



รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย
ครั้งที่ 2 ประจำปี 2568

บริษัท บีทีไวส์ (ประเทศไทย) จำกัด

วันที่ 23 ตุลาคม พ.ศ. 2568



- ▶ จัดทำโดย : บริษัท เอ็นไวร์ แคร่ มอนิเตอร์ริ่ง จำกัด
เลขที่ 4 ซอยบางแวก 53 แขวงบางแวก เขตภาษีเจริญ
จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10160
โทร : 02-0424053
- ▶ แฟกซ์ : 02-0402944



รายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพอากาศ
จากปล่องระบาย

บริษัท บิทไวส์ (ประเทศไทย) จำกัด

เลขที่ 25/12 หมู่ 20 ถนนเทพารักษ์ กม.12 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี
จังหวัดสมุทรปราการ 10540

วันที่ 23 ตุลาคม พ.ศ. 2568

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นไวร์ แคร์ มอนิเตอร์ริง จำกัด

พฤศจิกายน 2568

หนังสือรับรองการจัดทำรายงาน

10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่า บริษัท เอ็นไวร์ แคร์ มอนิเตอร์ริง จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่องระบายให้แก่ บริษัท บีทีวีส (ประเทศไทย) จำกัด โดยมีเจ้าหน้าที่ผู้ตรวจผลการวิเคราะห์ และจัดทำรายงานดังนี้

ลายมือชื่อ

ตำแหน่ง

นายนิวัฒน์ เสียงดี



Environmental Technician Manager

(เลขทะเบียน ว.315-ค-0001)

นางสาวปัทมณฑัต ศิลรักษา



Environmental Manager

(เลขทะเบียน ว.315-ค-0002)

นางสาวปวีณรัตน์ วงศ์ถาวร



Environmental Officer

(เลขทะเบียน ว.315-จ-0006)



บริษัท เอ็นไวร์ แคร์ มอนิเตอร์ริง จำกัด



บริษัท เอ็นไวร์ แคร์ มอนิเตอร์ริ่ง จำกัด

เลขที่ 4 ซอยบางแวก 53 แขวงบางแวก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160

โทรศัพท์: 02-0424053 โทรสาร: 02-0402944 Email: customer.ecm@gmail.com

เลขที่รายงาน : ECM/099/2025

บริษัท: บริษัท นิตไวส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ที่อยู่: เลขที่ 25/12 หมู่ 20 ถนนเทพารักษ์ กม.12 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี
จังหวัดสมุทรปราการ 10540

โทรศัพท์: 02-3123995

โทรสาร: 02-3123104

Issued date : 10/11/2568

หน้า : 1 จาก 12

TEST REPORT

เลขที่รายงาน: ECM/099/2025

หัวข้อการตรวจวัด: คุณภาพอากาศที่ปล่อยออกจากปล่องระบาย

จุดตรวจวัด: ปล่อง Exhaust Line เชื่อม

เก็บตัวอย่างโดย: บริษัท เอ็นไวร์ แคร์ มอนิเตอร์ริ่ง จำกัด (ว-315)

นายณกมล เผ่าผาง เลขทะเบียน ว-315-จ-9055/นายวัชรพล สายแก้ว เลขทะเบียน ว-315-จ-9052
นายพิชณุตม์ สุบรรณา เลขทะเบียน ว-315-จ-0001

วันที่เก็บตัวอย่าง: 23 ตุลาคม 2568

เวลาที่เก็บตัวอย่าง: 13:50-14:46 น.

วันที่รับตัวอย่าง: 24 ตุลาคม 2568

วันที่วิเคราะห์ผล: 25 ตุลาคม 2568

ผลการตรวจวัด:

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^{1/}
1	ความสูงของปล่อง	Measuring Tape	m	3.00	-
2	เส้นผ่านศูนย์กลางปล่อง	Measuring Tape	m	0.60x0.40	-
3	อุณหภูมิของอากาศภายในปล่อง	US.EPA Method 2	°C	30.50	-
4	ความดันสมบูรณ์ภายในปล่อง	US.EPA Method 2	mm.Hg	756.76	-
5	ความเร็วของอากาศภายในปล่อง	US.EPA Method 2	m/s	6.23	-
6	ปริมาณอัตราการไหลของกระแสอากาศภายในปล่อง	US.EPA Method 2	m ³ /s	1.49	-
			Nm ³ /hr	5,152.79	-
7	ปริมาณออกซิเจน (O ₂)	US.EPA Method 3	%	20.90	-
8	ปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂)	US.EPA Method 3	%	<0.10	-
9	ความชื้นภายในปล่อง	US.EPA Method 4	%	2.04	-
10	ฝุ่นละออง (Total Suspended Particulate, TSP)	US.EPA Method 5	mg/m ³	0.8	400

ค่ามาตรฐาน: ^{1/} ค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 อ้างอิงค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25°C ที่สภาวะอากาศแห้ง (Dry Basis) โดยมีปริมาณออกซิเจนในอากาศเสีย (% Oxygen) ณ สภาวะจริงขณะตรวจวัด

