59 | US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES) |
| ຕະກ່າວ (ມີລັກຮັມຕ່ອລິຕຣ) | 1.9 | US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES) |
| ສັກະສີ (ມີລັກຮັມຕ່ອລິຕຣ) | 2,928 | US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES) |

ໜ່າຍເຫດ

- Wt% ໝ່າຍຄື່ງ ຮ້ອຍລະໂດຍນ້ຳໜັກຕ່ອນ້ຳໜັກ

- ມາຕຮ້ານຄົບຄຸມຕາມປະກາດກະທຽບອຸດສາຫກຮຽມ ເຊິ່ງ ການຈັດກາສິ່ງປົກກູດທີ່ໄມ້ໃຊ້ແລ້ວ ພ.ສ.2566

- ວິເຄຣະທີ່ທດສອບອ້າງອີງຕາມປະກາດກະທຽບອຸດສາຫກຮຽມ ເຊິ່ງ ການຈັດກາສິ່ງປົກກູດທີ່ໄມ້ໃຊ້ແລ້ວ ພ.ສ.2566

- U.S.EPA ໝ່າຍຄື່ງ United States Environmental Protection Agency. SW-846

- ທົດສອບຕ້ວຍ່າງໃນສກວະເປີຍ (Wet)

ຕຽວຈຳໄໝ່ພບ, Method Detection Limit (MDL) ຂອງແຄດເມີຍມ ມີຄ່າ 0.050 mg/kg

ຕຽວຈຳໄໝ່ພບ, Method Detection Limit (MDL) ຂອງໂຄຣເມີຍເຂົກໜະວາເລັນທີ່ ມີຄ່າ 0.0010 mg/L

ທບທວນໂດຍ

ອນນັມຕົດໂດຍ

ກະມະລ ນັ້ນແກ້ວ

ນາງສາວກະມລ ບັນແກ້ວ

ນາຍທົງ ອຳພາພັນນີ້

ນັກວິທະາສາສົກປົກກູດ

ຜູ້ຄໍານະນຳການຄູນຍົງຈັກແລະເຕືອນກັນມີລົງໂຮງຈາກກາຕະຫຼາດ

24 ກຸມພາພັນນີ້ 2568

24 ກຸມພາພັນນີ້ 2568



ສູນຍົງຈັກແລະເຕືອນກັນມີລົງໂຮງຈາກກາຕະຫຼາດ

17/4 ໂມ່ງ 7 ການຂັງຄອກ ເມື່ອງຫຼຸບປຸ່ງ ຫລປຸ່ງ 20000

ໂທ. 03-313-6059 ໂທຣາສ

ໜ້າ 4/8

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

เลขที่รายงาน อก 0320/300261/2568

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เนพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
ข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง

จากโรงงาน/แหล่ง ภายนอกอาคาร 9

จุดเก็บ หน้าโกดัง 9

สถานที่ตั้ง โฉนดที่ดิน 13991 ตำบล ศรีมหาโพธิ อำเภอ ศรีมหาโพธิ จังหวัด ปราจีนบุรี 25140

เก็บตัวอย่างโดย จิระวัฒน์ จิระจิตต์มีชัย

สังกัด กองบริหารจัดการภาคราชการอุตสาหกรรม กรมโรงงานอุตสาหกรรม เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2567 เวลา 14:30 น.

ข้อมูลจากการปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 13 ธันวาคม 2567 เวลา 10:50 น.

และหามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์ อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 32-25671213-00194

ลักษณะตัวอย่าง ก้อนสีน้ำตาล วันที่วิเคราะห์ 12 ธันวาคม 2567 ถึง 11 กุมภาพันธ์ 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ |
|---------------------------------------|-------------|----------------------------------------------|
| สารหนู (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 0.11 | US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES) |
| แบเบريم (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 0.14 | US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES) |
| ซีลีเนียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 0.55 | US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES) |
| โครเมียมເຂກະໜາເລນ໌ (มิลลิกรัมต่อลิตร) | ตรวจไม่พบ | US EPA 3060A, 7196 (Colorimetric) |
| โครเมียมໄຕຣາເລນ໌ (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 187 | Calculation Method |

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก
- มาตรฐานควบคุมตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566
- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566
- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846
- ทดสอบตัวอย่างในสภาพเปียก (Wet)

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแอดเมียร์ มีค่า 0.050 mg/kg

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของโครเมียมເຂກະໜາເລນ໌ มีค่า 0.0010 mg/L

ทบทวนโดย

อนุมัติโดย

นาย พล. นั่งแท่น

นายทวี สำราญ

นางสาวกษมล บัวแก้ว
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ
24 กุมภาพันธ์ 2568

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

24 กุมภาพันธ์ 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างโคก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

หน้า 5/8

ສໍາເນົາ

ກມໂຮງຈາກອຸດສາຫກຮມ

รายงานການຕຽບສອບ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ

ເລກທີ່ຮ່າງຈາກ 0320/300261/2568

ຮ່າງຈາກນີ້ຮ່ວມຜົນການຕຽບສອບ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ ເພາະຕ້ວຍ່າງ ສິ່ງປົກງູລຫຼືວັສດຸທີ່ໄມ້ໃຊ້ແລ້ວ

ຂໍ້ມູນຈາກລູກທັບ

ຈາກໂຮງຈາກ/ແຂລ່ງ ພາຍນອກອາຄາຣ 9

ຈຸດເກີບ ໜ້າໂກດັ່ງ 9

ສຕານທີ່ດັ່ງ ໂອນດີນ 13991 ຕຳບລ ສຽມຫາໂພຣ ຄຳເກອ ສຽມຫາໂພຣ ຈັງຫວັດ ປຣາຈິນບຸຣີ 25140

ເກີບຕ້ວຍ່າງໂດຍ ຈີຣະວັນນີ້ ຈີຣະຈິຕໍຕີມີ້ຢ່າຍ

ສັກັດ ກອງບໍລິຫານຈັດກາກອຸດສາຫກຮມ ກມໂຮງຈາກອຸດສາຫກຮມ ເກີບຕ້ວຍ່າງເມື່ອວັນທີ 12 ຊັນວັນ 2567 ເວລາ 14:30 ນ.

ຂໍ້ມູນຈາກທັບປົກປັບຕິກາຣ

ວັນທີທີ່ທັບປົກປັບຕິກາຣຮັບຕ້ວຍ່າງ 13 ຊັນວັນ 2567 ເວລາ 10:50 ນ.

ແລະທ້ານນຳຮ່າງຈາກນີ້ໄປປະກາດໂຄສນາຫຼືອ້າງອີງກ່ອນໄດ້ຮັບອຸນຸມາດ ທາກມີກາຣ ຫຼຸດ ຂຶ້ນ ຂ່າ ແກ້ໄຂ ເປົ້າຢັ້ງປັບປຸງຕົວເລຂໍຫຼືອ້າຂ້າວມາດີ່າ ຄືວ່າ
ຮ່າງຈາກນົບນີ້ມີສ່ນນຸບຮົມ໌ແລະທ້ານຄັດຄ່າຍໃນຮ່າງຈາກການຕຽບສອບ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ແຕ່ເພີ່ມບາງສ່ວນ ໂດຍໄມ້ໄດ້ຮັບອຸນຸມາດຈາກທັບປົກປັບຕິກາຣເປັນລາຍລັກສ່ນ
ລັກຊະ ໃນຮ່າງຈາກພຸລົບນີ້ຈະຮັບຮອງເພາະຕ້ວຍ່າງທີ່ໄດ້ຮັບການຕຽບວິເຄຣະທີ່ເທົ່ານັ້ນ

