

ສໍາເນົາ

ກມໂຮງຈາກອຸດສາຫກຮຽມ

ຮາຍງານການຕຽບສອບ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ

ເລຂທ່ຽນຈາກ ອກ 0320/300180/2568

ຮາຍງານນີ້ຮັບອຸດສາຫກຮຽມ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ ເພາະຕ້ວອຍ່າງ ສິ່ງປົກກູດຫຼືວັສດຸທີ່ໄມ້ໃໝ່ແລ້ວ

ຂໍ້ມູນຈາກລູກທ້າ

ຈາກໂຮງຈາກ/ແຂລ່ງ ບຣີ່ຫັກ ເອຊເອສເອມ໌ທີ່ ນິວ ແມທີເຣີຍ ເຕ්ໂນໂລຢີ (ປະເທດໄທ) ຈຳກັດ ເລຂທະບູນໂຮງຈານ 10250221025652 [3-42(1)-8/65ປຈ] ລຳດັບທີ 42(1)

ຈຸດເກີບ ບຣີເວັນໜ້າຄັ້ງປົກກູດຍາ V5402

ສະຖານທີ່ດັ່ງ 358 ໜູ້ 4 ຄັນ - ຕຳບລ ທ່າທຸມ ອຳເກວ ຄຣີມຫາໂພຈີ ຈັງຫວັດ ປະຈິນບູຮີ 25140

ປະກອບກິຈການ ພົມສາລົດແຮງຕຶງຜົງທີ່ເຂົ້າສຳຫັບອຸດສາຫກຮຽມບໍາບັດຄຸນພາພັນ້າ ປົມມານັ້ນທີ່ໄໝປະບຸ ລບ.ມ./ວັນ ເກືບຕ້ວອຍ່າງໂດຍ ນາຍທິ່ວີ ອຳພາພັນຮ້ ສັງກັດ ສູນຍົງຈັກແລະເຕືອນກັນລົມລົມພິບໂຮງຈານກາຄຕະວັນອອກ ເກືບຕ້ວອຍ່າງເມື່ອວັນທີ 21 ຕຸລາຄມ 2567 ເວລາ 12:03 ນ.

ຂໍ້ມູນຈາກຫ່ອງປົກກູດ

ວັນທີຫ່ອງປົກກູດການຮັບຕ້ວອຍ່າງ 22 ຕຸລາຄມ 2567 ເວລາ 15:17 ນ.

ແລະທ້ານໍາຮາຍງານນີ້ໄປປະກາສໂໂພນາຫຼືອ້າງອີງກ່ອນໄດ້ຮັບອຸນຸມາດ ມາກນິກາຮ ຈຸດ ຂົດ ຂໍາ ແກ້ໄຂ ເປີ່ມີແປງຕົວເລຂຫຼືອຂໍ້ອົງການໄດ້ ຄືວ່າຮາຍງານ ຂັບນີ້ໄໝສົມບຸຮົນແລະທ້ານັດຄ່າຍໃນຮາຍງານການຕຽບສອບ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ແຕ່ເພີ່ມບາງສ່ວນ ໂດຍໄມ້ໄດ້ຮັບອຸນຸມາດຈາກຫ່ອງປົກກູດການເປັນລາຍລັກຮັນອັກສອງ ໃນ ຮາຍງານພລອບນີ້ຈະຮັບອຸດສາຫກຮຽມຕ້ວອຍ່າງທີ່ໄດ້ຮັບການຕຽບສອບວິເຄຣະທີ່ທ່ານັ້ນ

ຮັບສປປົກກູດການ 31-25671022-00063

ລັກຮັນຕ້ວອຍ່າງ ພົມສິດໍາ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ 22 ຕຸລາຄມ 2567 ຄື 14 ພຸດຍຈິກາຍນ 2567

ຮາຍງານຕຽບວັດ/ວິເຄຣະທີ່	ຜລວິເຄຣະທີ່	ວິເຊີ້ທດສອບ
ຄ່າຄວາມເປັນກຽດແລະດ້ານທີ່ 25 °C	1.6	US EPA SW-846 Method 9045D
ແຄດເມື່ຍມ (ມີລິກຣິມຕ່ອກໂລກຮັນ)	ຕຽບໄມ່ພບ	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
ໂຄຣເມື່ຍມ (ມີລິກຣິມຕ່ອກໂລກຮັນ)	32	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
ທອງແಡງ (ມີລິກຣິມຕ່ອກໂລກຮັນ)	ຕຽບໄມ່ພບ	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
ແມັກນຳສ (ມີລິກຣິມຕ່ອກໂລກຮັນ)	9.9	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)