ลงชื่อ

(นายคมกฤษณ์ เผ่าผาง)

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ทะเบียนเลขที่ ว-315-จ-0003



ลงชื่อ

(นายวิวัฒน์ เสียงดี)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ทะเบียนเลขที่ ว-315-ค-0001



บริษัท เอ็นไวร์ แคร์ มอนิเตอร์ริ่ง จำกัด

เลขที่ 4 ซอยบางแวก 53 แขวงบางแวก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160

โทรศัพท์: 02-0424053 โทรสาร: 02-0402944 Email: customer.ecm@gmail.com

เลขที่รายงาน : ECM/099/2025

บริษัท: บริษัท นิวไคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่: เลขที่ 25/12 หมู่ 20 ถนนเทพารักษ์ กม.12 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี
จังหวัดสมุทรปราการ 10540
โทรศัพท์: 02-3123995
โทรสาร: 02-3123104

Issued date : 10/11/2568
หน้า : 2 จาก 12

TEST REPORT

เลขที่รายงาน: ECM/099/2025
หัวข้อการตรวจวัด: คุณภาพอากาศที่ปล่อยออกจากปล่องระบาย
จุดตรวจวัด: ปล่อง Exhaust Line เชื่อม
เก็บตัวอย่างโดย: บริษัท เอ็นไวร์ แคร์ มอนิเตอร์ริ่ง จำกัด (ว-315)

วันที่เก็บตัวอย่าง: 23 ตุลาคม 2568
เวลาที่เก็บตัวอย่าง: 13:50-14:46 น.
วันที่รับตัวอย่าง: 24 ตุลาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ผล: 25 ตุลาคม-8 พฤศจิกายน 2568

ผลการตรวจวัด:

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^{1/}
1	ความสูงของปล่อง	Measuring Tape	m	3.00	-
2	เส้นผ่านศูนย์กลางปล่อง	Measuring Tape	m	0.60x0.40	-
3	อุณหภูมิของอากาศภายในปล่อง	US.EPA Method 2	°C	30.50	-
4	ความดันสมมูลภายในปล่อง	US.EPA Method 2	mm.Hg	756.76	-
5	ความเร็วของอากาศภายในปล่อง	US.EPA Method 2	m/s	6.23	-
6	ปริมาณอัตราการไหลของกระแสอากาศภายในปล่อง	US.EPA Method 2	m ³ /s	1.49	-
			Nm ³ /hr	5,152.79	-
7	ปริมาณออกซิเจน (O ₂)	US.EPA Method 3	%	20.90	-
8	ปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂)	US.EPA Method 3	%	<0.10	-
9	ความชื้นภายในปล่อง	US.EPA Method 4	%	2.04	-
10	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon Monoxide, CO)*	US.EPA Method 10	ppm	1.1	870

ค่ามาตรฐาน: ^{1/} ค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 อ้างอิงค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25°C ที่สภาวะอากาศแห้ง (Dry Basis) โดยมีปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสีย (% Oxygen) ณ สภาวะจริงขณะตรวจวัด

* วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็มเม็กซ์ แอสโซซิเอชัน จำกัด (ว-244)

ผู้ตรวจสอบผลวิเคราะห์:

นิวัฒน์

นายนิวัฒน์ เสียงดี
ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม





บริษัท เอ็นไวร์แคร์ มอนิเตอร์ริ่ง จำกัด

เลขที่ 4 ซอยบางแวก 53 แขวงบางแวก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160

โทรศัพท์: 02-0424053 โทรสาร: 02-0402944 Email: customer.ecm@gmail.com

เลขที่รายงาน : ECM/099/2025

บริษัท: บริษัท นิตไวส์ (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่: เลขที่ 25/12 หมู่ 20 ถนนเทพารักษ์ กม.12 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
โทรศัพท์: 02-3123995
โทรสาร: 02-3123104

Issued date : 10/11/2568
หน้า : 3 จาก 12

TEST REPORT

เลขที่รายงาน: ECM/099/2025 วันที่เก็บตัวอย่าง: 23 ตุลาคม 2568
หัวข้อการตรวจวัด: คุณภาพอากาศที่ปล่อยออกจากปล่องระบาย เวลาที่เก็บตัวอย่าง: 10:00-10:36 น.
จุดตรวจวัด: ปล่อง Exhaust หน่วยเครื่องมือกล วันที่รับตัวอย่าง: 24 ตุลาคม 2568
เก็บตัวอย่างโดย: บริษัท เอ็นไวร์แคร์ มอนิเตอร์ริ่ง จำกัด (ว-315) วันที่วิเคราะห์ผล: 25 ตุลาคม 2568
นายณกมล เผ่าผาง เลขทะเบียน ว-315-จ-9055/นายวัชรพล สายแก้ว เลขทะเบียน ว-315-จ-9052
นายพิชญุตม์ สุนรรณา เลขทะเบียน ว-315-จ-0001

ผลการตรวจวัด:

