



บันทึกข้อความ

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
 รับที่ ๑๗/๒๘/๑๗
 วันที่ ๑๒ ธ.ค. ๒๕๖๗
 เวลา ๑๔.๐๖ น.

ส่วนราชการ ศวภ.ตอ. (กวม.กรอ. โทร ๐ ๓๓๑๓ ๖๐๕๙ ต่อ ๕๐๐๑)

ที่ อก ๐๓๑๐.๐๓/๑๒๑๕

วันที่ ๑๔ ธ.ค. ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบอากาศ บริษัท วัลย์ดี พาณิชย์ อุตสาหกรรม จำกัด

เรียน ผอ.กวม.

ตามบันทึกข้อความ กวท. ที่ อก ๐๓๑๐.๐๑/๑๐๑๒ ลงวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๗ กวท. ขอความร่วมมือ ศวภ.ตอ. ดำเนินการวิเคราะห์และวิเคราะห์ถัง Canister พร้อมทั้งวิเคราะห์ทดสอบตัวอย่างสารอินทรีย์ระเหย ของบริษัท วัลย์ดี พาณิชย์ อุตสาหกรรม จำกัด สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๐๙๒ ถนนสุขุมวิท ๗๑ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร จำนวน ๓ ตัวอย่าง นั้น

ศวภ.ตอ. ได้ดำเนินการวิเคราะห์ทดสอบสารอินทรีย์ระเหยเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ รหัสปฏิบัติการ ๒-๖๗๑๐๒๒-๐๐๑ ถึง ๒-๖๗๑๐๒๒-๐๐๓ จำนวน ๓ ฉบับ พร้อมกับแนบสำเนานี้บันทึกข้อความคำร้องขอตรวจวัด จำนวน ๑ ฉบับ มาด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
 และทะเบียนห้องปฏิบัติการ
 รับที่ ๑๐๕๓/๑๗
 วันที่ ๑๓ ธ.ค. ๒๕๖๗
 เวลา ๑๕.๕๒ น.

(นายทวี อำพาพันธ์)

ผู้อำนวยการ

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

เรียน กวท.

เพื่อโปรดทราบ

(นายประสม คำรงพงษ์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

ส่งงาน อุตฯ อีซี/งานมลพิษอากาศ

คุณวิ
 (นางสาวศุภมาส จันทราช)
 ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
 และทะเบียนห้องปฏิบัติการ
 ๑๓ ธ.ค. ๒๕๖๗



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง.....อากาศ.....
 ของ.....บริษัท วัลย์ดี พาณิชย์ อุตสาหกรรม จำกัด.....ทะเบียนโรงงานเลขที่.....10100201125222 (3-53(4)-11/22)
 สถานที่ตั้ง.....เลขที่ 1092 ถนนสุขุมวิท 71 แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง จังหวัดกรุงเทพมหานคร.....
 ประกอบกิจการ.....ทำถุงพลาสติก และแผ่นพลาสติกสำหรับรองพื้นกันซึม คลุมหลังคา.....
 เก็บตัวอย่างโดย.....กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและห้องปฏิบัติการ.....สังกัด.....กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน.....
 เมื่อวันที่.....5 กันยายน 2567.....ตามคำร้องขอของ.....นายนิพนธ์ บุญเพ็ง.....
 ตำแหน่ง.....ผู้อำนวยการส่วนที่ 5 รักษาการผู้อำนวยการกองนริการงานอนุญาตโรงงาน 1.....สังกัด.....กองนริการงานอนุญาตโรงงาน 1.....
 สำนักงานตั้งอยู่.....กรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขที่ 75/6 ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไทย เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400.....
 และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชุด ชิด ซ้ำ แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า
 รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ
 เป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะการตรวจวัดในสภาวะแวดล้อมที่เท่านั้น
 รหัสปฏิบัติการ.....2-671022-001.....

รายการตรวจวัด	(หน่วย)	ผลการตรวจวัด ¹	ค่ามาตรฐาน	วิธีทดสอบ ²
1 Chloromethane	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
2 Isobutene	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
3 Vinyl Chloride	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
4 1,3-Butadiene	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
5 Acetaldehyde	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
6 Methanol	(ppm)	0.016	-	Canister Sampling / GCMS
7 Bromomethane	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
8 Chloroethane	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
9 Trichlorofluoromethane	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
10 Pentane	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
11 Ethanol	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
12 Isoprene	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS

รายละเอียดตัวอย่าง/การตรวจวัด

2-671022-001 = บริเวณพื้นที่เครื่องรีดพลาสติก เก็บตัวอย่างวันที่ 5 กันยายน 2567 ระหว่างเวลา 10:26-12:26 น.

หมายเหตุ ^{1/} รายงานผลที่สภาวะแห้ง อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

^{2/} วิธีทดสอบอ้างอิงตาม

- US EPA Compendium Method TO-15 ; Compendium of Methods for the Determination of Toxic Organic Compounds in Ambient Air By Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS), 2nd edition, January 1999
- ppm หมายถึง ส่วนในล้านส่วน
- < หมายถึง น้อยกว่า
- วิเคราะห์ทดสอบโดยศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

ผู้ทบทวน

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 ต.หนองข้างคอก อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20000 (นายสุริยา วงษาศักดิ์)

โทร. 0 3313 6059 ต่อ 5001-5002

D:W-EIRW-F-7.8(5)/0/5 ก.พ. 67

ผู้จัดการวิชาการ

4 6.ค. 2567

ผู้รับรองผลการทดสอบ

(นายทวี อำพาพันธ์)

ผู้อำนวยการ

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง.....อากาศ.....
 ของ.....บริษัท วัลย์ดี พาวนิชย์ อุตสาหกรรม จำกัด.....ทะเบียนโรงงานเลขที่.....10100201125222 (3-53(4)-11/22)
 สถานที่ตั้ง.....เลขที่ 1092 ถนนสุขุมวิท 71 แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง จังหวัดกรุงเทพมหานคร.....
 ประกอบกิจการ.....ทำถุงพลาสติก และแผ่นพลาสติกสำหรับรองพื้นกันซึม คลุมหลังคา.....
 เก็บตัวอย่างโดย.....กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและห้องปฏิบัติการ.....สังกัด.....กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน.....
 เมื่อวันที่.....5 กันยายน 2567.....ตามคำร้องขอของ.....นายนิพนธ์ บุญเพ็ง.....
 ตำแหน่ง.....ผู้อำนวยการส่วนที่ 5 รักษาการผู้อำนวยการกองบริการงานอนุญาตโรงงาน 1.....สังกัด.....กองบริการงานอนุญาตโรงงาน 1.....
 สำนักงานตั้งอยู่.....กรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขที่ 75/6 ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไทย เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400.....
 และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ขำ แกะไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า
 รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ
 เป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะการตรวจวัดในสภาวะแวดล้อมนี้เท่านั้น
 รหัสปฏิบัติการ.....2-671022-001.....

รายการตรวจวัด	(หน่วย)	ผลการตรวจวัด ¹	ค่ามาตรฐาน	วิธีทดสอบ ²
13 Acrolein	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
14 1,1-Dichloroethene	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
15 Freon-113	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
16 Acetone	(ppm)	0.0040	-	Canister Sampling / GCMS
17 Methyl Iodide	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
18 Carbon Disulfide	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
19 2-Propanol	(ppm)	0.0043	-	Canister Sampling / GCMS
20 Acetonitrile	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
21 Dichloromethane	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
22 Cyclopentane	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
23 Acrylonitrile	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
24 trans-1,2-Dichloroethene	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS

รายละเอียดตัวอย่าง/การตรวจวัด

2-671022-001 = บริเวณพื้นที่เครื่องรีดพลาสติก เก็บตัวอย่างวันที่ 5 กันยายน 2567 ระหว่างเวลา 10:26-12:26 น.