ໜ້າຍເຫດ

- Wt% ພົມສິດໍາ ຮ້ອຍລະໂດຍນ້ຳໜັກຕ່ອນ້ຳໜັກ
- ມາຕຮູ້ານຄວາມຄຸນຕາມປະກາສກະກະທຽບອຸດສາຫກຮຽມ ເຊິ່ງ ການຈັດການສິ່ງປົກກູດຫຼືວັສດຸທີ່ໄມ້ໃໝ່ແລ້ວ ພ.ສ.2566
- ວິເຊີ້ທດສອບວິເຄຣະທີ່ທ່ານັ້ນ
- ວິເຊີ້ທດສອບວິເຄຣະທີ່ທ່ານັ້ນ
- U.S.EPA ພົມສິດໍາ United States Environmental Protection Agency. SW-846
- ທົດສອບຕ້ວອຍ່າງໃນສກວະເປີຍກ (Wet)

ຕຽບໄມ່ພບ, Method Detection Limit (MDL) ຂອງແຄດເມື່ຍມ ທີ່ມີຄ່າ 0.75 mg/kg ແລະ ທອງແດງ ສາຮໜູ ມີຄ່າ 1.5 mg/kg ແລະ ສັງກະສື ມີຄ່າ 7.5 mg/kg

ຕຽບໄມ່ພບ, Method Detection Limit (MDL) ຂອງໂຄຣເມື່ຍມເຂັກະຫວາເລັນທີ່ ມີຄ່າ 0.0010 mg/L ແລະ ປຣອ ມີຄ່າ 0.00050 mg/L



ທບທວນໂດຍ

ອນຸມືຕີໂດຍ

ກະມລ ນ້ຳແກ້

ສູນຍົງຈັກແລະເຕືອນກັນລົມພິບໂຮງຈານກາຄຕະວັນອອກ
ນາງສາງຄ່າມ ບ້າແກ້
17/4 ໜູ້ 7 ທນອງໜ້າກອກ ເມື່ອງຂອນນີ້ ຂລບີ່ 20000 ນກກົມຫາສາຕົມປົກກູດ

ໂທ. 03-313-6059 ໂກສາ

24 ຈັນວາມ 2567

ນາຍທິ່ວີ ອຳພາພັນຮ້
ນັກວິທະຍາສາສົກສົກທີ່ກຳນົດການພິເສດ

24 ຈັນວາມ 2567

ໜ້າ 1/8

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจสอบ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

เลขที่รายงาน อก 0320/300180/2568

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เนพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ข้อมูลจากกล้าด้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท เอชเอสเอ็มที นิว แมทเทเรียล เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10250221025652 [3-42(1)-8/65ปจ] ลำดับที่ 42(1)

ชุดเก็บ บริเวณหน้าถังปฏิกิริยา V5402

สถานที่ดัง 358 หมู่ 4 ถนน - ตำบล อำเภอ ศรีมหาโพธิ จังหวัด ปราจีนบุรี 25140

ประกอบกิจการ ผลิตสารลดแรงตึงผิวที่ใช้สำหรับอุตสาหกรรมบำบัดคุณภาพน้ำ ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายทวี คำพันธ์ สำนัก ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2567 เวลา 12:03 น.

ข้อมูลจากการปฎิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 22 ตุลาคม 2567 เวลา 15:17 น.

และหามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชุด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ในรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25671022-00063

ลักษณะตัวอย่าง ผงสีดำ วันที่วิเคราะห์ 22 ตุลาคม 2567 ถึง 14 พฤษภาคม 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
นิกเกิล (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	13	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	น้อยกว่า 5.0	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
สังกะสี (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	ตรวจไม่พบ	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
สารหนู (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	ตรวจไม่พบ	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
แบเรียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	น้อยกว่า 5.0	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) ของแอดเมียร์ ซีลีเนียม มีค่า 0.75 mg/kg และทองแดง สารหนู มีค่า 1.5 mg/kg และสังกะสี มีค่า 7.5 mg/kg

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของโคโรเมียมเอกซ์วาเลนท์ มีค่า 0.0010 mg/L และปรอท มีค่า 0.00050 mg/L



ทบทวนโดย

กฤษณ์ บัวแก้ว

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก
นางสาวกนกนล บัวแก้ว
17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