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^{1/}
1	ความสูงของปล่อง	Measuring Tape	m	8.00	-
2	เส้นผ่านศูนย์กลางปล่อง	Measuring Tape	m	0.30	-
3	อุณหภูมิของอากาศภายในปล่อง	US.EPA Method 2	°C	33.50	-
4	ความดันสมบูรณ์ภายในปล่อง	US.EPA Method 2	mm.Hg	756.55	-
5	ความเร็วของอากาศภายในปล่อง	US.EPA Method 2	m/s	28.25	-
6	ปริมาณอัตราการไหลของกระแสอากาศภายในปล่อง	US.EPA Method 2	m ³ /s	2.00	-
			Nm ³ /hr	6,810.20	-
7	ปริมาณออกซิเจน (O ₂)	US.EPA Method 3	%	20.90	-
8	ปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂)	US.EPA Method 3	%	<0.10	-
9	ความชื้นภายในปล่อง	US.EPA Method 4	%	2.08	-
10	ฝุ่นละออง (Total Suspended Particulate, TSP)	US.EPA Method 5	mg/m ³	2.5	400

ค่ามาตรฐาน: ^{1/} ค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 อ้างอิงค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25°C ที่สภาวะอากาศแห้ง (Dry Basis) โดยมีปริมาณออกซิเจนในอากาศเสีย (% Oxygen) ณ สภาวะจริงขณะตรวจวัด

ลงชื่อ ณกมล เผ่าผาง
(นายณกมล เผ่าผาง)
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-315-จ-0003



ลงชื่อ นิวัฒน์
(นายนิวัฒน์ เสียงดี)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-315-ค-0001



บริษัท เอ็นไวร์ แคร์ มอนิเตอร์ริ่ง จำกัด

เลขที่ 4 ซอยบางแวก 53 แขวงบางแวก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160

โทรศัพท์: 02-0424053 โทรสาร: 02-0402944 Email: customer.ecm@gmail.com

เลขที่รายงาน : ECM/099/2025

บริษัท: บริษัท นิตไวส์ (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่: เลขที่ 25/12 หมู่ 20 ถนนเทพารักษ์ กม.12 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี
จังหวัดสมุทรปราการ 10540
โทรศัพท์: 02-3123995
โทรสาร: 02-3123104

Issued date : 10/11/2568
หน้า : 4 จาก 12

TEST REPORT

เลขที่รายงาน: ECM/099/2025
หัวข้อการตรวจวัด: คุณภาพอากาศที่ปล่อยออกจากปล่องระบาย
จุดตรวจวัด: ปล่อง Exhaust หน่วยเครื่องมือกล
เก็บตัวอย่างโดย: บริษัท เอ็นไวร์ แคร์ มอนิเตอร์ริ่ง จำกัด (ว-315)

วันที่เก็บตัวอย่าง: 23 ตุลาคม 2568
เวลาที่เก็บตัวอย่าง: 10:00-10:36 น.
วันที่รับตัวอย่าง: 24 ตุลาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ผล: 25 ตุลาคม-8 พฤศจิกายน 2568

ผลการตรวจวัด:

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^{1/}
1	ความสูงของปล่อง	Measuring Tape	m	8.00	-
2	เส้นผ่านศูนย์กลางปล่อง	Measuring Tape	m	0.30	-
3	อุณหภูมิของอากาศภายในปล่อง	US.EPA Method 2	°C	33.50	-
4	ความดันสมบูรณ์ภายในปล่อง	US.EPA Method 2	mm.Hg	756.55	-
5	ความเร็วของอากาศภายในปล่อง	US.EPA Method 2	m/s	28.25	-
6	ปริมาณอัตราการไหลของกระแสอากาศภายในปล่อง	US.EPA Method 2	m ³ /s	2.00	-
			Nm ³ /hr	6,810.20	-
7	ปริมาณออกซิเจน (O ₂)	US.EPA Method 3	%	20.90	-
8	ปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂)	US.EPA Method 3	%	<0.10	-
9	ความชื้นภายในปล่อง	US.EPA Method 4	%	2.08	-
10	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon Monoxide, CO)*	US.EPA Method 10	ppm	2.6	870

ค่ามาตรฐาน: ^{1/} ค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 อ้างอิงค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง ค่ามวลผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25°C ที่สภาวะอากาศแห้ง (Dry Basis) โดยมีปริมาณออกซิเจนในอากาศเสีย (% Oxygen) ณ สภาวะจริงขณะตรวจวัด

* วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็มเม็กซ์ แอสโซซิเอชั่น จำกัด (ว-244)

ผู้ตรวจสอบผลวิเคราะห์:

niwts.



