

ภาคผนวก ง

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



คุณภาพอากาศ





ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67005
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี (Landmark @ Grand Station B) **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 12 - 15 กรกฎาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ **Received Date** : 16 กรกฎาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 681474 E 1528527 N **Report Date** : 25 กรกฎาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Method** : US.EPA.40 CFR 50
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่ **Method of Analysis** : High-Volume Air Sampler/
Gravimetric Method
Model and Serial No. : TNP-F-11-TSP/TNP-F-25-PM10
Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945
Expire Date : Oct 01, 2024

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
		Total Suspended Particulates (TSP) 24 Hours Average	Particulate Matter less than 10 Micrometers (PM-10) 24 Hours Average
1.	12-13/07/2567	0.0331	0.0209
2.	13-14/07/2567	0.0301	0.0207
3.	14-15/07/2567	0.0336	0.0226
	มาตรฐาน	≤ 0.33	≤ 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป

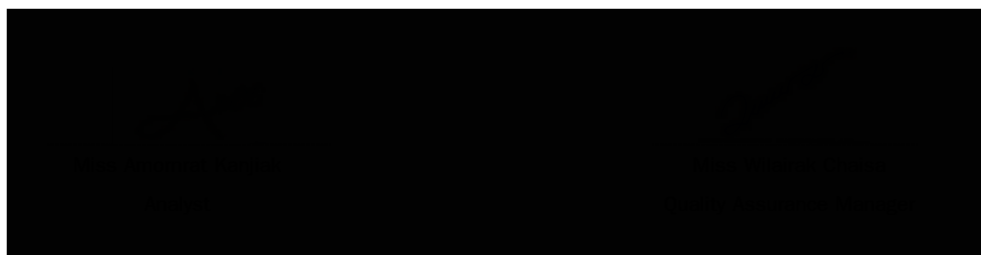


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67005
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี (Landmark @ Grand Station B) **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 12 - 15 กรกฎาคม 2567
Received Date : 16 กรกฎาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่ว่างของบริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Report Date** : 25 กรกฎาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 681468 E 1528495 N **Sampling Method** : US.EPA.40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Gravimetric Method
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : TNP-F-10-TSP/TNP-F-07-PM10
Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945
Expire Date : Oct 01, 2024

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
		Total Suspended Particulates (TSP) 24 Hours Average	Particulate Matter less than 10 Micrometers (PM-10) 24 Hours Average
1.	12-13/07/2567	0.0201	0.0101
2.	13-14/07/2567	0.0190	0.0098
3.	14-15/07/2567	0.0203	0.0107
	มาตรฐาน	≤ 0.33	≤ 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป



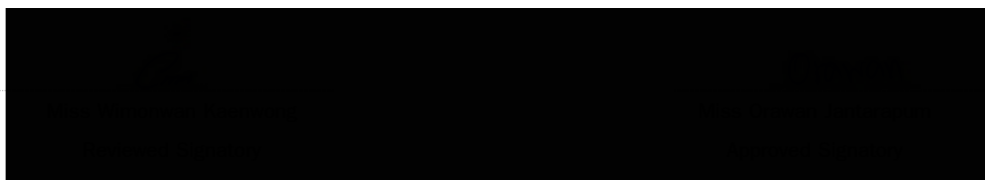


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67005
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
(Landmark @ Grand Station B) **Sampling Date** : 12 - 13 กรกฎาคม 2567
Address : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว **Received Date** : 16 กรกฎาคม 2567
กรุงเทพมหานคร **Report Date** : 25 กรกฎาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ **Method of Analysis** : CO Non-dispersive Infrared Detection
GPS. Coordinate : 47 P 681474 E 1528527 N **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี่
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Model and Serial No. : 48C and 48C-79177-391
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.8769	1.0042
15.00-16.00	0.9210	1.0547
16.00-17.00	0.9356	1.0714
17.00-18.00	0.9047	1.0361
18.00-19.00	0.8652	0.9908
19.00-20.00	0.8362	0.9576
20.00-21.00	0.8145	0.9328
21.00-22.00	0.8056	0.9226
22.00-23.00	0.8447	0.9673
23.00-00.00	0.8692	0.9954
00.00-01.00	0.8211	0.9403
01.00-02.00	0.8096	0.9271
02.00-03.00	0.7654	0.8765
03.00-04.00	0.7842	0.8981
04.00-05.00	0.7336	0.8401
05.00-06.00	0.7815	0.8950
06.00-07.00	0.7695	0.8812
07.00-08.00	0.8253	0.9451
08.00-09.00	0.8175	0.9362
09.00-10.00	0.8649	0.9905
10.00-11.00	0.8975	1.0278
11.00-12.00	0.9053	1.0367
12.00-13.00	0.8675	0.9935
13.00-14.00	0.9152	1.0481
8 Hour Averages Measured	0.8700	0.9963
1 Hour Averages Maximum	0.9356	1.0714
1 Hour Averages Minimum	0.7336	0.8401
Standard 1 Hour	30	34.2
Standard 8 Hour	9	10.26