หมายเหตุ ^{1/} รายงานผลที่สภาวะแห้ง อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

^{2/} วิธีทดสอบอ้างอิงตาม

- US EPA Compendium Method TO-15 ; Compendium of Methods for the Determination of Toxic Organic Compounds in Ambient Air By Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS), 2nd edition, January 1999
- ppm หมายถึง ส่วนในล้านส่วน
- < หมายถึง น้อยกว่า
- วิเคราะห์ทดสอบโดยศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

ผู้ทบทวน

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 ต.หนองข้างคอก อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20000 (นายสุริยา วงษาคัดดี)

โทร. 0 3313 6059 ต่อ 5001-5002

DIW-EIRW-F-7.8(5)/0/5 ก.พ. 67

ผู้จัดการวิชาการ

4 ธ.ค. 2567

ผู้รับรองผลการทดสอบ

(นายทวี อำพาพันธ์)

ผู้อำนวยการ

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก หน้า 2/6



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง.....อากาศ.....
 ของ.....บริษัท วัลย์ดี พาณิชย์ อุตสาหกรรม จำกัด.....ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10100201125222 (3-53(4)-11/22)
 สถานที่ตั้ง.....เลขที่ 1092 ถนนสุขุมวิท 71 แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง จังหวัดกรุงเทพมหานคร
 ประกอบกิจการ.....ทำถุงพลาสติก และแผ่นพลาสติกสำหรับรองพื้นกันซึม คลุมหลังคา
 เก็บตัวอย่างโดย.....กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและห้องปฏิบัติการ.....สังกัด.....กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
 เมื่อวันที่.....5 กันยายน 2567.....ตามคำร้องขอของ.....นายนิพนธ์ บุญเพ็ง
 ตำแหน่ง.....ผู้อำนวยการส่วนที่ 5 รักษาการผู้อำนวยการกองบริการงานอนุญาตโรงงาน 1.....สังกัด.....กองบริการงานอนุญาตโรงงาน 1
 สำนักงานตั้งอยู่.....กรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขที่ 75/6 ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไทย เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
 และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิด ฆ่า แก๊ซ เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า
 รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ
 เป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะการตรวจวัดในสภาวะแวดล้อมนี้เท่านั้น
 รหัสปฏิบัติการ.....2-671022-001.....

รายการตรวจวัด	(หน่วย)	ผลการตรวจวัด ¹	ค่ามาตรฐาน	วิธีทดสอบ ²
25 Methyl Tertiary Butyl Ether (MTBE)	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
26 Hexane	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
27 Methacrolein	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
28 1,1-Dichloroethane	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
29 Vinyl Acetate	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
30 1-Propanol	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
31 Butanal	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
32 Methyl Vinyl Ketone	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
33 cis-1,2-Dichloroethene	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
34 Methyl Ethyl Ketone	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
35 Chloroform	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
36 1,1,1-Trichloroethane	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS

รายละเอียดตัวอย่าง/การตรวจวัด

2-671022-001 = บริเวณพื้นที่เครื่องรีดพลาสติก เก็บตัวอย่างวันที่ 5 กันยายน 2567 ระหว่างเวลา 10:26-12:26 น.

หมายเหตุ ^{1/} รายงานผลที่สภาวะแห้ง อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

^{2/} วิธีทดสอบอ้างอิงตาม

- US EPA Compendium Method TO-15 ; Compendium of Methods for the Determination of Toxic Organic Compounds in Ambient Air By Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS), 2nd edition, January 1999
- ppm หมายถึง ส่วนในล้านส่วน
- < หมายถึง น้อยกว่า
- วิเคราะห์ทดสอบโดยศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียง

ผู้ทบทวน

ผู้รับรองผลการทดสอบ

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียง

17/4 หมู่ 7 ต.หนองข้างคอก อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20000 (นายสุริยา วงษาคักดี)

โทร. 0 3313 6059 ต่อ 5001-5002

DIW-EIRW-F-7.8(5)/0/5 ก.พ. 67

ผู้จัดการวิชาการ

4 ธ.ค. 2567

(นายทวี อำพาพันธ์)

ผู้อำนวยการ

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียง



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง..... อากาศ.....
 ของ.....บริษัท วัลย์ดี พาวนิชย์ อุตสาหกรรม จำกัด.....ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10100201125222 (3-53(4)-11/22)
 สถานที่ตั้ง.....เลขที่ 1092 ถนนสุขุมวิท 71 แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง จังหวัดกรุงเทพมหานคร.....
 ประกอบกิจการ.....ทำถุงพลาสติก และแผ่นพลาสติกสำหรับรองพื้นกันซึม คลุมหลังคา.....
 เก็บตัวอย่างโดย.....กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและห้องปฏิบัติการ.....สังกัด.....กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน.....
 เมื่อวันที่.....5 กันยายน 2567.....ตามคำร้องขอของ.....นายนิพนธ์ บุญเพ็ง.....
 ตำแหน่ง.....ผู้อำนวยการส่วนที่ 5 รักษาการผู้อำนวยการกองบริการงานอนุญาตโรงงาน 1.....สังกัด.....กองบริการงานอนุญาตโรงงาน 1.....
 สำนักงานตั้งอยู่.....กรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขที่ 75/6 ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไทย เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400.....
 และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า
 รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ
 เป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะการตรวจวัดในสภาวะแวดล้อมนี้เท่านั้น
 รหัสปฏิบัติการ.....2-671022-001.....

รายการตรวจวัด	(หน่วย)	ผลการตรวจวัด ¹	ค่ามาตรฐาน	วิธีทดสอบ ²
37 Cyclohexane	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
38 Tetrachloromethane	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
39 Benzene	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
40 1,2-Dichloroethane	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
41 Trichloroethylene	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
42 1-Butanol	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
43 2-Pentanone	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
44 1,2-Dichloropropane	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
45 Pentanal	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
46 3-Pentanone	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
47 1,4-Dioxane	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
48 Bromodichloromethane	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS

รายละเอียดตัวอย่าง/การตรวจวัด

2-671022-001 = บริเวณพื้นที่เครื่องรีดพลาสติก เก็บตัวอย่างวันที่ 5 กันยายน 2567 ระหว่างเวลา 10:26-12:26 น.

หมายเหตุ ^{1/} รายงานผลที่สภาวะแห้ง อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

^{2/} วิธีทดสอบอ้างอิงตาม

- US EPA Compendium Method TO-15 ; Compendium of Methods for the Determination of Toxic Organic Compounds in Ambient Air By Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS), 2nd edition, January 1999
- ppm หมายถึง ส่วนในล้านส่วน
- < หมายถึง น้อยกว่า
- วิเคราะห์ทดสอบโดยศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

ผู้ทบทวน

ผู้รับรองผลการทดสอบ

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 ต.หนองข้างคอก อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20000 (นายสุริยา วงษาคักดี)

โทร. 0 3313 6059 ต่อ 5001-5002

DIW-EIRW-F-7.8(5)/0/5 ก.พ. 67

ผู้จัดการวิชาการ

4 ธ.ค. 2567

(นายทวี อำพาพันธ์)

ผู้อำนวยการ



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง.....อากาศ.....
 ของ.....บริษัท วัลย์ดี พาณิชย์ อุตสาหกรรม จำกัด.....ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10100201125222 (3-53(4)-11/22).....
 สถานที่ตั้ง.....เลขที่ 1092 ถนนสุขุมวิท 71 แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง จังหวัดกรุงเทพมหานคร.....
 ประกอบกิจการ.....ทำถุงพลาสติก และแผ่นพลาสติกสำหรับรองพื้นกันซึม กลุ่มหลังคา.....
 เก็บตัวอย่างโดย.....กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและห้องปฏิบัติการ.....สังกัด.....กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน.....
 เมื่อวันที่.....5 กันยายน 2567.....ตามคำร้องขอของ.....นายนิพนธ์ บุญเพ็ง.....
 ตำแหน่ง.....ผู้อำนวยการส่วนที่ 5 รักษาการผู้อำนวยการกองบริการงานอนุญาตโรงงาน 1.....สังกัด.....กองบริการงานอนุญาตโรงงาน 1.....
 สำนักงานตั้งอยู่.....กรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขที่ 75/6 ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไทย เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400.....
 และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชุด ชิด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า
 รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ
 เป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะการตรวจวัดในสภาวะแวดล้อมนี้เท่านั้น
 รหัสปฏิบัติการ.....2-671022-001.....