นายนิวัฒน์ เสียงดี
ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม



บริษัท เอ็นไทร์แคร์ มอนิเตอร์ริ่ง จำกัด

เลขที่ 4 ซอยบางแวก 53 แขวงบางแวก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160

โทรศัพท์: 02-0424053 โทรสาร: 02-0402944 Email: customer.ecm@gmail.com

เลขที่รายงาน : ECM/099/2025

บริษัท: บริษัท นิตไวส์ (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่: เลขที่ 25/12 หมู่ 20 ถนนเทพารักษ์ กม.12 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
โทรศัพท์: 02-3123995
โทรสาร: 02-3123104

Issued date : 10/11/2568
หน้า : 5 จาก 12

TEST REPORT

เลขที่รายงาน: ECM/099/2025 วันที่เก็บตัวอย่าง: 23 ตุลาคม 2568
หัวข้อการตรวจวัด: คุณภาพอากาศที่ปล่อยออกจากปล่องระบาย เวลาที่เก็บตัวอย่าง: 10:45-11:21 น.
จุดตรวจวัด: ปล่องดูดฝุ่นจากการบัดกรี วันที่รับตัวอย่าง: 24 ตุลาคม 2568
เก็บตัวอย่างโดย: บริษัท เอ็นไทร์แคร์ มอนิเตอร์ริ่ง จำกัด (ว-315) วันที่วิเคราะห์ผล: 25 ตุลาคม 2568
นายณภดล เผ่าผาง เลขทะเบียน ว-315-จ-9055/นายวัชรพล สายแก้ว เลขทะเบียน ว-315-จ-9052
นายพิชญุตม์ สุนรรณา เลขทะเบียน ว-315-จ-0001

ผลการตรวจวัด:

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^{1/}
1	ความสูงของปล่อง	Measuring Tape	m	30.00	-
2	เส้นผ่านศูนย์กลางปล่อง	Measuring Tape	m	0.27x0.29	-
3	อุณหภูมิของอากาศภายในปล่อง	US.EPA Method 2	°C	31.00	-
4	ความดันสมบูรณ์ภายในปล่อง	US.EPA Method 2	mm.Hg	757.96	-
5	ความเร็วของอากาศภายในปล่อง	US.EPA Method 2	m/s	9.15	-
6	ปริมาณอัตราการไหลของกระแสอากาศภายในปล่อง	US.EPA Method 2	m ³ /s	0.72	-
			Nm ³ /hr	2,469.26	-
7	ปริมาณออกซิเจน (O ₂)	US.EPA Method 3	%	20.90	-
8	ปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂)	US.EPA Method 3	%	<0.10	-
9	ความชื้นภายในปล่อง	US.EPA Method 4	%	2.09	-
10	ฝุ่นละออง (Total Suspended Particulate, TSP)	US.EPA Method 5	mg/m ³	0.8	400

ค่ามาตรฐาน: ^{1/} ค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 อ้างอิงค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ไม่มีสารเผาไหม้เชื้อเพลิง คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25°C ที่สภาวะอากาศแห้ง (Dry Basis) โดยมีปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสีย (% Oxygen) ณ สภาวะจริงขณะตรวจวัด

ลงชื่อ ณภดล เผ่าผาง

(นายคมกฤษณ์ เผ่าผาง)

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-315-จ-0003



ลงชื่อ นิวัฒน์ เลี้ยงดี

(นายนิวัฒน์ เลี้ยงดี)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-315-ค-0001



บริษัท เอ็นไทร์ แคร์ มอนิเตอร์ริ่ง จำกัด

เลขที่ 4 ซอยบางแวก 53 แขวงบางแวก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160

โทรศัพท์: 02-0424053 โทรสาร: 02-0402944 Email: customer.ecm@gmail.com

เลขที่รายงาน : ECM/099/2025

บริษัท: บริษัท นีทวีส (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่: เลขที่ 25/12 หมู่ 20 ถนนเทพารักษ์ กม.12 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี
จังหวัดสมุทรปราการ 10540
โทรศัพท์: 02-3123995
โทรสาร: 02-3123104

Issued date : 10/11/2568
หน้า : 6 จาก 12

TEST REPORT

เลขที่รายงาน: ECM/099/2025
หัวข้อการตรวจวัด: คุณภาพอากาศที่ปล่อยออกจากปล่องระบาย
จุดตรวจวัด: ปล่องดูดฝุ่นจากการบัดกรี
เก็บตัวอย่างโดย: บริษัท เอ็นไทร์ แคร์ มอนิเตอร์ริ่ง จำกัด (ว-315)

วันที่เก็บตัวอย่าง: 23 ตุลาคม 2568
เวลาที่เก็บตัวอย่าง: 10:45-11:21 น.
วันที่รับตัวอย่าง: 24 ตุลาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ผล: 25 ตุลาคม-8 พฤศจิกายน 2568

ผลการตรวจวัด:

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^{1/}
1	ความสูงของปล่อง	Measuring Tape	m	30.00	-
2	เส้นผ่านศูนย์กลางปล่อง	Measuring Tape	m	0.27x0.29	-
3	อุณหภูมิของอากาศภายในปล่อง	US.EPA Method 2	°C	31.00	-
4	ความดันสมบูรณ์ภายในปล่อง	US.EPA Method 2	mm.Hg	757.96	-
5	ความเร็วของอากาศภายในปล่อง	US.EPA Method 2	m/s	9.15	-
6	ปริมาณอัตราการไหลของกระแสอากาศภายในปล่อง	US.EPA Method 2	m ³ /s	0.72	-
			Nm ³ /hr	2,469.26	-
7	ปริมาณออกซิเจน (O ₂)	US.EPA Method 3	%	20.90	-
8	ปริมาณแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂)	US.EPA Method 3	%	<0.10	-
9	ความชื้นภายในปล่อง	US.EPA Method 4	%	2.09	-
10	ตะกั่ว (Lead)*	US.EPA Method 29	mg/m ³	0.014	30