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



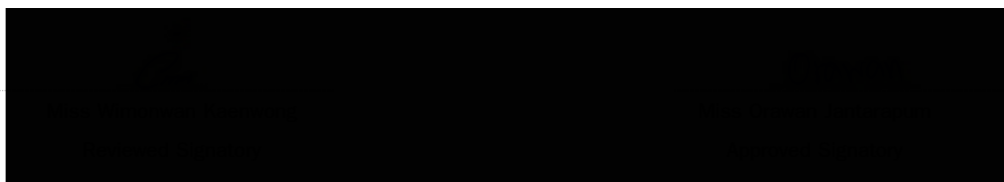


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67005
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
(Landmark @ Grand Station B) **Sampling Date** : 13 - 14 กรกฎาคม 2567
Address : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว **Received Date** : 16 กรกฎาคม 2567
กรุงเทพมหานคร **Report Date** : 25 กรกฎาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ **Method of Analysis** : CO Non-dispersive Infrared Detection
GPS. Coordinate : 47 P 681474 E 1528527 N **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Model and Serial No. : 48C and 48C-79177-391
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.7456	0.8539
15.00-16.00	0.7142	0.8179
16.00-17.00	0.7036	0.8058
17.00-18.00	0.6852	0.7847
18.00-19.00	0.6335	0.7255
19.00-20.00	0.6285	0.7198
20.00-21.00	0.6159	0.7053
21.00-22.00	0.6449	0.7385
22.00-23.00	0.6853	0.7848
23.00-00.00	0.6913	0.7917
00.00-01.00	0.6335	0.7255
01.00-02.00	0.6700	0.7673
02.00-03.00	0.7251	0.8304
03.00-04.00	0.6951	0.7960
04.00-05.00	0.7023	0.8043
05.00-06.00	0.7523	0.8615
06.00-07.00	0.7140	0.8177
07.00-08.00	0.7695	0.8812
08.00-09.00	0.7822	0.8958
09.00-10.00	0.7253	0.8306
10.00-11.00	0.7644	0.8754
11.00-12.00	0.7513	0.8604
12.00-13.00	0.7983	0.9142
13.00-14.00	0.7259	0.8313
8 Hour Averages Measured	0.7572	0.8671
1 Hour Averages Maximum	0.7983	0.9142
1 Hour Averages Minimum	0.6159	0.7053
Standard 1 Hour	30	34.2
Standard 8 Hour	9	10.26

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



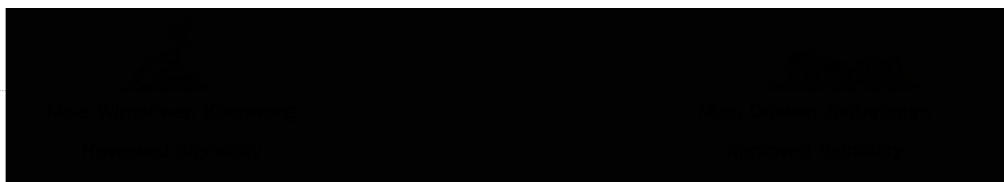


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67005
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
(Landmark @ Grand Station B) **Sampling Date** : 14 - 15 กรกฎาคม 2567
Address : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว **Received Date** : 16 กรกฎาคม 2567
กรุงเทพมหานคร **Report Date** : 25 กรกฎาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ **Method of Analysis** : CO Non-dispersive Infrared Detection
GPS. Coordinate : 47 P 681474 E 1528527 N **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Model and Serial No. : 48C and 48C-79177-391
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.8265	0.9465
15.00-16.00	0.8523	0.9760
16.00-17.00	0.8476	0.9707
17.00-18.00	0.8662	0.9920
18.00-19.00	0.8153	0.9337
19.00-20.00	0.7659	0.8771
20.00-21.00	0.7324	0.8387
21.00-22.00	0.7482	0.8568
22.00-23.00	0.7913	0.9062
23.00-00.00	0.7250	0.8303
00.00-01.00	0.7056	0.8080
01.00-02.00	0.6847	0.7841
02.00-03.00	0.6952	0.7961
03.00-04.00	0.6845	0.7839
04.00-05.00	0.7023	0.8043
05.00-06.00	0.6930	0.7936
06.00-07.00	0.7156	0.8195
07.00-08.00	0.7542	0.8637
08.00-09.00	0.7369	0.8439
09.00-10.00	0.7845	0.8984
10.00-11.00	0.7596	0.8699
11.00-12.00	0.8201	0.9392
12.00-13.00	0.8365	0.9580
13.00-14.00	0.8745	1.0015
8 Hour Averages Measured	0.8068	0.9239
1 Hour Averages Maximum	0.8745	1.0015
1 Hour Averages Minimum	0.6845	0.7839
Standard 1 Hour	30	34.2
Standard 8 Hour	9	10.26

