

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0320/300011/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริเวณลานตากมัน หมู่ที่ 9 ตำบลหนองปรือ ชุมชน น้ำเสียในพื้นที่

สถานที่ตั้ง บริเวณลานตากมัน หมู่ที่ 9 ตำบลหนองปรือ ตำบล หนองปรือ อำเภอ พนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี 20140
เก็บตัวอย่างโดย พัฒนา แก้วเจ้าเครือ

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 2 ตุลาคม 2567 เวลา 11:04 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 4 ตุลาคม 2567 เวลา 15:52 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประการโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชุด ชิ้น จำกัด แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์ อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 32-25671004-00001

ลักษณะตัวอย่าง สีเทา วันที่วิเคราะห์ 4 ตุลาคม 2567 ถึง 21 ตุลาคม 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C	5.7	US EPA SW-846 Method 9045D
แอดเมิร์ม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	ตรวจไม่พบ	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
ทองแดง (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	ตรวจไม่พบ	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	65	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
นิกเกิล (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	ตรวจไม่พบ	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)

หมายเหตุ

- มาตรฐานควบคุมตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566
- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566
- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846
- ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแอดเมิร์ม ซีลีเนียม มีค่า 0.75 mg/kg และตะกั่ว ทองแดง นิกเกิล มีค่า 1.5 mg/kg และสังกะสี มีค่า 7.5 mg/kg

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแอดเมิร์ม มีค่า 0.00030 mg/L และสารหนู มีค่า 0.0050 mg/L และนิกเกิล มีค่า 0.0013 mg/L และໂຄຣເນີມທັງໝົດ ຕະກຳສີ ມີຄ່າ 0.050 mg/L ແລະໂຄຣເນີມເຂົ້າຈະວາເລັນທໍ ມີຄ່າ 0.0010 mg/L

ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

วิศวกรปฏิบัติการ

28 ตุลาคม 2567

อนุมัติโดย

นายทวี อำนาจพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

28 ตุลาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างโคก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

หน้า 1/6

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0320/300011/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริเวณลานตากมัน หมู่ที่ 9 ตำบลหนองปรือ ชุมชน น้ำเสียในพื้นที่

สถานที่ตั้ง บริเวณลานตากมัน หมู่ที่ 9 ตำบลหนองปรือ ตำบล หนองปรือ อำเภอ พนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี 20140
เก็บตัวอย่างโดย พัฒนา แก้วเจ้าเครือ

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 2 ตุลาคม 2567 เวลา 11:04 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 4 ตุลาคม 2567 เวลา 15:52 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประการโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชุด ชิ้น จำกัด แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์ อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 32-25671004-00001

ลักษณะตัวอย่าง สีเทา วันที่วิเคราะห์ 4 ตุลาคม 2567 ถึง 21 ตุลาคม 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	ตรวจไม่พบ	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
สังกะสี (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	ตรวจไม่พบ	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
สารหนู (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	น้อยกว่า 5.0	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
แบเรียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	5.8	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
ซีลีเนียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	ตรวจไม่พบ	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)

หมายเหตุ

- มาตรฐานควบคุมตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566
- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566
- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846
- ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแคนเดเมียม ซีลีเนียม มีค่า 0.75 mg/kg และตะกั่ว ทองแดง nickel มีค่า 1.5 mg/kg และสังกะสี มีค่า 7.5 mg/kg

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแคนเดเมียม มีค่า 0.00030 mg/L และสารหนู มีค่า 0.0050 mg/L และnickel มีค่า 0.0013 mg/L และໂຄຣເນີມທັງໝາດ ตะกั่ว สังกะสี มีค่า 0.050 mg/L และໂຄຣເນີມເຂົກະວາເລັນທີ່ มีค่า 0.0010 mg/L

ทบทวนโดย

อนุมัติโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นายทวี คำพาพันธ์

วิศวกรปฏิบัติการ

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

28 ตุลาคม 2567

28 ตุลาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างโคก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

หน้า 2/6

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0320/300011/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริเวณลานตากมัน หมู่ที่ 9 ตำบลหนองปรือ จุดเก็บ น้ำเสียในพื้นที่