ค่ามาตรฐาน: ^{1/} ค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 อ้างอิงค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง ค่ามวลผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25°C ที่สภาวะอากาศแห้ง (Dry Basis) โดยมีปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสีย (% Oxygen) ณ สภาวะจริงขณะตรวจวัด

* วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็มเม็กซ์ แอสโซซิเอชัน จำกัด (ว-244)

ผู้ตรวจสอบผลวิเคราะห์:

niwets.

นายนิวัฒน์ เสียงดี
ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม





บริษัท เอ็นไวร์ แคร์ มอนิเตอร์ริง จำกัด

เลขที่ 4 ซอยบางแวก 53 แขวงบางแวก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160

โทรศัพท์: 02-0424053 โทรสาร: 02-0402944 Email: customer.ecm@gmail.com

เลขที่รายงาน : ECM/099/2025

บริษัท: บริษัท นีทไวส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ที่อยู่: เลขที่ 25/12 หมู่ 20 ถนนเทพารักษ์ กม.12 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

โทรศัพท์: 02-3123995

โทรสาร: 02-3123104

Issued date : 10/11/2568

หน้า : 7 จาก 12

TEST REPORT

เลขที่รายงาน: ECM/099/2025

หัวข้อการตรวจวัด: คุณภาพอากาศที่ปล่อยออกจากปล่องระบาย

จุดตรวจวัด: ปล่อง Exhaust Line อารัด

เก็บตัวอย่างโดย: บริษัท เอ็นไวร์ แคร์ มอนิเตอร์ริง จำกัด (ว-315)

นายณกมล เผ่าผาง เลขทะเบียน ว-315-จ-9055/นายวัชรพล สายแก้ว เลขทะเบียน ว-315-จ-9052
นายพิชิตดม์ สุนรรณา เลขทะเบียน ว-315-จ-0001

วันที่เก็บตัวอย่าง: 23 ตุลาคม 2568

เวลาที่เก็บตัวอย่าง: 13:00-13:36 น.

วันที่รับตัวอย่าง: 24 ตุลาคม 2568

วันที่วิเคราะห์ผล: 25 ตุลาคม 2568

ผลการตรวจวัด:

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^{1/}
1	ความสูงของปล่อง	Measuring Tape	m	8.00	-
2	เส้นผ่านศูนย์กลางปล่อง	Measuring Tape	m	0.40x0.30	-
3	อุณหภูมิของอากาศภายในปล่อง	US.EPA Method 2	°C	31.50	-
4	ความดันสมบูรณ์ภายในปล่อง	US.EPA Method 2	mm.Hg	758.44	-
5	ความเร็วของอากาศภายในปล่อง	US.EPA Method 2	m/s	5.17	-
6	ปริมาณอัตราการไหลของกระแสอากาศภายในปล่อง	US.EPA Method 2	m ³ /s	0.62	-
			Nm ³ /hr	2,134.31	-
7	ปริมาณออกซิเจน (O ₂)	US.EPA Method 3	%	20.90	-
8	ปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂)	US.EPA Method 3	%	<0.10	-
9	ความชื้นภายในปล่อง	US.EPA Method 4	%	2.08	-
10	ฝุ่นละออง (Total Suspended Particulate, TSP)	US.EPA Method 5	mg/m ³	0.2	400

ค่ามาตรฐาน: ^{1/} ค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 อ้างอิงค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25°C ที่สภาวะอากาศแห้ง (Dry Basis) โดยมีปริมาณออกซิเจนในอากาศเสีย (% Oxygen) ณ สภาวะจริงขณะตรวจวัด

ลงชื่อ

(นายคมกฤษณ์ เผ่าผาง)

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ทะเบียนเลขที่ ว-315-จ-0003



ลงชื่อ

(นายนิวัฒน์ เสียงดี)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ทะเบียนเลขที่ ว-315-ค-0001



บริษัท เอ็นไทร์แคร์ มอนิเตอร์ริง จำกัด

เลขที่ 4 ซอยบางแวก 53 แขวงบางแวก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160

โทรศัพท์: 02-0424053 โทรสาร: 02-0402944 Email: customer.ecm@gmail.com

เลขที่รายงาน : ECM/099/2025

บริษัท: บริษัท บีทีวีส (ประเทศไทย) จำกัด

ที่อยู่: เลขที่ 25/12 หมู่ 20 ถนนเทพารักษ์ กม.12 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี
จังหวัดสมุทรปราการ 10540

โทรศัพท์: 02-3123995

โทรสาร: 02-3123104

Issued date : 10/11/2568

หน้า : 8 จาก 12

TEST REPORT

เลขที่รายงาน: ECM/099/2025

หัวข้อการตรวจวัด: คุณภาพอากาศที่ปล่อยออกจากปล่องระบาย

จุดตรวจวัด: ปล่อง Exhaust Line อารค์

เก็บตัวอย่างโดย: บริษัท เอ็นไทร์แคร์ มอนิเตอร์ริง จำกัด (ว-315)

วันที่เก็บตัวอย่าง: 23 ตุลาคม 2568

เวลาที่เก็บตัวอย่าง: 13:00-13:36 น.