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



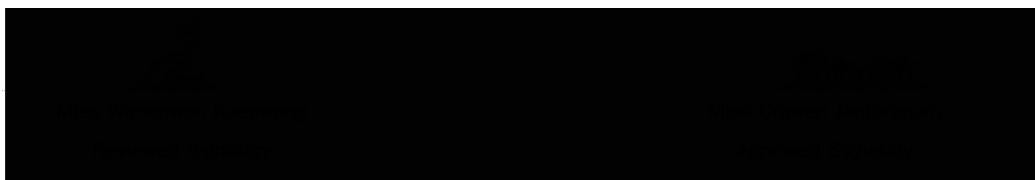


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67005
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
(Landmark @ Grand Station B) **Sampling Date** : 12 - 13 กรกฎาคม 2567
Address : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว **Received Date** : 16 กรกฎาคม 2567
กรุงเทพมหานคร **Report Date** : 25 กรกฎาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ **Method of Analysis** : NO_x Chemiluminescence Analyzer
GPS. Coordinate : 47 P 681474 E 1528527 N **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี่
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Model and Serial No. : 42C and 0413406269
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.47
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0145	0.0273
15.00-16.00	0.0136	0.0256
16.00-17.00	0.0125	0.0235
17.00-18.00	0.0145	0.0273
18.00-19.00	0.0156	0.0293
19.00-20.00	0.0136	0.0256
20.00-21.00	0.0152	0.0286
21.00-22.00	0.0123	0.0231
22.00-23.00	0.0102	0.0192
23.00-00.00	0.0095	0.0179
00.00-01.00	0.0093	0.0175
01.00-02.00	0.0091	0.0171
02.00-03.00	0.0089	0.0167
03.00-04.00	0.0085	0.0160
04.00-05.00	0.0081	0.0152
05.00-06.00	0.0080	0.0151
06.00-07.00	0.0078	0.0147
07.00-08.00	0.0079	0.0149
08.00-09.00	0.0082	0.0154
09.00-10.00	0.0109	0.0205
10.00-11.00	0.0123	0.0231
11.00-12.00	0.0145	0.0273
12.00-13.00	0.0175	0.0329
13.00-14.00	0.0152	0.0286
24 Hour Average	0.0116	0.0218
1 Hour Averages Maximum	0.0175	0.0329
1 Hour Averages Minimum	0.0078	0.0147
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



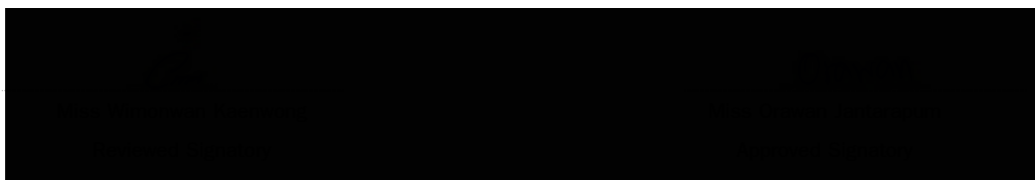


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67005
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
(Landmark @ Grand Station B) **Sampling Date** : 13 - 14 กรกฎาคม 2567
Address : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว **Received Date** : 16 กรกฎาคม 2567
กรุงเทพมหานคร **Report Date** : 25 กรกฎาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ **Method of Analysis** : NO_x Chemiluminescence Analyzer
GPS. Coordinate : 47 P 681474 E 1528527 N **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี่
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Model and Serial No. : 42C and 0413406269
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.47
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0197	0.0371
15.00-16.00	0.0256	0.0482
16.00-17.00	0.0175	0.0329
17.00-18.00	0.0213	0.0401
18.00-19.00	0.0206	0.0388
19.00-20.00	0.0194	0.0365
20.00-21.00	0.0152	0.0286
21.00-22.00	0.0136	0.0256
22.00-23.00	0.0117	0.0220
23.00-00.00	0.0092	0.0173
00.00-01.00	0.0074	0.0139
01.00-02.00	0.0052	0.0098
02.00-03.00	0.0047	0.0088
03.00-04.00	0.0065	0.0122
04.00-05.00	0.0059	0.0111
05.00-06.00	0.0078	0.0147
06.00-07.00	0.0105	0.0198
07.00-08.00	0.0119	0.0224
08.00-09.00	0.0165	0.0310
09.00-10.00	0.0204	0.0384
10.00-11.00	0.0197	0.0371
11.00-12.00	0.0168	0.0316
12.00-13.00	0.0142	0.0267
13.00-14.00	0.0206	0.0388
24 Hour Average	0.0142	0.0268
1 Hour Averages Maximum	0.0256	0.0482
1 Hour Averages Minimum	0.0047	0.0088
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



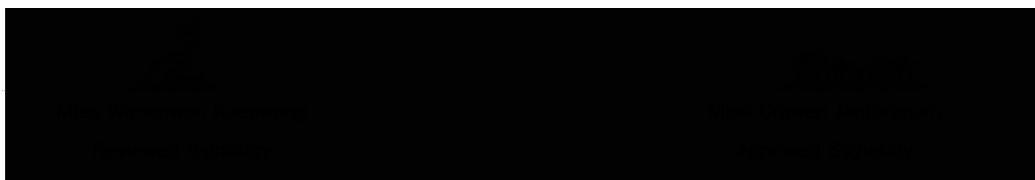


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67005
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
(Landmark @ Grand Station B) **Sampling Date** : 14 - 15 กรกฎาคม 2567
Address : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว **Received Date** : 16 กรกฎาคม 2567
กรุงเทพมหานคร **Report Date** : 25 กรกฎาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ **Method of Analysis** : NO_x Chemiluminescence Analyzer
GPS. Coordinate : 47 P 681474 E 1528527 N **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี่
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Model and Serial No. : 42C and 0413406269
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.47
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0236	0.0444
15.00-16.00	0.0204	0.0384
16.00-17.00	0.0216	0.0406
17.00-18.00	0.0186	0.0350
18.00-19.00	0.0145	0.0273
19.00-20.00	0.0196	0.0369
20.00-21.00	0.0167	0.0314
21.00-22.00	0.0152	0.0286
22.00-23.00	0.0158	0.0297
23.00-00.00	0.0149	0.0280
00.00-01.00	0.0145	0.0273
01.00-02.00	0.0139	0.0262
02.00-03.00	0.0135	0.0254
03.00-04.00	0.0142	0.0267
04.00-05.00	0.0136	0.0256
05.00-06.00	0.0152	0.0286
06.00-07.00	0.0187	0.0352
07.00-08.00	0.0206	0.0388
08.00-09.00	0.0223	0.0420
09.00-10.00	0.0196	0.0369
10.00-11.00	0.0235	0.0442
11.00-12.00	0.0246	0.0463
12.00-13.00	0.0206	0.0388
13.00-14.00	0.0198	0.0373
24 Hour Average	0.0181	0.0341
1 Hour Averages Maximum	0.0246	0.0463
1 Hour Averages Minimum	0.0135	0.0254
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