รายการตรวจวัด	(หน่วย)	ผลการตรวจวัด ¹	ค่ามาตรฐาน	วิธีทดสอบ ²
49 cis-1,3-Dichloropropene	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
50 4-Methyl-2-Pentanone	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
51 Toluene	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
52 1,1,2-Trichloroethane	(ppm)	0.023	-	Canister Sampling / GCMS
53 Tetrachloroethane	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
54 3-Hexanone	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
55 2-Hexanone	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
56 Dibromochloromethane	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
57 1,2-Dibromoethane	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
58 Chlorobenzene	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
59 Ethyl Benzene	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
60 Xylene	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS

รายละเอียดตัวอย่าง/การตรวจวัด

2-671022-001 = บริเวณพื้นที่เครื่องรีดพลาสติก เก็บตัวอย่างวันที่ 5 กันยายน 2567 ระหว่างเวลา 10:26-12:26 น.

หมายเหตุ ^{1/} รายงานผลที่สภาวะแห้ง อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

^{2/} วิธีทดสอบอ้างอิงตาม

- US EPA Compendium Method TO-15 ; Compendium of Methods for the Determination of Toxic Organic Compounds in Ambient Air By Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS), 2nd edition, January 1999
- ppm หมายถึง ส่วนในล้านส่วน
- < หมายถึง น้อยกว่า
- วิเคราะห์ทดสอบโดยศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

ผู้ทบทวน

ผู้รับรองผลการทดสอบ

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 ต.หนองข้างคอก อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20000 (นายสุริยา วงษาคัดดี)

โทร. 0 3313 6059 ต่อ 5001-5002

DIW-EIRW-F-7.8(5)/0/5 ก.พ. 67

ผู้จัดการวิชาการ

4 6.ก. 2567

(นายทวี อำพาพันธ์)

ผู้อำนวยการ



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง.....อากาศ.....
 ของ.....บริษัท วัลย์ดี พาณิชย์ อุตสาหกรรม จำกัด.....ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10100201125222 (3-53(4)-11/22)
 สถานที่ตั้ง.....เลขที่ 1092 ถนนสุขุมวิท 71 แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง จังหวัดกรุงเทพมหานคร.....
 ประกอบกิจการ.....ทำถุงพลาสติก และแผ่นพลาสติกสำหรับรองพื้นกันซึม คลุมหลังคา.....
 เก็บตัวอย่างโดย.....กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและห้องปฏิบัติการ.....สังกัด.....กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน.....
 เมื่อวันที่.....5 กันยายน 2567.....ตามคำร้องขอของ.....นายนิพนธ์ บุญเพ็ง.....
 ตำแหน่ง.....ผู้อำนวยการส่วนที่ 5 รักษาการผู้อำนวยการกองบริการงานอนุญาตโรงงาน 1.....สังกัด.....กองบริการงานอนุญาตโรงงาน 1.....
 สำนักงานตั้งอยู่.....กรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขที่ 75/6 ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไทย เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400.....
 และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า
 รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ
 เป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะการตรวจวัดในสภาวะแวดล้อมนี้เท่านั้น
 รหัสปฏิบัติการ.....2-671022-001.....

รายการตรวจวัด	(หน่วย)	ผลการตรวจวัด ¹	ค่ามาตรฐาน	วิธีทดสอบ ²
61 Styrene	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
62 Bromoform	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
63 1,1,2,2-Tetrachloroethane	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
64 1,3,5-Trimethylbenzene	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
65 1,2,4-Trimethylbenzene	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
66 1,3-Dichlorobenzene	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
67 1,4-Dichlorobenzene	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
68 1,2,3-Trimethylbenzene	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
69 Benzyl Chloride	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
70 1,2-Dichlorobenzene	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
71 1,2,4-Trichlorobenzene	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
72 Hexachloro-1,3-Butadiene	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
73 Naphthalene	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS

รายละเอียดตัวอย่าง/การตรวจวัด

2-671022-001 = บริเวณพื้นที่เครื่องรีดพลาสติก เก็บตัวอย่างวันที่ 5 กันยายน 2567 ระหว่างเวลา 10:26-12:26 น.

หมายเหตุ ^{1/} รายงานผลที่สภาวะแห้ง อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

^{2/} วิธีทดสอบอ้างอิงตาม

- US EPA Compendium Method TO-15 ; Compendium of Methods for the Determination of Toxic Organic Compounds in Ambient Air By Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS), 2nd edition, January 1999
- ppm หมายถึง ส่วนในล้านส่วน
- < หมายถึง น้อยกว่า
- วิเคราะห์ทดสอบโดยศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

ผู้ทบทวน

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 ต.หนองข้างคอก อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20000 (นายสุริยา วงษาคักดี)

โทร. 0 3313 6059 ต่อ 5001-5002

DIW-EIRW-F-7.8(5)/0/5 ก.พ. 67

ผู้จัดการวิชาการ
46.ก. 2567

ผู้รับรองผลการทดสอบ

(นายทวี อำพาพันธ์)

ผู้อำนวยการ

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก หน้า 6/6



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง.....อากาศ.....
 ของ.....บริษัท วัลย์ดี พาณิชย์ อุตสาหกรรม จำกัด.....ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10100201125222 (3-53(4)-11/22)
 สถานที่ตั้ง.....เลขที่ 1092 ถนนสุขุมวิท 71 แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง จังหวัดกรุงเทพมหานคร
 ประกอบกิจการ.....ทำถุงพลาสติก และแผ่นพลาสติกสำหรับรองพื้นกันซึม คลุมหลังคา
 เก็บตัวอย่างโดย.....กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและห้องปฏิบัติการ.....สังกัด.....กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
 เมื่อวันที่.....5 กันยายน 2567.....ตามคำร้องขอของ.....นายนิพนธ์ บุญเพ็ง
 ตำแหน่ง.....ผู้อำนวยการส่วนที่ 5 รักษาการผู้อำนวยการกองบริการงานอนุญาตโรงงาน 1.....สังกัด.....กองบริการงานอนุญาตโรงงาน 1
 สำนักงานตั้งอยู่.....กรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขที่ 75/6 ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไทย เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
 และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ขำ แกะไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า
 รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ
 เป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะการตรวจวัดในสภาวะแวดล้อมนี้เท่านั้น
 รหัสปฏิบัติการ.....2-671022-002.....

รายการตรวจวัด	(หน่วย)	ผลการตรวจวัด ¹	ค่ามาตรฐาน	วิธีทดสอบ ²
1 Chloromethane	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
2 Isobutene	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
3 Vinyl Chloride	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
4 1,3-Butadiene	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
5 Acetaldehyde	(ppm)	0.0066	-	Canister Sampling / GCMS
6 Methanol	(ppm)	0.020	-	Canister Sampling / GCMS
7 Bromomethane	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
8 Chloroethane	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
9 Trichlorofluoromethane	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
10 Pentane	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
11 Ethanol	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
12 Isoprene	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS

รายละเอียดตัวอย่าง/การตรวจวัด
 2-671022-002 = บริเวณพื้นที่ระหว่างเครื่องเป่าฟิล์มเบอร์ 24 กับ เบอร์ 15 เก็บตัวอย่างวันที่ 5 กันยายน 2567 ระหว่างเวลา 10:27-12:27 น.