ຮັບສັບປົກປັບຕິກາຣ 32-25671213-00194

ລັກຄະນະຕ້ວຍ່າງ ກ້ອນສື່ນ້ຳຕາລ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ 12 ຊັນວັນ 2567 ຄື 11 ກຸມພາພັນນີ້ 2568

| ຮ່າງຈາກຕຽບວັດ/ວິເຄຣະທີ່ | ຜລວິເຄຣະທີ່ | ວິທີທີ່ທັບປົບຕິກາຣ |
|-------------------------|-------------|---------------------------------|
| ໂຄຣເມີຍ (Wt%) | 2.8 | X-ray Fluorescence Spectrometry |
| ທອງແಡງ (Wt%) | 0.10 | X-ray Fluorescence Spectrometry |
| ແມັງການິສ (Wt%) | 0.17 | X-ray Fluorescence Spectrometry |
| ນິກເກີລ (Wt%) | 1.3 | X-ray Fluorescence Spectrometry |
| ຕະກ່ວ (Wt%) | 0.51 | X-ray Fluorescence Spectrometry |

ໝາຍເຫດ

- Wt% ໝາຍເຖິງ ຮ້ອຍລະໂດຍນ້ຳໜັກຕ່ອນ້ຳໜັກ
- ມາຕຣ້ານຄົບຄຸມຕາມປະກາດກະທຽບອຸດສາຫກຮມ ເຊິ່ງ ການຈັດກາສິ່ງປົກງູລຫຼືວັສດຸທີ່ໄມ້ໃຊ້ແລ້ວ ພ.ສ.2566
- ວິເຄຣະທີ່ທັບປົບຕິກາຣ ອ້າງອີງຕາມປະກາດກະທຽບອຸດສາຫກຮມ ເຊິ່ງ ການຈັດກາສິ່ງປົກງູລຫຼືວັສດຸທີ່ໄມ້ໃຊ້ແລ້ວ ພ.ສ.2566
- U.S.EPA ໝາຍເຖິງ United States Environmental Protection Agency. SW-846
- ທົດສອບຕ້ວຍ່າງໃນສກວະເປີຍ (Wet)

ຕຽບໄມ່ພບ, Method Detection Limit (MDL) ຂອງແຄດເມີຍມີຄ່າ 0.050 mg/kg

ຕຽບໄມ່ພບ, Method Detection Limit (MDL) ຂອງໂຄຣເມີຍເຂົກໜະວາເລັນທີ່ ມີຄ່າ 0.0010 mg/L

ທບທວນໂດຍ

ອນນັມຕິໂດຍ

ກະມລ ນັ້ງແກ້ວ

ນາງສາວກະມລ ບັນແກ້ວ

ນາຍທົງ ອຳພາພັນນີ້

ນັກວິທາສາສົຕົມປົກປັບຕິກາຣ

ຜູ້ຄໍານະນຳການຄູນຍົງຈັກແລະເຕືອນກັນມີລົມພິບໂຮງຈາກກາຕະວັນອອກ

24 ກຸມພາພັນນີ້ 2568

24 ກຸມພາພັນນີ້ 2568



ສູນຍົງຈັກແລະເຕືອນກັນມີລົມໂຮງຈາກກາຕະວັນອອກ

17/4 ໂມ່ງ 7 ການຊັງຄອກ ເມື່ອງຫຼຸບປຸຣີ ຫລຸບປຸຣີ 20000

ໂທ. 03-313-6059 ໂທຣສາຣ

ໜ້າ 6/8

ສໍາເນົາ

ກມໂຮງຈາກອຸດສາຫກຮມ

รายงานການຕຽບສອບ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ

ເລກທີ່ຮ່າງຈາກ 0320/300261/2568

ຮ່າງຈາກນີ້ຮ່ວມຜົນການຕຽບສອບ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ ເພາະຕ້ວຍ່າງ ສິ່ງປົກງູລ ອີວັສດຸທີ່ໄມ້ໃຊ້ແລ້ວ