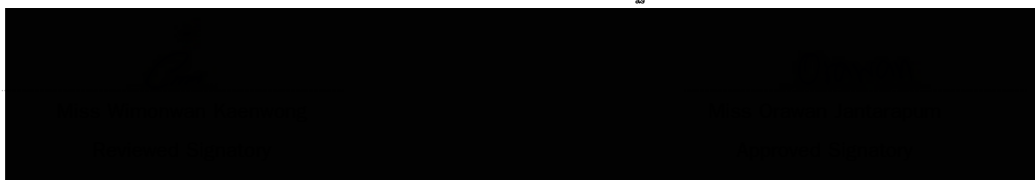


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67005
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
(Landmark @ Grand Station B) **Sampling Date** : 12 - 13 กรกฎาคม 2567
Address : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว **Received Date** : 16 กรกฎาคม 2567
กรุงเทพมหานคร **Report Date** : 25 กรกฎาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ **Method of Analysis** : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer
GPS. Coordinate : 47 P 681474 E 1528527 N **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี่
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Model and Serial No. : 43C and 0411405899
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0144	0.0377
15.00-16.00	0.0155	0.0406
16.00-17.00	0.0161	0.0421
17.00-18.00	0.0175	0.0458
18.00-19.00	0.0165	0.0432
19.00-20.00	0.0178	0.0466
20.00-21.00	0.0156	0.0408
21.00-22.00	0.0145	0.0380
22.00-23.00	0.0138	0.0361
23.00-00.00	0.0135	0.0353
00.00-01.00	0.0121	0.0317
01.00-02.00	0.0126	0.0330
02.00-03.00	0.0111	0.0291
03.00-04.00	0.0119	0.0311
04.00-05.00	0.0112	0.0293
05.00-06.00	0.0111	0.0291
06.00-07.00	0.0101	0.0265
07.00-08.00	0.0125	0.0327
08.00-09.00	0.0145	0.0380
09.00-10.00	0.0159	0.0416
10.00-11.00	0.0158	0.0414
11.00-12.00	0.0151	0.0395
12.00-13.00	0.0150	0.0392
13.00-14.00	0.0159	0.0416
24 Hour Average	0.0142	0.0369
1 Hour Averages Maximum	0.0178	0.0466
1 Hour Averages Minimum	0.0101	0.0265
Standard 24 Hour Average⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง



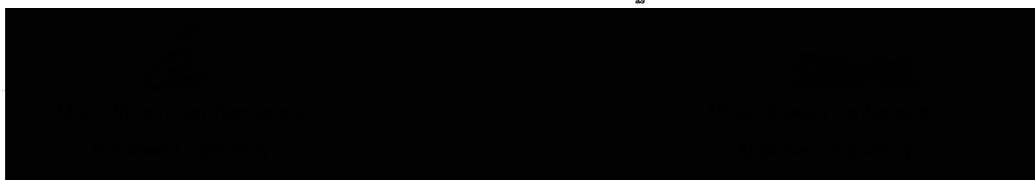


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67005
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี (Landmark @ Grand Station B) **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว **Sampling Date** : 13 - 14 กรกฎาคม 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 16 กรกฎาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ **Report Date** : 25 กรกฎาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 681474 E 1528527 N **Method of Analysis** : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 43C and 0411405899
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0130	0.0340
15.00-16.00	0.0126	0.0330
16.00-17.00	0.0133	0.0348
17.00-18.00	0.0131	0.0343
18.00-19.00	0.0125	0.0327
19.00-20.00	0.0122	0.0319
20.00-21.00	0.0140	0.0366
21.00-22.00	0.0126	0.0330
22.00-23.00	0.0101	0.0264
23.00-00.00	0.0102	0.0267
00.00-01.00	0.0106	0.0277
01.00-02.00	0.0091	0.0238
02.00-03.00	0.0109	0.0285
03.00-04.00	0.0103	0.0270
04.00-05.00	0.0131	0.0343
05.00-06.00	0.0146	0.0382
06.00-07.00	0.0149	0.0390
07.00-08.00	0.0152	0.0398
08.00-09.00	0.0158	0.0414
09.00-10.00	0.0163	0.0427
10.00-11.00	0.0146	0.0382
11.00-12.00	0.0149	0.0390
12.00-13.00	0.0152	0.0398
13.00-14.00	0.0146	0.0382
24 Hour Average	0.0130	0.0340
1 Hour Averages Maximum	0.0163	0.0427
1 Hour Averages Minimum	0.0091	0.0238
Standard 24 Hour Average⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง





ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67005
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
(Landmark @ Grand Station B) **Sampling Date** : 14 - 15 กรกฎาคม 2567
Address : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว **Received Date** : 16 กรกฎาคม 2567
กรุงเทพมหานคร **Report Date** : 25 กรกฎาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ **Method of Analysis** : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer
GPS. Coordinate : 47 P 681474 E 1528527 N **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี่
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Model and Serial No. : 43C and 0411405899
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0169	0.0442
15.00-16.00	0.0172	0.0450
16.00-17.00	0.0166	0.0435
17.00-18.00	0.0168	0.0440
18.00-19.00	0.0173	0.0453
19.00-20.00	0.0162	0.0424
20.00-21.00	0.0155	0.0406
21.00-22.00	0.0151	0.0395
22.00-23.00	0.0143	0.0374
23.00-00.00	0.0116	0.0304
00.00-01.00	0.0115	0.0301
01.00-02.00	0.0109	0.0285
02.00-03.00	0.0106	0.0277
03.00-04.00	0.0117	0.0306
04.00-05.00	0.0111	0.0291
05.00-06.00	0.0135	0.0353
06.00-07.00	0.0142	0.0372
07.00-08.00	0.0148	0.0387
08.00-09.00	0.0156	0.0408
09.00-10.00	0.0152	0.0398
10.00-11.00	0.0163	0.0427
11.00-12.00	0.0161	0.0421
12.00-13.00	0.0169	0.0442
13.00-14.00	0.0152	0.0398
24 Hour Average	0.0146	0.0382
1 Hour Averages Maximum	0.0173	0.0453
1 Hour Averages Minimum	0.0106	0.0277
Standard 24 Hour Average⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง

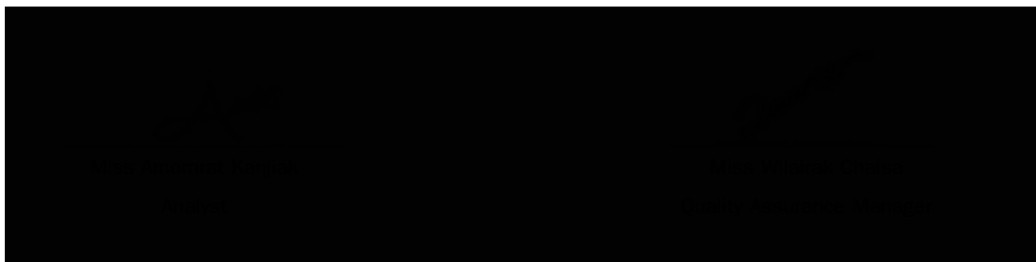


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67005
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
(Landmark @ Grand Station B) **Sampling Date** : 12 - 15 กรกฎาคม 2567
Address : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว **Received Date** : 16 กรกฎาคม 2567
กรุงเทพมหานคร **Report Date** : 25 กรกฎาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ **Method of Analysis** : Flame Ionization Detection
GPS. Coordinate : 47 P 681474 E 1528527 N **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี่
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Model and Serial No. : APHA-360CE and 423740300209
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0123130
Concentration (ppm) : 181.0
Expire Date : Oct 03, 2027

Item	Date	Unit	Result		
			Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
1.	12-13/07/2567	ppm	0.845	1.133	1.978
2.	13-14/07/2567	ppm	0.811	1.098	1.909
3.	14-15/07/2567	ppm	0.729	1.121	1.850

มาตรฐาน : ปริมาณไฮโดรคาร์บอนสำหรับประเทศไทยยังไม่มาตรฐานกำหนด



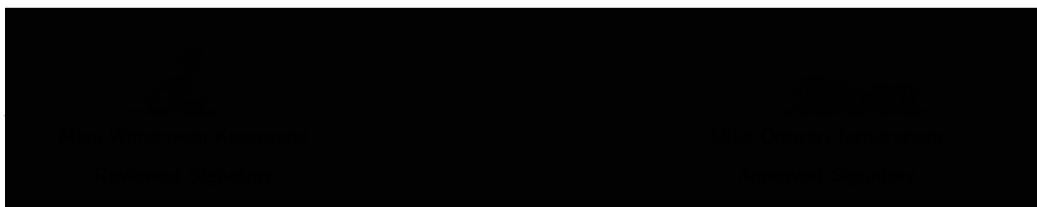


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67005
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี (Landmark @ Grand Station B) **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 12 - 13 กรกฎาคม 2567
Received Date : 16 กรกฎาคม 2567
Report Date : 25 กรกฎาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่ว่างของบริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Method of Analysis** : CO Non-dispersive Infrared Detection
GPS. Coordinate : 47 P 681466 E 1528493 N **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี่
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Model and Serial No. : 48C and 48CHL-67713-358
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
13.00-14.00	0.8563	0.9806
14.00-15.00	0.6745	0.7724
15.00-16.00	0.7298	0.8358
16.00-17.00	0.9451	1.0823
17.00-18.00	0.6810	0.7799
18.00-19.00	0.6231	0.7136
19.00-20.00	0.7428	0.8507
20.00-21.00	0.8259	0.9458
21.00-22.00	0.6597	0.7555
22.00-23.00	0.7040	0.8062
23.00-00.00	0.7694	0.8811
00.00-01.00	0.8132	0.9313
01.00-02.00	0.7285	0.8343
02.00-03.00	0.7636	0.8745
03.00-04.00	0.8947	1.0246
04.00-05.00	0.7820	0.8955
05.00-06.00	0.7645	0.8755
06.00-07.00	0.6217	0.7120
07.00-08.00	0.6934	0.7941
08.00-09.00	0.7984	0.9143
09.00-10.00	0.8596	0.9844
10.00-11.00	0.9734	1.1147
11.00-12.00	0.9763	1.1181
12.00-13.00	0.8594	0.9842
8 Hour Averages Measured	0.8183	0.9372
1 Hour Averages Maximum	0.9763	1.1181
1 Hour Averages Minimum	0.6217	0.7120
Standard 1 Hour	30	34.2
Standard 8 Hour	9	10.26