24 ธันวาคม 2567

อนุมัติโดย

นายทวี คำพันธ์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

24 ธันวาคม 2567

หน้า 2/8

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจสอบ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

เลขที่รายงาน อก 0320/300180/2568

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เนพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ข้อมูลจากคลังค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท เอชเอสเอ็มที นิว แมทเทเรียล เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10250221025652 [3-42(1)-8/65ปจ] ลำดับที่ 42(1)

ชุดเก็บ บริเวณหน้าถังปฏิกิริยา V5402

สถานที่ดัง 358 หมู่ 4 ถนน - ตำบล อำเภอ ศรีมหาโพธิ จังหวัด ปราจีนบุรี 25140

ประกอบกิจการ ผลิตสารลดแรงตึงผิวที่ใช้สำหรับอุตสาหกรรมบำบัดคุณภาพน้ำ ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายทวี คำพันธ์ ลักษณะ ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2567 เวลา 12:03 น.

ข้อมูลจากการทดสอบ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 22 ตุลาคม 2567 เวลา 15:17 น.

และหามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชุด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ในรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25671022-00063

ลักษณะตัวอย่าง ผงสีดำ วันที่วิเคราะห์ 22 ตุลาคม 2567 ถึง 14 พฤษภาคม 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ซีลีเนียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	ตรวจไม่พบ	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
โครเมียมเชกษาเลนท์ (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	0.37	US EPA 3060A, 7196 (Colorimetric)
โครเมียมไตรวาเลนท์ (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	32	Calculation Method
แคนดี้เมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.02	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
โครเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	1.0	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) ของแคนดี้เมียม ซีลีเนียม มีค่า 0.75 mg/kg และทางแดง สารหมู มีค่า 1.5 mg/kg และสังกะสี มีค่า 7.5 mg/kg

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของโครเมียมเชกษาเลนท์ มีค่า 0.0010 mg/L และproto มีค่า 0.00050 mg/L



ทบทวนโดย

อนุมัติโดย

กฤษณ์ บัวแก้ว

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก
นางสาวกนกนล บัวแก้ว
17/4 หมู่ 7 หนองข้างโคก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

24 ธันวาคม 2567

นายทวี คำพันธ์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

24 ธันวาคม 2567

หน้า 3/8

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจสอบ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

เลขที่รายงาน อก 0320/300180/2568

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เนพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ข้อมูลจากกลาก้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท เอชเอสเอ็มที นิว แมททีเรียล เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10250221025652 [3-42(1)-8/65ปจ] ลำดับที่ 42(1)

ชุดเก็บ บริเวณหน้าถังปฏิกิริยา V5402

สถานที่ดัง 358 หมู่ 4 ถนน - ตำบล อำเภอ ศรีมหาโพธิ จังหวัด ปราจีนบุรี 25140

ประกอบกิจการ ผลิตสารลดแรงตึงผิวที่ใช้สำหรับอุตสาหกรรมบำบัดคุณภาพน้ำ ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายทวี คำพันธ์ ลักษณะ ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2567 เวลา 12:03 น.

ข้อมูลจากการปฎิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 22 ตุลาคม 2567 เวลา 15:17 น.

และหามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชุด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ในรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25671022-00063

ลักษณะตัวอย่าง ผงสีดำ วันที่วิเคราะห์ 22 ตุลาคม 2567 ถึง 14 พฤษภาคม 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ทองแดง (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.10	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.42	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
nickel (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.43	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.18	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
สังกะสี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.68	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 ซีลีเนียม มีค่า 0.75 mg/kg และทองแดง สารหมุน มีค่า 1.5 mg/kg และสังกะสี มีค่า 7.5 mg/kg

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของโคโรเมียมเอกซ์วาเลนท์ มีค่า 0.0010 mg/L และปรอท มีค่า 0.00050 mg/L



ทบทวนโดย

กฤษณ์ บัวแก้ว

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก
นางสาวกนกนล บัวแก้ว
17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

24 ธันวาคม 2567

อนุมัติโดย

นายทวี คำพันธ์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

24 ธันวาคม 2567

หน้า 4/8

ສໍາເນົາ

ກມໂຮງງານອຸດສາຫກຮຽມ

รายงานການຕຽບສອບ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ

ເລຂທ່ຽນຈາກ 0320/300180/2568

รายงานນີ້ບໍອງຜົກການຕຽບສອບ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ ເພາະຕ້ວຍ່າງ ສິ່ງປົກກູລ ອົງວສັດຖືໄໝໃໝ່ແລ້ວ