ຂໍ້ມູນຈາກລູກທັບ

ຈາກໂຮງຈາກ/ແຂລ່ງ ພາຍນອກອາຄາຣ 9

ຈຸດເກີບ ໜ້າໂກດັ່ງ 9

ສຕານທີ່ຕັ້ງ ໂອນດີ່ດິນ 13991 ຕຳບລ ສຽມທາໂພຣີ ຄຳເກອ ສຽມທາໂພຣີ ຈັງວັດ ປະຈິນບູນ 25140

ເກີບຕ້ວຍ່າງໂດຍ ຈີຣະວັນນີ ຈີຣະຈິຕົມີ້ຢຍ

ສັກັດ ກອງບໍລິຫານຈັດກາກອຸດສາຫກຮມ ກມໂຮງຈາກອຸດສາຫກຮມ ເກີບຕ້ວຍ່າງເມື່ອວັນທີ 12 ຊັນວັນ 2567 ເວລາ 14:30 ນ.

ຂໍ້ມູນຈາກທັບປົກປົກ

ວັນທີທີ່ທັບປົກປົກຮັບຕ້ວຍ່າງ 13 ຊັນວັນ 2567 ເວລາ 10:50 ນ.

ແລະທ້າມນໍາຮ່າງຈາກນີ້ໄປປະກາດໂຄສນາຫຼືອ້າງອີງກ່ອນໄດ້ຮັບອຸນຸມາດ ທາກມີກາຣ ຫຼຸດ ຂຶ້ນ ຂ່າ ແກ້ໄຂ ເປົ້າຢັ້ງປະຕິບັດຕົວເລີຍແລ້ວ ອີວ່າ ຮ່າງຈາກນັບນີ້ໄມ້ສ່າມນູບຮົມ ແລະທ້າມຄັດຄ່າຍໃບຮ່າງຈາກການຕຽບສອບ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ແຕ່ເພີ່ມບາງສ່ວນ ໂດຍໄມ້ໄດ້ຮັບອຸນຸມາດຈາກທັບປົກປົກເປັນລາຍລັກສົມ ອັກຊຣ ໃບຮ່າງຈາກພລັບນີ້ຈະຮັບຮອງເພາະຕ້ວຍ່າງທີ່ໄດ້ຮັບການຕຽບວິເຄຣະທີ່ເທົ່ານັ້ນ

ຮັບສປປົກປົກ 32-25671213-00194

ລັກສະນະຕ້ວຍ່າງ ກ້ອນສື່ນ້ຳຕາລ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ 12 ຊັນວັນ 2567 ຄື່ງ 11 ກຸມພາພັນນີ້ 2568

| ຮ່າງຈາກຕຽບສອບ/ວິເຄຣະທີ່ | ຜລວິເຄຣະທີ່ | ວິທີທີ່ທດສອບ |
|-------------------------|-------------|---------------------------------|
| ສັກະສື (Wt%) | 73 | X-ray Fluorescence Spectrometry |
| ເຫຼືກ (Wt%) | 14 | X-ray Fluorescence Spectrometry |
| ກຳມະຄັນ (Wt%) | 0.059 | X-ray Fluorescence Spectrometry |
| ຄລອຣິນ (Wt%) | 1.8 | X-ray Fluorescence Spectrometry |
| ແຄລເຊີຍມ (Wt%) | 4.2 | X-ray Fluorescence Spectrometry |