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



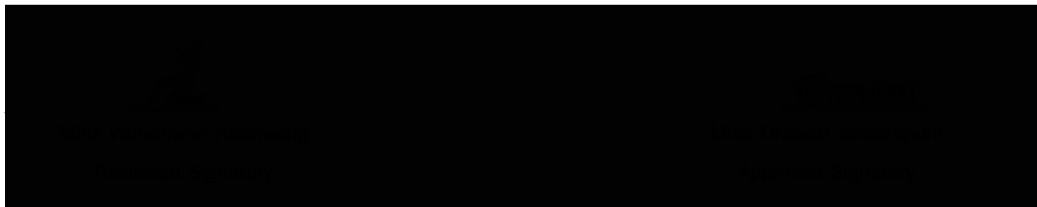


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67005
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
(Landmark @ Grand Station B) **Sampling Date** : 13 - 14 กรกฎาคม 2567
Address : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว **Received Date** : 16 กรกฎาคม 2567
กรุงเทพมหานคร **Report Date** : 25 กรกฎาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่ว่างของบริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Method of Analysis** : CO Non-dispersive Infrared Detection
GPS. Coordinate : 47 P 681466 E 1528493 N **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี่
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Model and Serial No. : 48C and 48CHL-67713-358
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
13.00-14.00	0.9567	1.0956
14.00-15.00	0.8234	0.9430
15.00-16.00	0.8265	0.9465
16.00-17.00	0.8104	0.9281
17.00-18.00	0.7254	0.8307
18.00-19.00	0.7369	0.8439
19.00-20.00	0.7814	0.8949
20.00-21.00	0.6943	0.7951
21.00-22.00	0.7264	0.8319
22.00-23.00	0.6314	0.7231
23.00-00.00	0.6587	0.7543
00.00-01.00	0.6946	0.7955
01.00-02.00	0.8254	0.9452
02.00-03.00	0.7914	0.9063
03.00-04.00	0.8643	0.9898
04.00-05.00	0.8259	0.9458
05.00-06.00	0.9467	1.0842
06.00-07.00	0.7186	0.8229
07.00-08.00	0.7842	0.8981
08.00-09.00	0.7827	0.8963
09.00-10.00	0.8596	0.9844
10.00-11.00	0.9463	1.0837
11.00-12.00	0.9551	1.0938
12.00-13.00	0.8567	0.9811
8 Hour Averages Measured	0.8562	0.9806
1 Hour Averages Maximum	0.9567	1.0956
1 Hour Averages Minimum	0.6314	0.7231
Standard 1 Hour	30	34.2
Standard 8 Hour	9	10.26

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



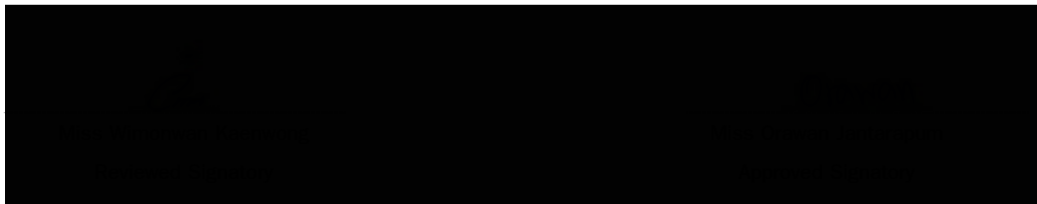


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67005
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
(Landmark @ Grand Station B) **Sampling Date** : 14 - 15 กรกฎาคม 2567
Address : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว **Received Date** : 16 กรกฎาคม 2567
กรุงเทพมหานคร **Report Date** : 25 กรกฎาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่ว่างของบริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Method of Analysis** : CO Non-dispersive Infrared Detection
GPS. Coordinate : 47 P 681466 E 1528493 N **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี่
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Model and Serial No. : 48C and 48CHL-67713-358
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
13.00-14.00	0.8947	1.0246
14.00-15.00	0.7651	0.8762
15.00-16.00	0.9683	1.1089
16.00-17.00	0.6584	0.7540
17.00-18.00	0.7912	0.9061
18.00-19.00	0.8563	0.9806
19.00-20.00	0.8796	1.0073
20.00-21.00	0.6524	0.7471
21.00-22.00	0.6310	0.7226
22.00-23.00	0.6589	0.7546
23.00-00.00	0.7824	0.8960
00.00-01.00	0.7958	0.9113
01.00-02.00	0.8946	1.0245
02.00-03.00	0.6497	0.7440
03.00-04.00	0.9281	1.0629
04.00-05.00	0.8167	0.9353
05.00-06.00	0.7463	0.8547
06.00-07.00	0.6254	0.7162
07.00-08.00	0.9734	1.1147
08.00-09.00	0.7468	0.8552
09.00-10.00	0.6577	0.7532
10.00-11.00	0.8499	0.9733
11.00-12.00	0.9213	1.0551
12.00-13.00	0.8674	0.9933
8 Hour Averages Measured	0.8083	0.9256
1 Hour Averages Maximum	0.9734	1.1147
1 Hour Averages Minimum	0.6254	0.7162
Standard 1 Hour	30	34.2
Standard 8 Hour	9	10.26