ຂໍ້ມູນຈາກລູກທ້າ

ຈາກໂຮງງານ/ແຂລ່ງ ບຣີ່ຫັກ ເອຊເສເອມທີ່ ນິວ ແມທີເຣີຍລ ເຕ්ໂນໂລຢີ (ປະເທດໄທ) ຈຳກັດ ເລຂທະບູນໂຮງງານ 10250221025652 [3-42(1)-8/65ປຈ] ລຳດັບທີ 42(1)

ບຸດເກີບ ບຣີເວັນໜ້າຄັ້ງປົກກູຮີຍາ V5402

ສະຖານທີ່ຕັ້ງ 358 ໜູ້ 4 ຄັນ - ຕຳບລ ທ່າທຸມ ອຳເກວ ຄຣີມຫາໂພຈີ ຈັງຫວັດ ປະຈິນບູຮີ 25140

ປະກອບກິຈການ ພົມສາຮັດແຮງຕຶງຜົກທີ່ໃໝ່ສໍາຫັບອຸດສາຫກຮຽມບໍາດັດຄຸນພາພັນ້າ ປົມມານັ້ນທີ່ໄໝປະບຸ ລບ.ມ./ວັນ ເກີບຕ້ວຍ່າງໂດຍ ນາຍທີ່ ອຳພາພັນຮີ ສັນກັດ ສູນຍົງຈັກແລະເຕືອນກັນລົມລົມພິບໂຮງງານກາຄຕະວັນອອກ ເກີບຕ້ວຍ່າງເມື່ອວັນທີ 21 ຕຸລາຄມ 2567 ເວລາ 12:03 ນ.

ຂໍ້ມູນຈາກຫ່ອງປົກປົບຕິກາຣ

ວັນທີຫ່ອງປົກປົບຕິກາຣຮັບຕ້ວຍ່າງ 22 ຕຸລາຄມ 2567 ເວລາ 15:17 ນ.

ແລະທ້ານນຳຮາຍງານນີ້ໄປປະກາສໂໂພນາຫຼືອ້າງອີງກ່ອນໄດ້ຮັບອຸນຸມາຕ ມາກນິກາຣ ບຸດ ຂີດ ຂ່າ ແກ້ໄຂ ເປີ່ຢືນແປລັງຕົວເລຂຫຼືອຂ້ອຄວາມໄດ້ ຄືວ່າຮາຍງານ ຂັບນີ້ໄໝສົມບຸຮົນແລະທ້ານຄັດຄ່າຍໃປຮາຍງານການຕຽບສອບ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ແຕ່ເພີຍບາງສ່ວນ ໂດຍໄມ້ໄດ້ຮັບອຸນຸມາຕຈາກຫ່ອງປົກປົບຕິກາຣເປັນລາຍລັກໝົນອັກຊຣ ໃບ ຮາຍງານພລອບນີ້ຈະຮັບຮອງເພາະຕ້ວຍ່າງທີ່ໄດ້ຮັບການຕຽບສອບວິເຄຣະທີ່ທ່ານນີ້

ຮັບສປປົບຕິກາຣ 31-25671022-00063

ລັກໝົນຕ້ວຍ່າງ ພົມສົດ ວັນທີວິເຄຣະທີ່ 22 ຕຸລາຄມ 2567 ຄື 14 ພຸດຍຈິກາຍນ 2567

ຮາຍງານຕຽບວັດ/ວິເຄຣະທີ່	ຜລວິເຄຣະທີ່	ວິທີທດສອບ
ສາຮໜູ (ມີລືກຮັມຕ່ອລີຕຣ)	0.015	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
ແບເຮີຍມ (ມີລືກຮັມຕ່ອລີຕຣ)	ນ້ອຍກວ່າ 0.10	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
ໜີລືເນີຍມ (ມີລືກຮັມຕ່ອລີຕຣ)	0.019	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
ໂຄຣເມີຍມເຂກະໜວເລັນທີ່ (ມີລືກຮັມຕ່ອລີຕຣ)	ຕຽບໄມ່ພບ	US EPA 3060A, 7196 (Colorimetric)
ໂຄຣເມີຍມໄຕຮາເລັນທີ່ (ມີລືກຮັມຕ່ອກໂລກຮັມ)	1.0	Calculation Method