ໝາຍເຫດ

- Wt% ໝາຍເຖິງ ຮ້ອຍລະໂດຍນ້ຳໜັກຕ່ອນ້ຳໜັກ
- ມາຕຣູ້ານຄົບຄຸມຕາມປະກາດກະທຽບອຸດສາຫກຮມ ເຊິ່ງ ການຈັດກາສິ່ງປົກງູລ ອີວັສດຸທີ່ໄມ້ໃຊ້ແລ້ວ ພ.ສ.2566
- ວິວິເຄຣະທີ່ທດສອບອ້າງອີງຕາມປະກາດກະທຽບອຸດສາຫກຮມ ເຊິ່ງ ການຈັດກາສິ່ງປົກງູລ ອີວັສດຸທີ່ໄມ້ໃຊ້ແລ້ວ ພ.ສ.2566
- U.S.EPA ໝາຍເຖິງ United States Environmental Protection Agency. SW-846
- ທົດສອບຕ້ວຍ່າງໃນສກວະເປີຍ (Wet)

ຕຽບໄມ່ພບ, Method Detection Limit (MDL) ຂອງແຄດເມີຍມ ມີຄ່າ 0.050 mg/kg

ຕຽບໄມ່ພບ, Method Detection Limit (MDL) ຂອງໂຄຣເມີຍເຂັກະວາເລັນທີ່ ມີຄ່າ 0.0010 mg/L

ທບທວນໂດຍ

ອນນັມຕິໂດຍ

ກະມລ ນັ້ງແກ້ວ

ນາງສາວກະມລ ບັນແກ້ວ

ນາຍທົງ ອຳພາພັນນີ້

ນັກວິທາສາສົຽນປົກປົກ

ຜູ້ຄໍານະນຳການຄູນຍົງຈັກແລະເຕືອນກັນມືລືບໂຮງຈາກກາຕະວັນອອກ

24 ກຸມພາພັນນີ້ 2568

24 ກຸມພາພັນນີ້ 2568



ສູນຍົງຈັກແລະເຕືອນກັນມືລືບໂຮງຈາກກາຕະວັນອອກ

17/4 ໂມ່ງ 7 ກໍານອງຂັງຄອກ ເມື່ອງຈລບູນ ຂລບູນ 20000

ໂທຣ. 03-313-6059 ໂທຣສາຣ

ໜ້າ 7/8

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

เลขที่รายงาน อก 0320/300261/2568

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เนพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง ภายนอกอาคาร 9

จุดเก็บ หน้าโกดัง 9

สถานที่ตั้ง โฉนดที่ดิน 13991 ตำบล ศรีมหาโพธิ อำเภอ ศรีมหาโพธิ จังหวัด ปราจีนบุรี 25140

เก็บตัวอย่างโดย จิระวัฒน์ จิราจิตต์มีชัย

สังกัด กองบริหารจัดการการก่อสร้าง กรมโรงงานอุตสาหกรรม กรมโรงงานอุตสาหกรรม เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2567 เวลา 14:30 น.

ข้อมูลจากการปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 13 ธันวาคม 2567 เวลา 10:50 น.

และหามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูด ขีด ฆ่า แกะไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์ อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 32-25671213-00194

ลักษณะตัวอย่าง ก้อนสีน้ำตาล วันที่วิเคราะห์ 12 ธันวาคม 2567 ถึง 11 กุมภาพันธ์ 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ |
|-------------------------|-------------|---------------------------------|
| ซิลิคอน (Wt%) | 1.1 | X-ray Fluorescence Spectrometry |
| ไธเนเนียม (Wt%) | 0.0067 | X-ray Fluorescence Spectrometry |
| ฟอสฟอรัส (Wt%) | 0.48 | X-ray Fluorescence Spectrometry |

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก
- มาตรฐานควบคุมตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566
- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566
- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846
- ทดสอบตัวอย่างในสภาวะเปียก (Wet)

ตรวจสอบไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแคนเดเมียม มีค่า 0.050 mg/kg

ตรวจสอบไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของโคโรเมียมເຊກະວາລັນທີ ມີຄ່າ 0.0010 mg/L

ทบทวนโดย

อนุมัติโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นายทวี คำพาพันธ์

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

24 กุมภาพันธ์ 2568

24 กุมภาพันธ์ 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างโคก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

หน้า 8/8

สิ่งสุดการรายงานผล