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป





ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67005
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สตیشن บี (Landmark @ Grand Station B) **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 12 - 13 กรกฎาคม 2567
Received Date : 16 กรกฎาคม 2567
Report Date : 25 กรกฎาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่ว่างของบริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Method of Analysis** : NO_x Chemiluminescence Analyzer
GPS. Coordinate : 47 P 681466 E 1528493 N **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี่
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Model and Serial No. : 42C and 42C-70987-367
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.47
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
13.00-14.00	0.0176	0.0331
14.00-15.00	0.0206	0.0388
15.00-16.00	0.0194	0.0365
16.00-17.00	0.0163	0.0307
17.00-18.00	0.0187	0.0352
18.00-19.00	0.0152	0.0286
19.00-20.00	0.0146	0.0275
20.00-21.00	0.0169	0.0318
21.00-22.00	0.0182	0.0342
22.00-23.00	0.0157	0.0295
23.00-00.00	0.0136	0.0256
00.00-01.00	0.0169	0.0318
01.00-02.00	0.0185	0.0348
02.00-03.00	0.0154	0.0290
03.00-04.00	0.0172	0.0324
04.00-05.00	0.0146	0.0275
05.00-06.00	0.0169	0.0318
06.00-07.00	0.0192	0.0361
07.00-08.00	0.0206	0.0388
08.00-09.00	0.0195	0.0367
09.00-10.00	0.0223	0.0420
10.00-11.00	0.0243	0.0457
11.00-12.00	0.0216	0.0406
12.00-13.00	0.0197	0.0371
24 Hour Average	0.0181	0.0340
1 Hour Averages Maximum	0.0243	0.0457
1 Hour Averages Minimum	0.0136	0.0256
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

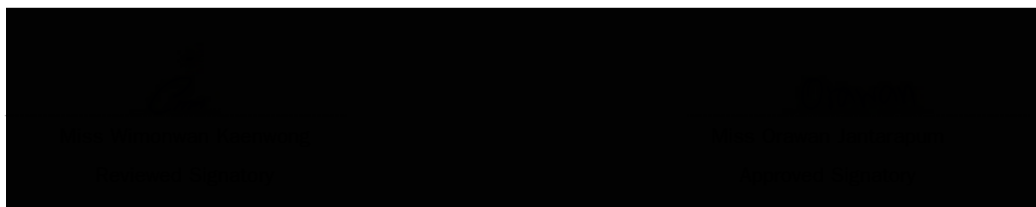


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67005
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สตیشن บี (Landmark @ Grand Station B) **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 13 - 14 กรกฎาคม 2567
Received Date : 16 กรกฎาคม 2567
Report Date : 25 กรกฎาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่ว่างของบริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Method of Analysis** : NO_x Chemiluminescence Analyzer
GPS. Coordinate : 47 P 681466 E 1528493 N **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี่
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Model and Serial No. : 42C and 42C-70987-367
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.47
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
13.00-14.00	0.0136	0.0256
14.00-15.00	0.0175	0.0329
15.00-16.00	0.0152	0.0286
16.00-17.00	0.0123	0.0231
17.00-18.00	0.0146	0.0275
18.00-19.00	0.0130	0.0245
19.00-20.00	0.0112	0.0211
20.00-21.00	0.0136	0.0256
21.00-22.00	0.0152	0.0286
22.00-23.00	0.0137	0.0258
23.00-00.00	0.0102	0.0192
00.00-01.00	0.0146	0.0275
01.00-02.00	0.0159	0.0299
02.00-03.00	0.0123	0.0231
03.00-04.00	0.0150	0.0282
04.00-05.00	0.0123	0.0231
05.00-06.00	0.0149	0.0280
06.00-07.00	0.0158	0.0297
07.00-08.00	0.0176	0.0331
08.00-09.00	0.0152	0.0286
09.00-10.00	0.0186	0.0350
10.00-11.00	0.0175	0.0329
11.00-12.00	0.0163	0.0307
12.00-13.00	0.0141	0.0265
24 Hour Average	0.0146	0.0275
1 Hour Averages Maximum	0.0186	0.0350
1 Hour Averages Minimum	0.0102	0.0192
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