หมายเหตุ ^{1/} รายงานผลที่สภาวะแห้ง อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

^{2/} วิธีทดสอบอ้างอิงตาม

- US EPA Compendium Method TO-15 ; Compendium of Methods for the Determination of Toxic Organic Compounds in Ambient Air By Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS), 2nd edition, January 1999
- ppm หมายถึง ส่วนในล้านส่วน
- < หมายถึง น้อยกว่า
- วิเคราะห์ทดสอบโดยศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

ผู้ทบทวน

ผู้รับรองผลการทดสอบ

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 ต.หนองข้างคอก อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20000 (นายสุริยา วงษาคักดี)

โทร. 0 3313 6059 ต่อ 5001-5002

DIW-EIRW-F-7.8(5)/0/5 ก.พ. 67

ผู้จัดการวิชาการ

ผู้อำนวยการ

4 ธ.ค. 2567

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก หน้า 1/6



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง.....อากาศ.....
 ของ.....บริษัท วัลย์ดี พาณิชย์ อุตสาหกรรม จำกัด.....ทะเบียนโรงงานเลขที่.....10100201125222 (3-53(4)-11/22).....
 สถานที่ตั้ง.....เลขที่ 1092 ถนนสุขุมวิท 71 แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง จังหวัดกรุงเทพมหานคร.....
 ประกอบกิจการ.....ทำถุงพลาสติก และแผ่นพลาสติกสำหรับรองพื้นกันซึม คลุมหลังคา.....
 เก็บตัวอย่างโดย.....กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและห้องปฏิบัติการ.....สังกัด.....กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน.....
 เมื่อวันที่.....5 กันยายน 2567.....ตามคำร้องขอของ.....นายนิพนธ์ บุญเพ็ง.....
 ตำแหน่ง.....ผู้อำนวยการส่วนที่ 5 รักษาการผู้อำนวยการกองบริการงานอนุญาตโรงงาน 1.....สังกัด.....กองบริการงานอนุญาตโรงงาน 1.....
 สำนักงานตั้งอยู่.....กรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขที่ 75/6 ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไทย เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400.....
 และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า
 รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ
 เป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะการตรวจวัดในสภาวะแวดล้อมที่เท่านั้น
 รหัสปฏิบัติการ.....2-671022-002.....

รายการตรวจวัด	(หน่วย)	ผลการตรวจวัด ¹	ค่ามาตรฐาน	วิธีทดสอบ ²
13 Acrolein	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
14 1,1-Dichloroethene	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
15 Freon-113	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
16 Acetone	(ppm)	0.0066	-	Canister Sampling / GCMS
17 Methyl Iodide	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
18 Carbon Disulfide	(ppm)	0.012	-	Canister Sampling / GCMS
19 2-Propanol	(ppm)	0.023	-	Canister Sampling / GCMS
20 Acetonitrile	(ppm)	0.0061	-	Canister Sampling / GCMS
21 Dichloromethane	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
22 Cyclopentane	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
23 Acrylonitrile	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
24 trans-1,2-Dichloroethene	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS

รายละเอียดตัวอย่าง/การตรวจวัด

2-671022-002 = บริเวณพื้นที่ระหว่างเครื่องเป่าฟิล์มเบอร์ 24 กับ เบอร์ 15 เก็บตัวอย่างวันที่ 5 กันยายน 2567 ระหว่างเวลา 10:27-12:27 น.

หมายเหตุ ^{1/} รายงานผลที่สภาวะแห้ง อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

^{2/} วิธีทดสอบอ้างอิงตาม

- US EPA Compendium Method TO-15 ; Compendium of Methods for the Determination of Toxic Organic Compounds in Ambient Air By Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS), 2nd edition, January 1999
- ppm หมายถึง ส่วนในล้านส่วน
- < หมายถึง น้อยกว่า
- วิเคราะห์ทดสอบโดยศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

ผู้ทบทวน

ผู้รับรองผลการทดสอบ

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 ต.หนองข้างคอก อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20000

(นายสุริยา วงษาศักดิ์)

(นายทวี อำพาพันธ์)

โทร. 0 3313 6059 ต่อ 5001-5002

ผู้จัดการวิชาการ

ผู้อำนวยการ

DIW-EIRW-F-7.8(5)/0/5 ก.พ. 67

4 ธ.ค. 2567

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก หน้า 2/6



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง.....อากาศ.....
 ของ.....บริษัท วัลย์ดี พาณิชย์ อุตสาหกรรม จำกัด.....ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10100201125222 (3-53(4)-11/22)
 สถานที่ตั้ง.....เลขที่ 1092 ถนนสุขุมวิท 71 แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง จังหวัดกรุงเทพมหานคร.....
 ประกอบกิจการ.....ทำถุงพลาสติก และแผ่นพลาสติกสำหรับรองพื้นกันซึม คลุมหลังคา.....
 เก็บตัวอย่างโดย.....กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและห้องปฏิบัติการ.....สังกัด.....กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน.....
 เมื่อวันที่.....5 กันยายน 2567.....ตามคำร้องขอของ.....นายนิพนธ์ บุญเพ็ง.....
 ตำแหน่ง.....ผู้อำนวยการส่วนที่ 5 รักษาการผู้อำนวยการกองบริการงานอนุญาตโรงงาน 1.....สังกัด.....กองบริการงานอนุญาตโรงงาน 1.....
 สำนักงานตั้งอยู่.....กรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขที่ 75/6 ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไทย เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400.....
 และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชุด ชิด ฆ่า แก๊ซ เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า
 รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ
 เป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะการตรวจวัดในสภาวะแวดล้อมนี้เท่านั้น
 รหัสปฏิบัติการ.....2-671022-002.....

รายการตรวจวัด	(หน่วย)	ผลการตรวจวัด ¹	ค่ามาตรฐาน	วิธีทดสอบ ²
25 Methyl Tertiary Butyl Ether (MTBE)	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
26 Hexane	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
27 Methacrolein	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
28 1,1-Dichloroethane	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
29 Vinyl Acetate	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
30 1-Propanol	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
31 Butanal	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
32 Methyl Vinyl Ketone	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
33 cis-1,2-Dichloroethene	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
34 Methyl Ethyl Ketone	(ppm)	0.0042	-	Canister Sampling / GCMS
35 Chloroform	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
36 1,1,1-Trichloroethane	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS

รายละเอียดตัวอย่าง/การตรวจวัด

2-671022-002 = บริเวณพื้นที่ระหว่างเครื่องเป่าฟิล์มเบอร์ 24 กับ เบอร์ 15 เก็บตัวอย่างวันที่ 5 กันยายน 2567 ระหว่างเวลา 10:27-12:27 น.

หมายเหตุ ^{1/} รายงานผลที่สภาวะแห้ง อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

^{2/} วิธีทดสอบอ้างอิงตาม

- US EPA Compendium Method TO-15 ; Compendium of Methods for the Determination of Toxic Organic Compounds in Ambient Air By Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS), 2nd edition, January 1999
- ppm หมายถึง ส่วนในล้านส่วน
- < หมายถึง น้อยกว่า
- วิเคราะห์ทดสอบโดยศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

ผู้ทบทวน

ผู้รับรองผลการทดสอบ

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 ต.หนองข้างคอก อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20000 (นายสุริยา วงษาคัดดี)

โทร. 0 3313 6059 ต่อ 5001-5002

DIW-EIRW-F-7.8(5)/0/5 ก.พ. 67

ผู้จัดการวิชาการ

46.ก. 2567

(นายทวี อำพาพันธ์)

ผู้อำนวยการ

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

46.ก. 2567



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง..... อากาศ.....
 ของ.....บริษัท วัลย์ดี พาณิชย์ อุตสาหกรรม จำกัด.....ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10100201125222 (3-53(4)-11/22)
 สถานที่ตั้ง.....เลขที่ 1092 ถนนสุขุมวิท 71 แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง จังหวัดกรุงเทพมหานคร
 ประกอบกิจการ.....ทำถุงพลาสติก และแผ่นพลาสติกสำหรับรองพื้นกันซึม คลุมหลังคา
 เก็บตัวอย่างโดย.....กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและห้องปฏิบัติการ.....สังกัด.....กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
 เมื่อวันที่.....5 กันยายน 2567.....ตามคำร้องขอของ.....นายนิพนธ์ บุญเพ็ง
 ตำแหน่ง.....ผู้อำนวยการส่วนที่ 5 รักษาการผู้อำนวยการกองบริการงานอนุญาตโรงงาน 1.....สังกัด.....กองบริการงานอนุญาตโรงงาน 1.....
 สำนักงานตั้งอยู่.....กรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขที่ 75/6 ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไทย เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
 และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ข่า แก้วไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า
 รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ
 เป็นลายลักษณ์อักษร. ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะการตรวจวัดในสภาวะแวดล้อมนี้เท่านั้น
 รหัสปฏิบัติการ.....2-671022-002.....

รายการตรวจวัด	(หน่วย)	ผลการตรวจวัด ¹	ค่ามาตรฐาน	วิธีทดสอบ ²
37 Cyclohexane	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
38 Tetrachloromethane	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
39 Benzene	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
40 1,2-Dichloroethane	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
41 Trichloroethylene	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
42 1-Butanol	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
43 2-Pentanone	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
44 1,2-Dichloropropane	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
45 Pentanal	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
46 3-Pentanone	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
47 1,4-Dioxane	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
48 Bromodichloromethane	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS

รายละเอียดตัวอย่าง/การตรวจวัด

2-671022-002 = บริเวณพื้นที่ระหว่างเครื่องเป่าฟิล์มเบอร์ 24 กับ เบอร์ 15 เก็บตัวอย่างวันที่ 5 กันยายน 2567 ระหว่างเวลา 10:27-12:27 น.

หมายเหตุ ^{1/} รายงานผลที่สภาวะแห้ง อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

^{2/} วิธีทดสอบอ้างอิงตาม

- US EPA Compendium Method TO-15 ; Compendium of Methods for the Determination of Toxic Organic Compounds in Ambient Air By Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS), 2nd edition, January 1999
- ppm หมายถึง ส่วนในล้านส่วน
- < หมายถึง น้อยกว่า
- วิเคราะห์ทดสอบโดยศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

ผู้ทบทวน

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 ต.หนองข้างคอก อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20000 (นายสุริยา วงษาคัดดี)

โทร. 0 3313 6059 ต่อ 5001-5002

DIW-EIRW-F-7.8(5)/0/5 ก.พ. 67

ผู้จัดการวิชาการ

46.ก. 2567

ผู้รับรองผลการทดสอบ

(นายทวี อำพาพันธ์)

ผู้อำนวยการ



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง.....อากาศ.....
 ของ.....บริษัท วัลย์ดี พาณิชย์ อุตสาหกรรม จำกัด.....ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10100201125222 (3-53(4)-11/22)
 สถานที่ตั้ง.....เลขที่ 1092 ถนนสุขุมวิท 71 แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง จังหวัดกรุงเทพมหานคร.....
 ประกอบกิจการ.....ทำถุงพลาสติก และแผ่นพลาสติกสำหรับรองพื้นกันซึม คลุมหลังคา.....
 เก็บตัวอย่างโดย.....กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและห้องปฏิบัติการ.....สังกัด.....กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน.....
 เมื่อวันที่.....5 กันยายน 2567.....ตามคำร้องขอของ.....นายนิพนธ์ บุญเพ็ง.....
 ตำแหน่ง.....ผู้อำนวยการส่วนที่ 5 รักษาการผู้อำนวยการกองบริการงานอนุญาตโรงงาน 1.....สังกัด.....กองบริการงานอนุญาตโรงงาน 1.....
 สำนักงานตั้งอยู่.....กรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขที่ 75/6 ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไทย เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400.....
 และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ข่า แกะไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า
 รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ
 เป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะการตรวจวัดในสภาวะแวดล้อมนี้เท่านั้น
 รหัสปฏิบัติการ.....2-671022-002.....

รายการตรวจวัด	(หน่วย)	ผลการตรวจวัด ¹	ค่ามาตรฐาน	วิธีทดสอบ ²
49 cis-1,3-Dichloropropene	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
50 4-Methyl-2-Pentanone	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
51 Toluene	(ppm)	0.028	-	Canister Sampling / GCMS
52 1,1,2-Trichloroethane	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
53 Tetrachloroethane	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
54 3-Hexanone	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
55 2-Hexanone	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
56 Dibromochloromethane	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
57 1,2-Dibromoethane	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
58 Chlorobenzene	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
59 Ethyl Benzene	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
60 Xylene	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS

รายละเอียดตัวอย่าง/การตรวจวัด

2-671022-002 = บริเวณพื้นที่ระหว่างเครื่องเป่าฟิล์มเบอร์ 24 กับ เบอร์ 15 เก็บตัวอย่างวันที่ 5 กันยายน 2567 ระหว่างเวลา 10:27-12:27 น.

หมายเหตุ ^{1/} รายงานผลที่สภาวะแห้ง อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

^{2/} วิธีทดสอบอ้างอิงตาม

- US EPA Compendium Method TO-15 ; Compendium of Methods for the Determination of Toxic Organic Compounds in Ambient Air By Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS), 2nd edition, January 1999
- ppm หมายถึง ส่วนในล้านส่วน
- < หมายถึง น้อยกว่า
- วิเคราะห์ทดสอบโดยศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

ผู้ทบทวน

ผู้รับรองผลการทดสอบ

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 ต.หนองข้างคอก อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20000 (นายสุริยา วงษาคัดดี)

โทร. 0 3313 6059 ต่อ 5001-5002

DIW-EIRW-F-7.8(5)/0/5 ก.พ. 67

ผู้จัดการวิชาการ

(นายทวี อำพาพันธ์)

ผู้อำนวยการ

46.ก. 2567

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก หน้า 5/6

245ค 2567



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง.....อากาศ.....
 ของ.....บริษัท วัลย์ดี พาณิชย์ อุตสาหกรรม จำกัด.....ทะเบียนโรงงานเลขที่.....10100201125222 (3-53(4)-11/22)
 สถานที่ตั้ง.....เลขที่ 1092 ถนนสุขุมวิท 71 แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง จังหวัดกรุงเทพมหานคร.....
 ประกอบกิจการ.....ทำถุงพลาสติก และแผ่นพลาสติกสำหรับรองพื้นกันซึม คลุมหลังคา.....
 เก็บตัวอย่างโดย.....กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและห้องปฏิบัติการ.....สังกัด.....กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน.....
 เมื่อวันที่.....5 กันยายน 2567.....ตามคำร้องขอของ.....นายนิพนธ์ บุญเพ็ง.....
 ตำแหน่ง.....ผู้อำนวยการส่วนที่ 5 รักษาการผู้อำนวยการกองบริการงานอนุญาตโรงงาน 1.....สังกัด.....กองบริการงานอนุญาตโรงงาน 1.....
 สำนักงานตั้งอยู่.....กรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขที่ 75/6 ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไทย เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400.....
 และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า
 รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ
 เป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะการตรวจวัดในสภาวะแวดล้อมนี้เท่านั้น
 รหัสปฏิบัติการ.....2-671022-002.....

รายการตรวจวัด	(หน่วย)	ผลการตรวจวัด ¹	ค่ามาตรฐาน	วิธีทดสอบ ²
61 Styrene	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
62 Bromoform	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
63 1,1,2,2-Tetrachloroethane	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
64 1,3,5-Trimethylbenzene	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
65 1,2,4-Trimethylbenzene	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
66 1,3-Dichlorobenzene	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
67 1,4-Dichlorobenzene	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
68 1,2,3-Trimethylbenzene	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
69 Benzyl Chloride	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
70 1,2-Dichlorobenzene	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
71 1,2,4-Trichlorobenzene	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
72 Hexachloro-1,3-Butadiene	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
73 Naphthalene	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS

รายละเอียดตัวอย่าง/การตรวจวัด
 2-671022-002 = บริเวณพื้นที่ระหว่างเครื่องเป่าฟิล์มเบอร์ 24 กับ เบอร์ 15 เก็บตัวอย่างวันที่ 5 กันยายน 2567 ระหว่างเวลา 10:27-12:27 น.

หมายเหตุ ^{1/} รายงานผลที่สภาวะแห้ง อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

^{2/} วิธีทดสอบอ้างอิงตาม

- US EPA Compendium Method TO-15 ; Compendium of Methods for the Determination of Toxic Organic Compounds in Ambient Air By Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS), 2nd edition, January 1999
- ppm หมายถึง ส่วนในล้านส่วน
- < หมายถึง น้อยกว่า
- วิเคราะห์ทดสอบโดยศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก
 17/4 หมู่ 7 ต.หนองข้างคอก อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20000 (นายสุริยา วงศ์ศักดิ์)
 โทร. 0 3313 6059 ต่อ 5001-5002
 DIW-EIRW-F-7.8(5)/0/5 ก.พ. 67

ผู้ทบทวน

 ผู้จัดการวิชาการ

ผู้รับรองผลการทดสอบ

 (นายทวี อำพาพันธ์)
 ผู้อำนวยการ

4 6.ก. 2567

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก หน้า 6/6
 4 6.ก. 2567



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง.....อากาศ.....
 ของ.....บริษัท วัลย์ดี พาณิชย์ อุตสาหกรรม จำกัด.....ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10100201125222 (3-53(4)-11/22)
 สถานที่ตั้ง.....เลขที่ 1092 ถนนสุขุมวิท 71 แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง จังหวัดกรุงเทพมหานคร
 ประกอบกิจการ.....ทำถุงพลาสติก และแผ่นพลาสติกสำหรับรองพื้นกันซึม คลุมหลังคา
 เก็บตัวอย่างโดย.....กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและห้องปฏิบัติการ.....สังกัด.....กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
 เมื่อวันที่.....5 กันยายน 2567.....ตามคำร้องขอของ.....นายนิพนธ์ บุญเพ็ง
 ตำแหน่ง.....ผู้อำนวยการส่วนที่ 5 รักษาการผู้อำนวยการกองบริการงานอนุญาตโรงงาน 1.....สังกัด.....กองบริการงานอนุญาตโรงงาน 1
 สำนักงานตั้งอยู่.....กรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขที่ 75/6 ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไทย เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
 และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฉ่า แกะไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า
 รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ
 เป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะการตรวจวัดในสภาวะแวดล้อมนี้เท่านั้น
 รหัสปฏิบัติการ.....2-671022-003.....

รายการตรวจวัด	(หน่วย)	ผลการตรวจวัด ¹	ค่ามาตรฐาน	วิธีทดสอบ ²
1 Chloromethane	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
2 Isobutene	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
3 Vinyl Chloride	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
4 1,3-Butadiene	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
5 Acetaldehyde	(ppm)	0.012	-	Canister Sampling / GCMS
6 Methanol	(ppm)	0.065	-	Canister Sampling / GCMS
7 Bromomethane	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
8 Chloroethane	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
9 Trichlorofluoromethane	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
10 Pentane	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
11 Ethanol	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
12 Isoprene	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS

รายละเอียดตัวอย่าง/การตรวจวัด

2-671022-003 = บริเวณพื้นที่เป่าฟิล์มเบอร์ 12 เก็บตัวอย่างวันที่ 5 กันยายน 2567 ระหว่างเวลา 10:33-12:33 น.

หมายเหตุ ^{1/} รายงานผลที่สภาวะแห้ง อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

^{2/} วิธีทดสอบอ้างอิงตาม

- US EPA Compendium Method TO-15 ; Compendium of Methods for the Determination of Toxic Organic Compounds in Ambient Air By Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS), 2nd edition, January 1999
- ppm หมายถึง ส่วนในล้านส่วน
- < หมายถึง น้อยกว่า
- วิเคราะห์ทดสอบโดยศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียง

ผู้ทบทวน

ผู้รับรองผลการทดสอบ

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียง

17/4 หมู่ 7 ต.หนองข้างคอก อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20000 (นายสุรียา วงษาศักดิ์)

โทร. 0 3313 6059 ต่อ 5001-5002

DW-FIRW-F-7.8(5)/0/5 ก.พ. 67

ผู้จัดการวิชาการ

(นายทวี อำพาพันธ์)

ผู้อำนวยการ

46.ก. 2567

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียง



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง.....อากาศ.....
 ของ.....บริษัท วัลย์ดี พาณิชย์ อุตสาหกรรม จำกัด.....ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10100201125222 (3-53(4)-11/22)
 สถานที่ตั้ง.....เลขที่ 1092 ถนนสุขุมวิท 71 แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง จังหวัดกรุงเทพมหานคร.....
 ประกอบกิจการ.....ทำถุงพลาสติก และแผ่นพลาสติกสำหรับรองพื้นกันซึม คลุมหลังคา.....
 เก็บตัวอย่างโดย.....กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและห้องปฏิบัติการ.....สังกัด.....กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน.....
 เมื่อวันที่.....5 กันยายน 2567.....ตามคำร้องขอของ.....นายนิพนธ์ บุญเพ็ง.....
 ตำแหน่ง.....ผู้อำนวยการส่วนที่ 5 รักษาการผู้อำนวยการกองบริการงานอนุญาตโรงงาน 1.....สังกัด.....กองบริการงานอนุญาตโรงงาน 1.....
 สำนักงานตั้งอยู่.....กรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขที่ 75/6 ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไทย เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400.....
 และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ข่า แกะไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า
 รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ
 เป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะการตรวจวัดในสภาวะแวดล้อมนี้เท่านั้น
 รหัสปฏิบัติการ.....2-671022-003.....

รายการตรวจวัด	(หน่วย)	ผลการตรวจวัด ¹	ค่ามาตรฐาน	วิธีทดสอบ ²
13 Acrolein	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
14 1,1-Dichloroethene	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
15 Freon-113	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
16 Acetone	(ppm)	0.017	-	Canister Sampling / GCMS
17 Methyl Iodide	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
18 Carbon Disulfide	(ppm)	0.027	-	Canister Sampling / GCMS
19 2-Propanol	(ppm)	0.053	-	Canister Sampling / GCMS
20 Acetonitrile	(ppm)	0.016	-	Canister Sampling / GCMS
21 Dichloromethane	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
22 Cyclopentane	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
23 Acrylonitrile	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
24 trans-1,2-Dichloroethene	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS

รายละเอียดตัวอย่าง/การตรวจวัด

2-671022-003 = บริเวณพื้นที่เป่าฟิล์มเบอร์ 12 เก็บตัวอย่างวันที่ 5 กันยายน 2567 ระหว่างเวลา 10:33-12:33 น.

หมายเหตุ ^{1/} รายงานผลที่สถานะแห้ง อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

^{2/} วิธีทดสอบอ้างอิงตาม

- US EPA Compendium Method TO-15 ; Compendium of Methods for the Determination of Toxic Organic Compounds in Ambient Air By Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS), 2nd edition, January 1999
- ppm หมายถึง ส่วนในล้านส่วน
- < หมายถึง น้อยกว่า
- วิเคราะห์ทดสอบโดยศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

ผู้ทบทวน

ผู้รับรองผลการทดสอบ

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 ต.หนองข้างคอก อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20000 (นายสุริยา วงษาศักดิ์)

โทร. 0 3313 6059 ต่อ 5001-5002

DIW-EIRW-F-7.8(5)/0/5 ก.พ. 67

ผู้จัดการวิชาการ
4 ก.ย. 2567

(นายทวี อำพาพันธ์)

ผู้อำนวยการ



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง.....อากาศ.....
 ของ.....บริษัท วัลย์ดี พาณิชย์ อุตสาหกรรม จำกัด.....ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10100201125222 (3-53(4)-11/22)
 สถานที่ตั้ง.....เลขที่ 1092 ถนนสุขุมวิท 71 แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง จังหวัดกรุงเทพมหานคร.....
 ประกอบกิจการ.....ทำถุงพลาสติก และแผ่นพลาสติกสำหรับรองพื้นกันซึม คลุมหลังคา.....
 เก็บตัวอย่างโดย.....กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและห้องปฏิบัติการ.....สังกัด.....กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน.....
 เมื่อวันที่.....5 กันยายน 2567.....ตามคำร้องขอของ.....นายนิพนธ์ บุญเพ็ง.....
 ตำแหน่ง.....ผู้อำนวยการส่วนที่ 5 วิชาการผู้อำนวยการกองบริการงานอนุญาตโรงงาน 1.....สังกัด.....กองบริการงานอนุญาตโรงงาน 1.....
 สำนักงานตั้งอยู่.....กรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขที่ 75/6 ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไทย เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400.....
 และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ข่วน แก้ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า
 รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ
 เป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะการตรวจวัดในภาวะแวดล้อมนี้เท่านั้น
 รหัสปฏิบัติการ.....2-671022-003.....

รายการตรวจวัด	(หน่วย)	ผลการตรวจวัด ¹	ค่ามาตรฐาน	วิธีทดสอบ ²
25 Methyl Tertiary Butyl Ether (MTBE)	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
26 Hexane	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
27 Methacrolein	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
28 1,1-Dichloroethane	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
29 Vinyl Acetate	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
30 1-Propanol	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
31 Butanal	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
32 Methyl Vinyl Ketone	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
33 cis-1,2-Dichloroethene	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
34 Methyl Ethyl Ketone	(ppm)	0.018	-	Canister Sampling / GCMS
35 Chloroform	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
36 1,1,1-Trichloroethane	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS

รายละเอียดตัวอย่าง/การตรวจวัด

2-671022-003 = บริเวณพื้นที่เป่าฟิล์มเบอร์ 12 เก็บตัวอย่างวันที่ 5 กันยายน 2567 ระหว่างเวลา 10:33-12:33 น.

หมายเหตุ ^{1/} รายงานผลที่สภาวะแห้ง อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

^{2/} วิธีทดสอบอ้างอิงตาม

- US EPA Compendium Method TO-15 ; Compendium of Methods for the Determination of Toxic Organic Compounds in Ambient Air By Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS), 2nd edition, January 1999
- ppm หมายถึง ส่วนในล้านส่วน
- < หมายถึง น้อยกว่า
- วิเคราะห์ทดสอบโดยศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

ผู้ทบทวน

ผู้รับรองผลการทดสอบ

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 ต.หนองข้างคอก อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20000

โทร. 0 3313 6059 ต่อ 5001-5002

DIW-EIRW-F-7.8(5)/0/5 ก.พ. 67

(นายสุรียา วงษาศักดิ์)

ผู้จัดการวิชาการ

46.ก. 2567

(นายทวี อำพาพันธ์)

ผู้อำนวยการ

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง.....อากาศ.....
 ของ.....บริษัท วัลย์ดี พาณิชย์ อุตสาหกรรม จำกัด.....ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10100201125222 (3-53(4)-11/22).....
 สถานที่ตั้ง.....เลขที่ 1092 ถนนสุขุมวิท 71 แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง จังหวัดกรุงเทพมหานคร.....
 ประกอบกิจการ.....ทำถุงพลาสติก และแผ่นพลาสติกสำหรับรองพื้นกันซึม คลุมหลังคา.....
 เก็บตัวอย่างโดย.....กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและห้องปฏิบัติการ.....สังกัด.....กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน.....
 เมื่อวันที่.....5 กันยายน 2567.....ตามคำร้องขอของ.....นายนิพนธ์ บุญเพ็ง.....
 ตำแหน่ง.....ผู้อำนวยการส่วนที่ 5 รักษาการผู้อำนวยการกองบริการงานอนุญาตโรงงาน 1.....สังกัด.....กองบริการงานอนุญาตโรงงาน 1.....
 สำนักงานตั้งอยู่.....กรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขที่ 75/6 ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไทย เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400.....
 และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ข่า แกะไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า
 รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ
 เป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะการตรวจวัดในสภาวะแวดล้อมนี้เท่านั้น
 รหัสปฏิบัติการ.....2-671022-003.....

รายการตรวจวัด	(หน่วย)	ผลการตรวจวัด ¹	ค่ามาตรฐาน	วิธีทดสอบ ²
37 Cyclohexane	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
38 Tetrachloromethane	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
39 Benzene	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
40 1,2-Dichloroethane	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
41 Trichloroethylene	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
42 1-Butanol	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
43 2-Pentanone	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
44 1,2-Dichloropropane	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
45 Pentanal	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
46 3-Pentanone	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
47 1,4-Dioxane	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
48 Bromodichloromethane	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS

รายละเอียดตัวอย่าง/การตรวจวัด

2-671022-003 = บริเวณพื้นที่เป่าฟิล์มเบอร์ 12 เก็บตัวอย่างวันที่ 5 กันยายน 2567 ระหว่างเวลา 10:33-12:33 น.

หมายเหตุ ^{1/} รายงานผลที่สภาวะแห้ง อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

^{2/} วิธีทดสอบอ้างอิงตาม

- US EPA Compendium Method TO-15 ; Compendium of Methods for the Determination of Toxic Organic Compounds in Ambient Air By Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS), 2nd edition, January 1999
- ppm หมายถึง ส่วนในล้านส่วน
- < หมายถึง น้อยกว่า
- วิเคราะห์ทดสอบโดยศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

ผู้ทบทวน

ผู้รับรองผลการทดสอบ

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 ต.หนองข้างคอก อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20000 (นายสุริยา วงษาคัดดี)

โทร. 0 3313 6059 ต่อ 5001-5002

DIW-EIRW-F-7.8(5)/0/5 ก.พ. 67

ผู้จัดการวิชาการ

46.ก. 2567

(นายทวี อำพาพันธ์)

ผู้อำนวยการ

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง.....อากาศ.....
 ของ.....บริษัท วัลย์ดี พาณิชย์ อุตสาหกรรม จำกัด.....ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10100201125222 (3-53(4)-11/22)
 สถานที่ตั้ง.....เลขที่ 1092 ถนนสุขุมวิท 71 แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง จังหวัดกรุงเทพมหานคร.....
 ประกอบกิจการ.....ทำถุงพลาสติก และแผ่นพลาสติกสำหรับรองพื้นกันซึม คลุมหลังคา.....
 เก็บตัวอย่างโดย.....กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและห้องปฏิบัติการ.....สังกัด.....กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน.....
 เมื่อวันที่.....5 กันยายน 2567.....ตามคำร้องขอของ.....นายนิพนธ์ บุญเพ็ง.....
 ตำแหน่ง.....ผู้อำนวยการส่วนที่ 5 รักษาการผู้อำนวยการกองบริการงานอนุญาตโรงงาน 1.....สังกัด.....กองบริการงานอนุญาตโรงงาน 1.....
 สำนักงานตั้งอยู่.....กรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขที่ 75/6 ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไทย เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400.....
 และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชุด ขีด ข่า แก้วไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า
 รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ
 เป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะการตรวจวัดในสภาวะแวดล้อมนี้เท่านั้น
 รหัสปฏิบัติการ.....2-671022-003.....

รายการตรวจวัด	(หน่วย)	ผลการตรวจวัด ¹	ค่ามาตรฐาน	วิธีทดสอบ ²
49 cis-1,3-Dichloropropene	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
50 4-Methyl-2-Pentanone	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
51 Toluene	(ppm)	0.046	-	Canister Sampling / GCMS
52 1,1,2-Trichloroethane	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
53 Tetrachloroethane	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
54 3-Hexanone	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
55 2-Hexanone	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
56 Dibromochloromethane	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
57 1,2-Dibromoethane	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
58 Chlorobenzene	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
59 Ethyl Benzene	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
60 Xylene	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS

รายละเอียดตัวอย่าง/การตรวจวัด

2-671022-003 = บริเวณพื้นที่เป่าฟิล์มเบอร์ 12 เก็บตัวอย่างวันที่ 5 กันยายน 2567 ระหว่างเวลา 10:33-12:33 น.