วันที่รับตัวอย่าง: 24 ตุลาคม 2568

วันที่วิเคราะห์ผล: 25 ตุลาคม-8 พฤศจิกายน 2568

ผลการตรวจวัด:

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^{1/}
1	ความสูงของปล่อง	Measuring Tape	m	8.00	-
2	เส้นผ่านศูนย์กลางปล่อง	Measuring Tape	m	0.40x0.30	-
3	อุณหภูมิของอากาศภายในปล่อง	US.EPA Method 2	°C	31.50	-
4	ความดันสมบูรณ์ภายในปล่อง	US.EPA Method 2	mm.Hg	758.44	-
5	ความเร็วของอากาศภายในปล่อง	US.EPA Method 2	m/s	5.17	-
6	ปริมาณเอ็ดรคาร์บอนของกระแสอากาศภายในปล่อง	US.EPA Method 2	m ³ /s	0.62	-
			Nm ³ /hr	2,134.31	-
7	ปริมาณออกซิเจน (O ₂)	US.EPA Method 3	%	20.90	-
8	ปริมาณแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂)	US.EPA Method 3	%	<0.10	-
9	ความชื้นภายในปล่อง	US.EPA Method 4	%	2.08	-
10	แก๊สคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon Monoxide, CO)*	US.EPA Method 10	ppm	1.5	870

ค่ามาตรฐาน: ^{1/} ค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 อ้างอิงค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25°C ที่สภาวะอากาศแห้ง (Dry Basis) โดยมีปริมาณออกซิเจนในอากาศเสีย (% Oxygen) ณ สภาวะจริงขณะตรวจวัด

* วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็มเม็กซ์ แอสโซซิเอชัน จำกัด (ว-244)

ผู้ตรวจสอบผลวิเคราะห์:

นิวัฒน์

นายนิวัฒน์ เสียงดี
ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม





บริษัท เอ็นไทร์แคร์ มอนิเตอร์ริ่ง จำกัด

เลขที่ 4 ซอยบางแวก 53 แขวงบางแวก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160

โทรศัพท์: 02-0424053 โทรสาร: 02-0402944 Email: customer.ecm@gmail.com

เลขที่รายงาน : ECM/099/2025

บริษัท: บริษัท บีทีวีส (ประเทศไทย) จำกัด

ที่อยู่: เลขที่ 25/12 หมู่ 20 ถนนเทพารักษ์ กม.12 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี
จังหวัดสมุทรปราการ 10540

โทรศัพท์: 02-3123995

โทรสาร: 02-3123104

Issued date : 10/11/2568

หน้า : 9 จาก 12

TEST REPORT

เลขที่รายงาน: ECM/099/2025

หัวข้อการตรวจวัด: คุณภาพอากาศที่ปล่อยออกจากปล่องระบาย

จุดตรวจวัด: ปล่องเชื่อมท่อทองแดง

เก็บตัวอย่างโดย: บริษัท เอ็นไทร์แคร์ มอนิเตอร์ริ่ง จำกัด (ว-315)

นายณกมล เผ่าผาง เลขทะเบียน ว-315-จ-9055/นายวัชรพล สายแก้ว เลขทะเบียน ว-315-จ-9052
นายพิชญุตม์ สุนรรณา เลขทะเบียน ว-315-จ-0001

วันที่เก็บตัวอย่าง: 23 ตุลาคม 2568

เวลาที่เก็บตัวอย่าง: 15:10-15:46 น.

วันที่รับตัวอย่าง: 24 ตุลาคม 2568

วันที่วิเคราะห์ผล: 25 ตุลาคม 2568

ผลการตรวจวัด:

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^{1/}
1	ความสูงของปล่อง	Measuring Tape	m	10.00	-
2	เส้นผ่านศูนย์กลางปล่อง	Measuring Tape	m	0.36x0.16	-
3	อุณหภูมิของอากาศภายในปล่อง	US.EPA Method 2	°C	33.00	-
4	ความดันสมบูรณ์ภายในปล่อง	US.EPA Method 2	mm.Hg	758.67	-
5	ความเร็วของอากาศภายในปล่อง	US.EPA Method 2	m/s	5.40	-
6	ปริมาณเอ็ดรကာกรไหลของกระแสอากาศภายในปล่อง	US.EPA Method 2	m ³ /s	0.31	-
			Nm ³ /hr	1,066.92	-
7	ปริมาณออกซิเจน (O ₂)	US.EPA Method 3	%	20.90	-
8	ปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂)	US.EPA Method 3	%	<0.10	-
9	ความชื้นภายในปล่อง	US.EPA Method 4	%	2.06	-
10	ฝุ่นละออง (Total Suspended Particulate, TSP)	US.EPA Method 5	mg/m ³	1.1	400