ໜ່າຍເຫດ

- Wt% ພໍາຍື້ງ ຮ້ອຍລະໂດຍນ້ຳໜັກຕ່ອນ້ຳໜັກ

- ມາຕຮູ້ານຄວາມຄຸນຕາມປະກາສກະກະທຽບອຸດສາຫກຮຽມ ເຊິ່ງ ການຈັດການສິ່ງປົກກູລ ອົງວສັດຖືໄໝໃໝ່ແລ້ວ ພ.ສ.2566

- ວິວິເຄຣະທີ່ທດສອບອ້າງອີງຕາມປະກາສກະກະທຽບອຸດສາຫກຮຽມ ເຊິ່ງ ການຈັດການສິ່ງປົກກູລ ອົງວສັດຖືໄໝໃໝ່ແລ້ວ ພ.ສ.2566

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

- ທດສອບຕ້ວຍ່າງໃນສກວະເປີຍກ (Wet)

ຕຽບໄມ່ພບ, Method Detection Limit (MDL) ຂອງແຄດເມີຍມ ຜິລີນີ້ມີຄ່າ 0.75 mg/kg ແລະທອງແດງ ສາຮໜູ ມີຄ່າ 1.5 mg/kg ແລະສັງກະສີ ມີຄ່າ 7.5 mg/kg

ຕຽບໄມ່ພບ, Method Detection Limit (MDL) ຂອງໂຄຣເມີຍມເຂກະໜວເລັນທີ່ ມີຄ່າ 0.0010 mg/L ແລະປປອກ ມີຄ່າ 0.00050 mg/L



ທບທວນໂດຍ

ອຸນຸມຕິໂດຍ

ກະມລ ນ້ຳແກ້

ສູນຍົງຈັກແລະເຕືອນກັນລົມພິບໂຮງງານກາຄຕະວັນອອກ
ນາງສາງຄ່າມ ບ້າແກ້

17/4 ໜູ້ 7 ທນອງໜ້າຄອກ ເມື່ອງຂອນນີ້ ຂລບີ 20000 ນກກີຫຍາສາສົກປົງປົບຕິກາຣ
ໂທ. 03-313-6059 ໂກສາ ຢັງການ 24 ຈັນວັນ 2567

ນາຍທີ່ ອຳພາພັນຮີ

ນັກວິທະຍາສາສົກປົງປົບຕິກາຣ

24 ຈັນວັນ 2567

ໜ້າ 5/8

ສໍາເນົາ

ກມໂຮງຈາກອຸດສາຫກຮຽມ

ຮາຍງານການຕຽບສອບ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ

ເລຂທ່ຽງຈາກ ອກ 0320/300180/2568

ຮາຍງານນີ້ຮັບອຸດສາຫກຮຽມ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ ເພາະຕ້ວອຍ່າງ ສິ່ງປົກກູດທີ່ໄມ້ໃຊ້ແລ້ວ

ຂໍ້ມູນຈາກລູກທ້າ

ຈາກໂຮງຈາກ/ແຂລ່ງ ບຣີ່ຫັກ ເອຊເອສເອມ໌ທີ່ ນິວ ແມທີເຣີຍ ເຕ්ໂນໂລຢີ (ປະເທດໄທ) ຈຳກັດ ເລຂທະບູນໂຮງຈາກ 10250221025652 [3-42(1)-8/65ປຈ] ລຳດັບທີ 42(1)

ບຸດເກີບ ບຣີເວັນໜ້າຄັ້ງປົກກູດ V5402

ສະຖານທີ່ຕັ້ງ 358 ໜູ່ 4 ຄັນ - ຕຳບລ ທ່າທຸມ ອຳເກວ ຄຣີມຫາໂພຈີ ຈັງຫວັດ ປະຈິນບູຮີ 25140

ປະກອບກິຈການ ຜົລືສາຮັດແຮງຕຶງຜົງທີ່ໃຊ້ສຳຫັບອຸດສາຫກຮຽມບໍາບັດຄຸນພາພັນ້າ ປົມມານັ້ນທີ່ໄໝ ໄປຮັບອຸດສາຫກຮຽມ ສັງກັດ ສູນຍົງຈັຍແລະເຕືອນກັນລົມພິບໂຮງຈາກການກັດວັນອອກ ເກີບຕ້ວອຍ່າງເມື່ອວັນທີ 21 ຕຸລາຄົມ 2567 ເວລາ 12:03 ນ.

ຂໍ້ມູນຈາກທ່ອງປົກປົບຕິກາຣ

ວັນທີທ່ອງປົກປົບຕິກາຣຮັບຕ້ວອຍ່າງ 22 ຕຸລາຄົມ 2567 ເວລາ 15:17 ນ.

ແລະທ້ານໍາຮາຍງານນີ້ໄປປະກາສໂໂພນາຫຼືອ້າງອີງກ່ອນໄດ້ຮັບອຸນຸມາດ ມາກນິກາຣ ບຸດ ຂົດ ຂ້າ ແກ້ໄຂ ເປີ່ມີແປງຕົວເລີ່ມທີ່ໄດ້ ຄືວ່າຮາຍງານ ຂັບນີ້ໄໝສົມບຸຮົນແລະທ້ານັດຄ່າຍໃນຮາຍງານການຕຽບສອບ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ແຕ່ເພີ່ມບາງສ່ວນ ໂດຍໄມ້ໄດ້ຮັບອຸນຸມາດຈາກທ່ອງປົກປົບຕິກາຣເປັນລາຍລັກຂ່າຍອັກຊ່າຍ ໃນຮາຍງານພລອບນີ້ຈະຮັບອຸດສາຫກຮຽມຕ້ວອຍ່າງທີ່ໄດ້ຮັບການຕຽບສອບວິເຄຣະທີ່ທ່ານັ້ນ

ຮັບສປປົບຕິກາຣ 31-25671022-00063

ລັກຂ່າຍຕ້ວອຍ່າງ ພົມສິດໍາ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ 22 ຕຸລາຄົມ 2567 ຄື 14 ພຸດຍຈິກາຍນ 2567

ຮາຍງານຕຽບວັດ/ວິເຄຣະທີ່	ຜລວິເຄຣະທີ່	ວິທີທດສອບ
ປປອກ (ມີລືກຮັມຕ່ອກໂລກຮັມ)	0.0022	US EPA 7473 (Thermal Decomposition Amalgamation)
ໂຄຣເມີຍມ (Wt%)	0.23	X-ray Fluorescence Spectrometry
ທອງແಡງ (Wt%)	0.050	X-ray Fluorescence Spectrometry
ນິກເກີລ (Wt%)	0.13	X-ray Fluorescence Spectrometry
ເທີ້ກ (Wt%)	1.5	X-ray Fluorescence Spectrometry

ໜ່າຍເຫດ

- Wt% ໝາຍຄື່ງ ຮ້ອຍລະໂດຍນ້ຳໜັກຕ່ອນ້ຳໜັກ

- ມາຕຮູ້ານຄວບຄຸມຕາມປະກາສກະກະທຽບອຸດສາຫກຮຽມ ເຊິ່ງ ການຈັດກາສິ່ງປົກກູດທີ່ໄມ້ໃຊ້ແລ້ວ ພ.ສ.2566

- ວິວິເຄຣະທີ່ທດສອບອ້າງອີງຕາມປະກາສກະກະທຽບອຸດສາຫກຮຽມ ເຊິ່ງ ການຈັດກາສິ່ງປົກກູດທີ່ໄມ້ໃຊ້ແລ້ວ ພ.ສ.2566

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

- ທດສອບຕ້ວອຍ່າງໃນສກວະເປີຍກ (Wet)

ຕຽບໄມ່ເພບ, Method Detection Limit (MDL) ຂອງແຄດເມີຍມ ທີ່ມີຄ່າ 0.75 mg/kg ແລະ ທອງແດງ ສາຮໜູ ມີຄ່າ 1.5 mg/kg ແລະ ສັງກະສື ມີຄ່າ 7.5 mg/kg

ຕຽບໄມ່ເພບ, Method Detection Limit (MDL) ຂອງໂຄຣເມີຍມເຂັກະວາເລັນທີ່ ມີຄ່າ 0.0010 mg/L ແລະ ປປອກ ມີຄ່າ 0.00050 mg/L



ທບທວນໂດຍ

ອຸນຸມຕິໂດຍ

ກະມລ ນ້ຳແກ້

ສູນຍົງຈັຍແລະເຕືອນກັນລົມພິບໂຮງຈາກການກັດວັນອອກ
ນາງສາງຄ່າມ ບ້າແກ້
17/4 ໜູ່ 7 ທນອງໜ້າຄອກ ເມື່ອງຊອນນີ້ ຂລບີ່ 20000 ນກກົມທາດສາຕ່າມຕົກປົບຕິກາຣ