สถานที่ตั้ง บริเวณลานตากมัน หมู่ที่ 9 ตำบลหนองปรือ ตำบล หนองปรือ อำเภอ พนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี 20140
เก็บตัวอย่างโดย พัฒนา แก้วเจ้าเครือ

สังเกต สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 2 ตุลาคม 2567 เวลา 11:04 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 4 ตุลาคม 2567 เวลา 15:52 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประการโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชุด ชิ้น จำกัด แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์ อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 32-25671004-00001

ลักษณะตัวอย่าง สีเทา วันที่วิเคราะห์ 4 ตุลาคม 2567 ถึง 21 ตุลาคม 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
โครเมียมไฮไซดราเลนท์ (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	US EPA 3060A, 7196 (Colorimetric)
แอดเดน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
ทองแดง (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.10	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.10	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
นิกเกิล (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)

หมายเหตุ

- มาตรฐานควบคุมตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566
- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566
- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846
- ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแอดเดน มีค่า 0.75 mg/kg และตะกั่ว ทองแดง นิกเกิล มีค่า 1.5 mg/kg และสังกะสี มีค่า 7.5 mg/kg

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแอดเดน มีค่า 0.00030 mg/L และสารหนู มีค่า 0.0050 mg/L และนิกเกิล มีค่า 0.0013 mg/L และโครเมียมทั้งหมด ตะกั่ว สังกะสี มีค่า 0.050 mg/L และโครเมียมไฮไซดราเลนท์ มีค่า 0.0010 mg/L

ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

วิศวกรปฏิบัติการ

28 ตุลาคม 2567



อนุมัติโดย

นายทวี อำนาจพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

28 ตุลาคม 2567

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างโคก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

หน้า 3/6

ສໍາເນົາ

ກຮມໂຮງງານອຸດສາຫກຮຽມ

รายงานການຕະຫຼາດ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ

ເລຂທີ່ຮ່າງຈາກ ອກ 0320/300011/2568
ຮ່າງຈາກນີ້ຮັບຮອງຜົດການຕະຫຼາດ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ ເພາະທີ່ວ່າຍ່າງ ສິ່ງປົກກູດທີ່ໄຟວັດຖຸທີ່ໄຟໃໝ່ແລ້ວ

ຂໍ້ມູນຈາກລູກຄ້າ

ຈາກໂຮງງານ/ແຂວງ ບຣີເວລານຕາກມັນ ມູນທີ່ 9 ຕຳບລໜອງປັບປຸງ
ຈຸດເກີບ ນ້ຳເສີຍໃນພື້ນທີ່

ສະຖານທີ່ຕັ້ງ ປຣີເວລານຕາກມັນ ມູນທີ່ 9 ຕຳບລໜອງປັບປຸງ ຕຳບລ ຮັບອັນດຸ ອຳເກົດ ພັນສົນຄົມ ຈັງຫວັດ ທລບູຮີ 20140
ເກີບທີ່ວ່າຍ່າງໂດຍ ພັນນະ ແກ້ວຈາເຄືອ

ສັນກົດ ສ້າງການອຸດສາຫກຮຽມຈັງຫວັດທລບູຮີ ເກີບທີ່ວ່າຍ່າງເມື່ອວັນທີ 2 ຕຸລາຄມ 2567 ເວລາ 11:04 ນ.

ຂໍ້ມູນຈາກທ່ອງປົກປົບຕິການ

ວັນທີທ່ອງປົກປົບຕິການຮັບທີ່ວ່າຍ່າງ 4 ຕຸລາຄມ 2567 ເວລາ 15:52 ນ.

ແລະທ້າມນໍາຮ່າງຈາກນີ້ໄປປະກາດໂພ່ນາທີ່ອ້າງອີງກ່ອນໄດ້ຮັບອຸນຸມາດ ອາກມີການ ຫຼຸດ ຂຶ້ດ ຈ່າ ແກ້ໄຂ ເປັນແປງຕົວເລຂທີ່ໄຟຂ້ອງຄວາມໄດ້ ຄືວ່າ
ຮ່າງຈາກຈົບບັນນີ້ໄໝສົມບູຮຸນ໌ແລະທ້າມຄັດຕ່າຍໃນຮ່າງຈາກການຕະຫຼາດ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ແຕ່ເພີຍງານສ່ວນ ໂດຍໄມ້ໄດ້ຮັບອຸນຸມາດຈາກທ່ອງປົກປົບຕິການເປັນລາຍລັກໝ່າ
ອັກຊີຣ ໃນຮ່າງຈາກຜົດຈົບບັນນີ້ຈະຮັບຮອງເພາະທີ່ວ່າຍ່າງທີ່ໄດ້ຮັບການຕະຫຼາດຈົງວິເຄຣະທີ່ເກີບທີ່

ຮ້າສປປົກປົບຕິການ 32-25671004-00001

ລັກໝ່ານະທີ່ວ່າຍ່າງ ສີເຫາ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ 4 ຕຸລາຄມ 2567 ຄື 21 ຕຸລາຄມ 2567

ຮ່າງຈາກຕະຫຼາດ/ວິເຄຣະທີ່	ຜລວິເຄຣະທີ່	ວິທີທດສອບ
ຕະກົວ (ມີລືກຮັມຕ່ອລີຕີຣ)	ຕະຫຼາດໄມ່ເພບ	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
ສັກະສີ (ມີລືກຮັມຕ່ອລີຕີຣ)	ຕະຫຼາດໄມ່ເພບ	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
ສາຮໜູ (ມີລືກຮັມຕ່ອລີຕີຣ)	ຕະຫຼາດໄມ່ເພບ	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
ແບເຮີຍ (ມີລືກຮັມຕ່ອລີຕີຣ)	ນ້ອຍກວ່າ 0.10	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
ື້ລືເນີຍມ (ມີລືກຮັມຕ່ອລີຕີຣ)	0.013	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)

ໝາຍເຫດ

- ມາຕຮ້ານຄວາມຄຸມຕາມປະກາດກະທຽບອຸດສາຫກຮຽມ ເຊິ່ງ ການຈັດການສິ່ງປົກກູດທີ່ໄຟວັດຖຸທີ່ໄຟໃໝ່ແລ້ວ ພ.ສ.2566
- ວິວິເຄຣະທີ່ທດສອບອ້າງອີງຕາມປະກາດກະທຽບອຸດສາຫກຮຽມ ເຊິ່ງ ການຈັດການສິ່ງປົກກູດທີ່ໄຟວັດຖຸທີ່ໄຟໃໝ່ແລ້ວ ພ.ສ.2566
- U.S.EPA ພໍາຍຄື່ງ United States Environmental Protection Agency. SW-846
- ຕະຫຼາດໄມ່ເພບ, Method Detection Limit (MDL) ຂອດແຄດເນີຍມ ຊື້ລືເນີຍມ ມີຄ່າ 0.75 mg/kg ແລະຕະກົວ ທອງແດງ ນິກເກີລ ມີຄ່າ 1.5 mg/kg ແລະສັກະສີ ມີຄ່າ 7.5 mg/kg

ຕະຫຼາດໄມ່ເພບ, Method Detection Limit (MDL) ຂອດແຄດເນີຍມ ມີຄ່າ 0.00030 mg/L ແລະສາຮໜູ ມີຄ່າ 0.0050 mg/L ແລະນິກເກີລ ມີຄ່າ 0.0013 mg/L ແລະໂຄຣເນີຍມທັງໝົດ ຕະກົວ ສັກະສີ ມີຄ່າ 0.050 mg/L ແລະໂຄຣເນີຍມເກົ່າວາເລັນທ ມີຄ່າ 0.0010 mg/L

ທບທວນໂດຍ

ອນນັມຕົດໂດຍ

ກະໜົດ ນັ້ນແກ້ວ

ນາງສາວກະໜົດ ບ້າແກ້ວ

ນາຍທ່ວີ ອຳພາພັນນີ້

ວິສະກະປົກປົບຕິການ

ຜູ້ອໍານວຍການສູນຍົງຈິຍແລະເຕືອນກໍາມລົງມາພິບປົງໂຮງງານກາກຕະວັນອອກ

28 ຕຸລາຄມ 2567

28 ຕຸລາຄມ 2567



ສູນຍົງຈິຍແລະເຕືອນກໍາມລົງມາພິບປົງໂຮງງານກາກຕະວັນອອກ

17/4 ມູນທີ 7 ມັນຍຸງ ແມ່ນ້າງຄອກ ເມື່ອງຫຼຸບຮີ ທລບູຮີ 20000

ໂທຣ. 03-313-6059 ໂທຣສາຮ

ໜ້າ 4/6

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0320/300011/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริเวณลานตากมัน หมู่ที่ 9 ตำบลหนองปรือ จุดเก็บ น้ำเสียในพื้นที่

สถานที่ตั้ง บริเวณลานตากมัน หมู่ที่ 9 ตำบลหนองปรือ ตำบล หนองปรือ อำเภอ พนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี 20140
เก็บตัวอย่างโดย พัฒนา แก้วเจ้าเครือ

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 2 ตุลาคม 2567 เวลา 11:04 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 4 ตุลาคม 2567 เวลา 15:52 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประการโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชุด ชิ้น จำกัด แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์ อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 32-25671004-00001

ลักษณะตัวอย่าง สีเทา วันที่วิเคราะห์ 4 ตุลาคม 2567 ถึง 21 ตุลาคม 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
protox (มิลิกรัมต่อกิโลกรัม)	0.0011	US EPA 7473 (Thermal Decomposition Amalgamation)
โครเมียมไตราเลนท์	น้อยกว่า 5.0	Calculation Method
โครเมียม (มิลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
โครเมียม (มิลิกรัมต่อกิโลกรัม)	น้อยกว่า 5.0	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
โครเมียมไตราเลนท์ (มิลิกรัมต่อกิโลกรัม)	ตรวจไม่พบ	Calculation Method

หมายเหตุ

- มาตรฐานควบคุมตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566
- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566
- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846
- ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแอดเมียร์ ซีลีเนียม มีค่า 0.75 mg/kg และต่ำกว่า ทางเดang นิกเกิล มีค่า 1.5 mg/kg และสังกะสี มีค่า 7.5 mg/kg

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแอดเมียร์ มีค่า 0.00030 mg/L และสารหนู มีค่า 0.0050 mg/L และนิกเกิล มีค่า 0.0013 mg/L และโครเมียมทั้งหมด ต่ำกว่า สังกะสี มีค่า 0.050 mg/L และโครเมียมเอกซ์ราเลนท์ มีค่า 0.0010 mg/L

ทบทวนโดย

อนุมัติโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นายทวี คำพาพันธ์

วิศวกรปฏิบัติการ

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

28 ตุลาคม 2567

28 ตุลาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างโคก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

หน้า 5/6

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0320/300011/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริเวณลานตากมัน หมู่ที่ 9 ตำบลหนองปรือ ชุมชน น้ำเสียในพื้นที่

สถานที่ตั้ง บริเวณลานตากมัน หมู่ที่ 9 ตำบลหนองปรือ ตำบล หนองปรือ อำเภอ พนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี 20140
เก็บตัวอย่างโดย พัฒนา แก้วเจ้าเครือ

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 2 ตุลาคม 2567 เวลา 11:04 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 4 ตุลาคม 2567 เวลา 15:52 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชุด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์ อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 32-25671004-00001

ลักษณะตัวอย่าง สีเทา วันที่วิเคราะห์ 4 ตุลาคม 2567 ถึง 21 ตุลาคม 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
โครเมียมไฮไซวาเลนท์ (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	ตรวจไม่พบ	US EPA 3060A, 7196 (Colorimetric)

หมายเหตุ

- มาตรฐานควบคุมตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566
- วิธีวิเคราะห์ทดสอบข้างต้นอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566
- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846
- ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแอดเมียม ซิลีเนียม มีค่า 0.75 mg/kg และต่ำกว่า ทางแดง นิกเกิล มีค่า 1.5 mg/kg และสังกะสี มีค่า 7.5 mg/kg

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแอดเมียม มีค่า 0.00030 mg/L และสารหนู มีค่า 0.0050 mg/L และนิกเกิล มีค่า 0.0013 mg/L และโครเมียมทั้งหมด ต่ำกว่า สังกะสี มีค่า 0.050 mg/L และโครเมียมไฮไซวาเลนท์ มีค่า 0.0010 mg/L

ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว
วิศวกรปฏิบัติการ
28 ตุลาคม 2567

อนุมัติโดย

นายทวี อำนาจ
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเดือนภัยมลพิชช์โรงงานภาคตะวันออก
28 ตุลาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเดือนภัยมลพิชช์โรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างโคก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

หน้า 6/6

สิ้นสุดการรายงานผล