ค่ามาตรฐาน: ^{1/} ค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 อ้างอิงค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25°C ที่สภาวะอากาศแห้ง (Dry Basis) โดยมีปริมาณออกซิเจนในอากาศเสีย (% Oxygen) ณ สภาวะจริงขณะตรวจวัด

ลงชื่อ

(นายคมกฤษณ์ เผ่าผาง)

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-315-จ-0003



ลงชื่อ

(นายนิวัฒน์ เสียงดี)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-315-ค-0001



บริษัท เอ็นไวร์ แคร์ มอนิเตอร์ริง จำกัด

เลขที่ 4 ซอยบางแวก 53 แขวงบางแวก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160

โทรศัพท์: 02-0424053 โทรสาร: 02-0402944 Email: customer.ecm@gmail.com

เลขที่รายงาน : ECM/099/2025

บริษัท: บริษัท มิทไวส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ที่อยู่: เลขที่ 25/12 หมู่ 20 ถนนเทพารักษ์ กม.12 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี
จังหวัดสมุทรปราการ 10540

โทรศัพท์: 02-3123995

โทรสาร: 02-3123104

Issued date : 10/11/2568

หน้า : 10 จาก 12

TEST REPORT

เลขที่รายงาน: **ECM/099/2025**

หัวข้อการตรวจวัด: คุณภาพอากาศที่ปล่อยออกจากปล่องระบาย

จุดตรวจวัด: ปล่องเชื่อมท่อทองแดง

เก็บตัวอย่างโดย: บริษัท เอ็นไวร์ แคร์ มอนิเตอร์ริง จำกัด (ว-315)

วันที่เก็บตัวอย่าง: 23 ตุลาคม 2568

เวลาที่เก็บตัวอย่าง: 15:10-15:46 น.

วันที่รับตัวอย่าง: 24 ตุลาคม 2568

วันที่วิเคราะห์ผล: 25 ตุลาคม-8 พฤศจิกายน 2568

ผลการตรวจวัด:

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^{1/}
1	ความสูงของปล่อง	Measuring Tape	m	10.00	-
2	เส้นผ่านศูนย์กลางปล่อง	Measuring Tape	m	0.36x0.16	-
3	อุณหภูมิของอากาศภายในปล่อง	US.EPA Method 2	°C	33.00	-
4	ความดันสมบูรณ์ภายในปล่อง	US.EPA Method 2	mm.Hg	758.67	-
5	ความเร็วของอากาศภายในปล่อง	US.EPA Method 2	m/s	5.40	-
6	ปริมาณอัตราการไหลของกระแสอากาศภายในปล่อง	US.EPA Method 2	m ³ /s	0.31	-
			Nm ³ /hr	1,066.92	-
7	ปริมาณออกซิเจน (O ₂)	US.EPA Method 3	%	20.90	-
8	ปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂)	US.EPA Method 3	%	<0.10	-
9	ความชื้นภายในปล่อง	US.EPA Method 4	%	2.06	-
10	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon Monoxide, CO)*	US.EPA Method 10	ppm	4.6	870

ค่ามาตรฐาน: ^{1/} ค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 อ้างอิงค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25°C ที่สภาวะอากาศแห้ง (Dry Basis) โดยมีปริมาณออกซิเจนในอากาศเสีย (% Oxygen) ณ สภาวะจริงขณะตรวจวัด

* วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็มเม็กซ์ แอสโซซิเอชัน จำกัด (ว-244)

ผู้ตรวจสอบผลวิเคราะห์:

niwltg.

นายนิวัฒน์ เสียงดี
ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม





บริษัท เอ็นไทร์ แคร์ มอนิเตอร์ริง จำกัด

เลขที่ 4 ซอยบางแวก 53 แขวงบางแวก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160

โทรศัพท์: 02-0424053 โทรสาร: 02-0402944 Email: customer.ecm@gmail.com

เลขที่รายงาน : ECM/099/2025

บริษัท: บริษัท นิตไวส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ที่อยู่: เลขที่ 25/12 หมู่ 20 ถนนเทพารักษ์ กม.12 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี
จังหวัดสมุทรปราการ 10540

โทรศัพท์: 02-3123995

โทรสาร: 02-3123104

Issued date : 10/11/2568

หน้า : 11 จาก 12

TEST REPORT

เลขที่รายงาน: ECM/099/2025

หัวข้อการตรวจวัด: คุณภาพอากาศที่ปล่อยออกจากปล่องระบาย

จุดตรวจวัด: ปล่องห้องพ่นสีฐานล่าง

เก็บตัวอย่างโดย: บริษัท เอ็นไทร์ แคร์ มอนิเตอร์ริง จำกัด (ว-315)

นายณกมล เผ่าผาง เลขทะเบียน ว-315-จ-9055/นายวัชรพล สายแก้ว เลขทะเบียน ว-315-จ-9052
นายพิชญุตม์ สุบรรณา เลขทะเบียน ว-315-จ-0001

วันที่เก็บตัวอย่าง: 23 ตุลาคม 2568

เวลาที่เก็บตัวอย่าง: 08:45-09:45 น.