ໂທ. 03-313-6059 ໂກສາ

24 ຈັນວາມ 2567

ນາງວິທາສາສຕ່າມການພິເສດ
ນັກວິທາສາສຕ່າມການພິເສດ

24 ຈັນວາມ 2567

ໜ້າ 6/8

ສໍາເນົາ

ກມໂຮງຈາກອຸດສາຫກຮຽມ

รายงานການຕຽບສອບ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ

ເລຂທ່າຍາງ ອກ 0320/300180/2568

รายงานນີ້ຮ່ວມຜົນການຕຽບສອບ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ ເພາະຕ້ວຍ່າງ ສິ່ງປົກກູດທີ່ໄມ້ໃຊ້ແລ້ວ

ຂໍ້ມູນຈາກລູກທ້າ

ຈາກໂຮງຈາກ/ແຂລ່ງ ບຣີ່ຫັກ ເອຊເສເອມທີ່ ນິວ ແມທີເຣີຍ ເຕ්ໂນໂລຢີ (ປະເທດໄທ) ຈຳກັດ ເລຂທະບູນໂຮງຈາກ 10250221025652 [3-42(1)-8/65ປຈ] ລຳດັບທີ 42(1)

ບຸດເກີບ ບຣີເວນໜ້າຄັ້ງປົກກູດ V5402

ສະຖານທີ່ຕັ້ງ 358 ໜູ່ 4 ຄັນ - ຕຳບລ ທ່າທຸມ ອຳເກວ ຄຣີມຫາໂພຈີ ຈັງຫວັດ ປະຈິນບູຮີ 25140

ປະກອບກິຈການ ພົມສາຮັດແຮງຕຶງທີ່ໃຊ້ສຳຫັບອຸດສາຫກຮຽມບໍາດັດຄຸນກາພົ້າ ປົມມານັ້ນທີ່ໄໝ ໄປຮັບລົບມ./ວັນ ເກືບຕ້ວຍ່າງໂດຍ ນາຍທີ່ ອຳພາພັນຮີ ສັນກັດ ສູນຍົງຈັກແລະເຕືອນກັນລົມພິບໂຮງຈາກການກະຕະວັນອອກ ເກືບຕ້ວຍ່າງເມື່ອວັນທີ 21 ຕຸລາຄົມ 2567 ເວລາ 12:03 ນ.

ຂໍ້ມູນຈາກຫ່ອງປົກກູດ

ວັນທີຫ່ອງປົກກູດການຮັບຕ້ວຍ່າງ 22 ຕຸລາຄົມ 2567 ເວລາ 15:17 ນ.

ແລະທ້ານນຳຮາຍງານນີ້ໄປປະກາດໂໂພນາຫຼືອ້າງອີງກ່ອນໄດ້ຮັບອຸນຸມາດ ມາກນີ້ການ ບຸດ ຂົດ ຂໍ້າ ແກ້ໄຂ ເປີ່ມີແປງຕົວເລີ່ມທີ່ໄໝ ອື່ອວ່າຮາຍງານ ຂັບນີ້ໄໝສົມບຸຮົນແລະທ້ານຄັດຄ່າຍໃນຮາຍງານການຕຽບສອບ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ແຕ່ເພີ່ມບາງສ່ວນ ໂດຍໄມ້ໄດ້ຮັບອຸນຸມາດຈາກຫ່ອງປົກກູດການເປັນລາຍລັກຮັນອັກສອງ ໃນຮາຍງານພລອບນີ້ຈະຮັບຮອງເພາະຕ້ວຍ່າງທີ່ໄດ້ຮັບການຕຽບສອບວິເຄຣະທີ່ທ່ານນີ້

ຮັບສປປົກກູດ 31-25671022-00063

ລັກຂະນະຕ້ວຍ່າງ ພົມສຳດຳ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ 22 ຕຸລາຄົມ 2567 ຄື 14 ພຸດຍຈິກຍານ 2567

ຮາຍງານຕຽບວັດ/ວິເຄຣະທີ່	ຜລວິເຄຣະທີ່	ວິທີທດສອບ
ປປອກ (Wt%)	0.40	X-ray Fluorescence Spectrometry
ກຳນະຄົນ (Wt%)	51	X-ray Fluorescence Spectrometry
ແຄລເຊີຍມ (Wt%)	1.3	X-ray Fluorescence Spectrometry
ຊີລິຄອນ (Wt%)	3.2	X-ray Fluorescence Spectrometry
ຮູ້ທີ່ເນື່ອມ (Wt%)	42	X-ray Fluorescence Spectrometry

ໜ່າຍເຫດ

- Wt% ມາຍຄື້ນ ຮ້ອຍລະໂດຍນ້ຳໜັກຕ່ອນ້ຳໜັກ

- ມາຕຮູ້ານຄວບຄຸມຕາມປະກາດໂຮງອຸດສາຫກຮຽມ ເຊິ່ງ ການຈັດການສິ່ງປົກກູດທີ່ໄມ້ໃຊ້ແລ້ວ ພ.ສ.2566

- ວິວິເຄຣະທີ່ທດສອບອ້າງອີງຕາມປະກາດໂຮງອຸດສາຫກຮຽມ ເຊິ່ງ ການຈັດການສິ່ງປົກກູດທີ່ໄມ້ໃຊ້ແລ້ວ ພ.ສ.2566

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

- ທດສອບຕ້ວຍ່າງໃນສກວະເປີຍກ (Wet)

ຕຽບໄມ່ເພບ, Method Detection Limit (MDL) ຂອງແຄດເມື່ຍມ ຂີລື່ເນື່ອມ ມີຄ່າ 0.75 mg/kg ແລະທອງແດງ ສາຮໜູ ມີຄ່າ 1.5 mg/kg ແລະສັງກະສີ ມີຄ່າ 7.5 mg/kg

ຕຽບໄມ່ເພບ, Method Detection Limit (MDL) ຂອງໂຄຣເມື່ຍມເຂັກະໜາລັນທີ່ ມີຄ່າ 0.0010 mg/L ແລະປປອກ ມີຄ່າ 0.00050 mg/L



ທບທວນໂດຍ

ອນຸມືຕີໂດຍ

ກະມລ ນັ້ງແກ້

ສູນຍົງຈັກແລະເຕືອນກັນລົມພິບໂຮງຈາກການກະຕະວັນອອກ
ນາງສາງຄົມລ ບ້າແກ້

17/4 ໜູ່ 7 ທນອງໜັກຄອກ ເມື່ອງຂອນນີ້ ຂລບີ່ 20000 ນກກົມທາດສາຕ່າມຕົກປົງບົດການ
ໂທ. 03-313-6059 ໂກສາ ຢັດຕະລາງ 24 ຊັນວັນ 2567

ນາຍທີ່ ອຳພາພັນຮີ

ນັກວິທາຄາສົກສາຕ່າມຕົກປົງການພິເສດ

24 ຊັນວັນ 2567

ໜ້າ 7/8

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0320/300180/2568

รายงานการตรวจสอบ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เนพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท เอชเอสเอ็มที นิว แมทเทเรียล เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10250221025652 [3-42(1)-8/65ปจ] ลำดับที่ 42(1)

ชุดเก็บ บริเวณหน้าถังปฏิกิริยา V5402

สถานที่ตั้ง 358 หมู่ 4 ถนน - ตำบล อำเภอ ศรีมหาโพธิ จังหวัด ปราจีนบุรี 25140

ประกอบกิจการ ผลิตสารลดแรงตึงผิวที่ใช้สำหรับอุตสาหกรรมบำบัดคุณภาพน้ำ ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายทวี คำพันธ์ สำนัก ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2567 เวลา 12:03 น.

ข้อมูลจากการทดสอบ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 22 ตุลาคม 2567 เวลา 15:17 น.

และหามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชุด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ในรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25671022-00063

ลักษณะตัวอย่าง ผงสีดำ วันที่วิเคราะห์ 22 ตุลาคม 2567 ถึง 14 พฤศจิกายน 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
proto (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	US EPA 7473 (Thermal Decomposition Amalgamation)

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)

ตรวจสอบ MDL ของแคนเดเมียม ซีลีเนียม มีค่า 0.75 mg/kg และทองแดง สารหมู่ มีค่า 1.5 mg/kg และสังกะสี มีค่า 7.5 mg/kg

ตรวจสอบ MDL ของโครเมียมเอกซ์วาเลนท์ มีค่า 0.0010 mg/L และproto มีค่า 0.00050 mg/L

ทบทวนโดย

นาย บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

24 ธันวาคม 2567

อนุมัติโดย

นายทวี คำพันธ์

นายทวี คำพันธ์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

24 ธันวาคม 2567

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างโคก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

หน้า 8/8

สิ้นสุดการรายงานผล