หมายเหตุ ^{1/} รายงานผลที่สภาวะแห้ง อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

^{2/} วิธีทดสอบอ้างอิงตาม

- US EPA Compendium Method TO-15 ; Compendium of Methods for the Determination of Toxic Organic Compounds in Ambient Air By Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS), 2nd edition, January 1999
- ppm หมายถึง ส่วนในล้านส่วน
- < หมายถึง น้อยกว่า
- วิเคราะห์ทดสอบโดยศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

ผู้ทบทวน

ผู้รับรองผลการทดสอบ

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 ต.หนองข้างคอก อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20000 (นายสุริยา วงษาคัดดี)

โทร. 0 3313 6059 ต่อ 5001-5002

DIW-EIRW-F-7.8(5)/O/5 ก.พ. 67

ผู้จัดการวิชาการ

- 4 6.ค. 2567

(นายทวี อำพาพันธ์)

ผู้อำนวยการ

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

4 6.ค. 2567



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง.....อากาศ.....
 ของ.....บริษัท วัลย์ดี พาณิชย์ อุตสาหกรรม จำกัด.....ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10100201125222 (3-53(4)-11/22)
 สถานที่ตั้ง.....เลขที่ 1092 ถนนสุขุมวิท 71 แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง จังหวัดกรุงเทพมหานคร.....
 ประกอบกิจการ.....ทำถุงพลาสติก และแผ่นพลาสติกสำหรับรองพื้นกันซึม คลุมหลังคา.....
 เก็บตัวอย่างโดย.....กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและห้องปฏิบัติการ.....สังกัด.....กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน.....
 เมื่อวันที่.....5 กันยายน 2567.....ตามคำร้องขอของ.....นายนิพนธ์ บุญเพ็ง.....
 ตำแหน่ง.....ผู้อำนวยการส่วนที่ 5 รักษาการผู้อำนวยการกองบริการงานอนุญาตโรงงาน 1.....สังกัด.....กองบริการงานอนุญาตโรงงาน 1.....
 สำนักงานตั้งอยู่.....กรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขที่ 75/6 ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไทย เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400.....
 และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ข่า แกะไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า
 รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ
 เป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะการตรวจวัดในสภาวะแวดล้อมนี้เท่านั้น
 รหัสปฏิบัติการ.....2-671022-003.....

รายการตรวจวัด	(หน่วย)	ผลการตรวจวัด ¹	ค่ามาตรฐาน	วิธีทดสอบ ²
61 Styrene	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
62 Bromoform	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
63 1,1,2,2-Tetrachloroethane	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
64 1,3,5-Trimethylbenzene	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
65 1,2,4-Trimethylbenzene	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
66 1,3-Dichlorobenzene	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
67 1,4-Dichlorobenzene	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
68 1,2,3-Trimethylbenzene	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
69 Benzyl Chloride	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
70 1,2-Dichlorobenzene	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
71 1,2,4-Trichlorobenzene	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
72 Hexachloro-1,3-Butadiene	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS
73 Naphthalene	(ppm)	<0.0020	-	Canister Sampling / GCMS

รายละเอียดตัวอย่าง/การตรวจวัด

2-671022-003 = บริเวณพื้นที่เป่าฟิล์มเบอร์ 12 เก็บตัวอย่างวันที่ 5 กันยายน 2567 ระหว่างเวลา 10:33-12:33 น.

หมายเหตุ ^{1/} รายงานผลที่สภาวะแห้ง อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

^{2/} วิธีทดสอบอ้างอิงตาม

- US EPA Compendium Method TO-15 ; Compendium of Methods for the Determination of Toxic Organic Compounds in Ambient Air By Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS), 2nd edition, January 1999
- ppm หมายถึง ส่วนในล้านส่วน
- < หมายถึง น้อยกว่า
- วิเคราะห์ทดสอบโดยศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก
 17/4 หมู่ 7 ต.หนองข้างคอก อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20000 (นายสุริยา วงษาศักดิ์)
 โทร. 0 3313 6059 ต่อ 5001-5002
 DIW-EIRW-F-7.8(5)/0/5 ก.พ. 67

ผู้ทบทวน

 ผู้จัดการวิชาการ

ผู้รับรองผลการทดสอบ

 (นายทวิ อำพาพันธ์)
 ผู้อำนวยการ

46.ก 2567

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก หน้า 6/6
 46.ก 2567



บันทึกข้อความ

กองวิจัยและเดือนกัมมพิษวิทยา
 รัชที่ ๑๒๑๔ ๒๖๗
 วันที่ ๕ ก.ย. ๒๕๖๗
 เวลา ๑๐.๐๒.๒๖

ส่วนราชการ กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษฯ (กวม.กรอ. โทร. ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕)

ที่ อก ๐๓๑๐.๐๑/ วันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๗

ภาคตะวันออก

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ ศวก.ตอ. วิเคราะห์สารอินทรีย์ระเหย

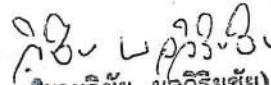
๕ ก.ย. ๒๕๖๗

เรียน ผอ.กวท.

ตามที่ กร.๑ มีใบคำขอความร่วมมือ ตรวจ วัด เก็บตัวอย่าง วิเคราะห์ ที่ อก ๐๓๐๓/๑๒๗๒ ลงวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ขอความร่วมมือตรวจวัดคุณภาพอากาศของโรงงาน บริษัท วัลย์ดี พาณิชย อุตสาหกรรม จำกัด สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๐๙๒ ถนนสุขุมวิท ๗๑ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ซิง กวท. ประธานเจ้าหน้าที่ กร.๑ กำหนดนัดหมายตรวจวัดคุณภาพอากาศของโรงงานดังกล่าวในวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๗ รายละเอียดตามเรื่องเดิมที่แนบ นั้น

เนื่องด้วยเครื่อง Gas Chromatograph/Mass Spectrometer (GC/MS) ของ กวท. ชำรุด ไม่สามารถวิเคราะห์ตัวอย่างสารอินทรีย์ระเหย กวท. จึงเห็นควรขอความอนุเคราะห์ ศวก.ตอ. ล้างทำความสะอาดและวิเคราะห์ถัง Canister พร้อมทั้งวิเคราะห์ตัวอย่างสารอินทรีย์ระเหย ทั้งนี้ ได้ประสานกับ นายทวี อำพาพันธ์ ตำแหน่งผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเดือนกัมมพิษวิทยาภาคตะวันออก ไว้ในเบื้องต้นแล้ว

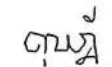
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเพื่อขอความอนุเคราะห์ ศวก.ตอ. ให้ความอนุเคราะห์ต่อไป


 (นายวิชัย ผลวิชัยชัย)
 นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

ที่ อก ๐๓๑๐.๐๑/๑๐๑๒
 เรียน ผอ.กวท.

เพื่อโปรดพิจารณาลงนามถึง ศวก.ตอ. เพื่อให้ความอนุเคราะห์ดังรายละเอียดข้างต้น

สำเนาถูกต้อง


 (นางสาวดุขมณี จันทราช)
 ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
 และทะเบียนห้องปฏิบัติการ
 ๕ ก.ย. ๒๕๖๗

เรียน ผอ.ศวก.ตอ.

เพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์แก่ กวท. ตามรายละเอียดข้างต้น



(นายทวี อำพาพันธ์)
 ผู้อำนวยการ


 (นายสิระ จันทรเจ็ด)

นักวิทยาศาสตร์เชี่ยวชาญ รักษาการแทน
 ผู้อำนวยการกองวิจัยและเดือนกัมมพิษวิทยา