วันที่รับตัวอย่าง: 24 ตุลาคม 2568

วันที่วิเคราะห์ผล: 25 ตุลาคม 2568

ผลการตรวจวัด:

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^{1/}
1	ความสูงของปล่อง	Measuring Tape	m	7.00	-
2	เส้นผ่านศูนย์กลางปล่อง	Measuring Tape	m	0.50	-
3	อุณหภูมิของอากาศภายในปล่อง	US.EPA Method 2	°C	34.00	-
4	ความดันสมบูรณ์ภายในปล่อง	US.EPA Method 2	mm.Hg	759.02	-
5	ความเร็วของอากาศภายในปล่อง	US.EPA Method 2	m/s	9.32	-
6	ปริมาณแฉัตรการไหลของกระแสอากาศภายในปล่อง	US.EPA Method 2	m ³ /s	1.83	-
			Nm ³ /hr	6,253.93	-
7	ปริมาณออกซิเจน (O ₂)	US.EPA Method 3	%	20.90	-
8	ปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂)	US.EPA Method 3	%	<0.10	-
9	ความชื้นภายในปล่อง	US.EPA Method 4	%	2.06	-
10	ฝุ่นละออง (Total Suspended Particulate, TSP)	US.EPA Method 5	mg/m ³	31.3	400

ค่ามาตรฐาน: ^{1/} ค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 อ้างอิงค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง ค่ามวลผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25°C ที่สภาวะอากาศแห้ง (Dry Basis) โดยมีปริมาณออกซิเจนในอากาศเสีย (% Oxygen) ณ สภาวะจริงขณะตรวจวัด

ลงชื่อ

(นายคมกฤษณ์ เผ่าผาง)

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-315-จ-0003



ลงชื่อ

(นายนิวัฒน์ เสียงดี)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-315-ค-0001



บริษัท เอ็นไทร์แคร์ มอนิเตอร์ริ่ง จำกัด

เลขที่ 4 ซอยบางแวก 53 แขวงบางแวก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160

โทรศัพท์: 02-0424053 โทรสาร: 02-0402944 Email: customer.ecm@gmail.com

เลขที่รายงาน : ECM/099/2025

บริษัท: บริษัท นีทไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ที่อยู่: เลขที่ 25/12 หมู่ 20 ถนนเทพารักษ์ กม.12 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี
จังหวัดสมุทรปราการ 10540

โทรศัพท์: 02-3123995

โทรสาร: 02-3123104

Issued date : 10/11/2568

หน้า : 12 จาก 12

TEST REPORT

เลขที่รายงาน: ECM/099/2025

หัวข้อการตรวจวัด: คุณภาพอากาศที่ปล่อยออกจากปล่องระบาย

จุดตรวจวัด: ปล่องห้องพ่นสีฐานล่าง

เก็บตัวอย่างโดย: บริษัท เอ็นไทร์แคร์ มอนิเตอร์ริ่ง จำกัด (ว-315)

วันที่เก็บตัวอย่าง: 23 ตุลาคม 2568

เวลาที่เก็บตัวอย่าง: 08:45-09:45 น.

วันที่รับตัวอย่าง: 24 ตุลาคม 2568

วันที่วิเคราะห์ผล: 25 ตุลาคม-8 พฤศจิกายน 2568

ผลการตรวจวัด:

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^{1/}
1	ความสูงของปล่อง	Measuring Tape	m	7.00	-
2	เส้นผ่านศูนย์กลางปล่อง	Measuring Tape	m	0.50	-
3	อุณหภูมิของอากาศภายในปล่อง	US.EPA Method 2	°C	34.00	-
4	ความดันสมบูรณ์ภายในปล่อง	US.EPA Method 2	mm.Hg	759.02	-
5	ความเร็วของอากาศภายในปล่อง	US.EPA Method 2	m/s	9.32	-
6	ปริมาณอัตราการไหลของกระแสอากาศภายในปล่อง	US.EPA Method 2	m ³ /s	1.83	-
			Nm ³ /hr	6,253.93	-
7	ปริมาณออกซิเจน (O ₂)	US.EPA Method 3	%	20.90	-
8	ปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂)	US.EPA Method 3	%	<0.10	-
9	ความชื้นภายในปล่อง	US.EPA Method 4	%	2.06	-
10	ไซลีน (Xylene)*	US.EPA Method 18	ppm	0.15	200

ค่ามาตรฐาน: ^{1/} ค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 อ้างอิงค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง ค่ามวลผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25°C ที่สภาวะอากาศแห้ง (Dry Basis) โดยมีปริมาณออกซิเจนในอากาศเสีย (% Oxygen) ณ สภาวะจริงขณะตรวจวัด

* วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็มเม็กซ์ แอสโซซิเอชั่น จำกัด (ว-244)

ผู้ตรวจสอบผลวิเคราะห์:

nivets.

นายนิวัฒน์ เสียงดี
ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม