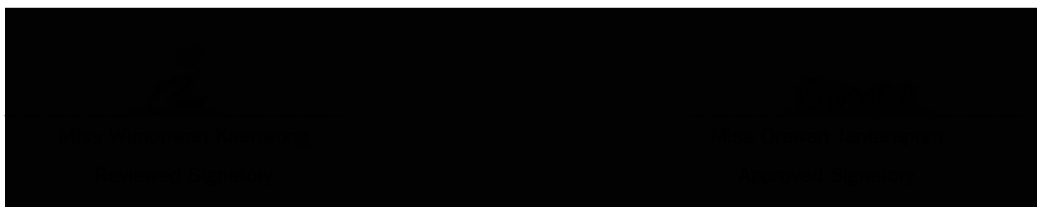


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67005
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สตیشن บี (Landmark @ Grand Station B) **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 14 - 15 กรกฎาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่ว่างของบริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Received Date** : 16 กรกฎาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 681466 E 1528493 N **Report Date** : 25 กรกฎาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : NO_x Chemiluminescence Analyzer
Model and Serial No. : 42C and 42C-70987-367 **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี่
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.47
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
13.00-14.00	0.0172	0.0324
14.00-15.00	0.0190	0.0357
15.00-16.00	0.0156	0.0293
16.00-17.00	0.0174	0.0327
17.00-18.00	0.0142	0.0267
18.00-19.00	0.0136	0.0256
19.00-20.00	0.0152	0.0286
20.00-21.00	0.0169	0.0318
21.00-22.00	0.0182	0.0342
22.00-23.00	0.0142	0.0267
23.00-00.00	0.0133	0.0250
00.00-01.00	0.0136	0.0256
01.00-02.00	0.0114	0.0214
02.00-03.00	0.0125	0.0235
03.00-04.00	0.0169	0.0318
04.00-05.00	0.0185	0.0348
05.00-06.00	0.0156	0.0293
06.00-07.00	0.0193	0.0363
07.00-08.00	0.0145	0.0273
08.00-09.00	0.0156	0.0293
09.00-10.00	0.0203	0.0382
10.00-11.00	0.0196	0.0369
11.00-12.00	0.0185	0.0348
12.00-13.00	0.0156	0.0293
24 Hour Average	0.0161	0.0303
1 Hour Averages Maximum	0.0203	0.0382
1 Hour Averages Minimum	0.0114	0.0214
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป





ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67005
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
(Landmark @ Grand Station B) **Sampling Date** : 12 - 13 กรกฎาคม 2567
Address : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว **Received Date** : 16 กรกฎาคม 2567
กรุงเทพมหานคร **Report Date** : 25 กรกฎาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่ว่างของบริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Method of Analysis** : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer
GPS. Coordinate : 47 P 681466 E 1528493 N **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี่
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Model and Serial No. : 43C and 0427408948
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
13.00-14.00	0.0137	0.0358
14.00-15.00	0.0136	0.0357
15.00-16.00	0.0141	0.0369
16.00-17.00	0.0140	0.0367
17.00-18.00	0.0135	0.0353
18.00-19.00	0.0130	0.0340
19.00-20.00	0.0128	0.0335
20.00-21.00	0.0126	0.0330
21.00-22.00	0.0084	0.0220
22.00-23.00	0.0176	0.0461
23.00-00.00	0.0141	0.0369
00.00-01.00	0.0132	0.0345
01.00-02.00	0.0131	0.0342
02.00-03.00	0.0138	0.0361
03.00-04.00	0.0134	0.0350
04.00-05.00	0.0132	0.0345
05.00-06.00	0.0132	0.0345
06.00-07.00	0.0129	0.0338
07.00-08.00	0.0136	0.0355
08.00-09.00	0.0136	0.0357
09.00-10.00	0.0135	0.0353
10.00-11.00	0.0129	0.0337
11.00-12.00	0.0130	0.0340
12.00-13.00	0.0127	0.0333
24 Hour Average	0.0133	0.0348
1 Hour Averages Maximum	0.0176	0.0461
1 Hour Averages Minimum	0.0084	0.0220
Standard 24 Hour Average⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67005
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี (Landmark @ Grand Station B) **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว **Sampling Date** : 13 - 14 กรกฎาคม 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 16 กรกฎาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่ว่างของบริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Report Date** : 25 กรกฎาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 681466 E 1528493 N **Method of Analysis** : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี
Model and Serial No. : 43C and 0427408948
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
13.00-14.00	0.0124	0.0325
14.00-15.00	0.0115	0.0300
15.00-16.00	0.0059	0.0154
16.00-17.00	0.0016	0.0041
17.00-18.00	0.0051	0.0134
18.00-19.00	0.0089	0.0234
19.00-20.00	0.0100	0.0261
20.00-21.00	0.0098	0.0256
21.00-22.00	0.0085	0.0223
22.00-23.00	0.0083	0.0218
23.00-00.00	0.0080	0.0210
00.00-01.00	0.0089	0.0234
01.00-02.00	0.0099	0.0260
02.00-03.00	0.0110	0.0289
03.00-04.00	0.0111	0.0291
04.00-05.00	0.0115	0.0300
05.00-06.00	0.0116	0.0305
06.00-07.00	0.0115	0.0300
07.00-08.00	0.0117	0.0306
08.00-09.00	0.0118	0.0309
09.00-10.00	0.0122	0.0320
10.00-11.00	0.0125	0.0326
11.00-12.00	0.0124	0.0324
12.00-13.00	0.0125	0.0326
24 Hour Average	0.0099	0.0260
1 Hour Averages Maximum	0.0125	0.0326
1 Hour Averages Minimum	0.0016	0.0041
Standard 24 Hour Average⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67005
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี (Landmark @ Grand Station B) **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว **Sampling Date** : 14 - 15 กรกฎาคม 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 16 กรกฎาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่ว่างของบริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Report Date** : 25 กรกฎาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 681466 E 1528493 N **Method of Analysis** : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 43C and 0427408948
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
13.00-14.00	0.0126	0.0330
14.00-15.00	0.0126	0.0330
15.00-16.00	0.0121	0.0316
16.00-17.00	0.0108	0.0282
17.00-18.00	0.0070	0.0183
18.00-19.00	0.0016	0.0043
19.00-20.00	0.0010	0.0026
20.00-21.00	0.0011	0.0030
21.00-22.00	0.0006	0.0017
22.00-23.00	0.0007	0.0017
23.00-00.00	0.0011	0.0030
00.00-01.00	0.0022	0.0057
01.00-02.00	0.0058	0.0152
02.00-03.00	0.0125	0.0328
03.00-04.00	0.0130	0.0339
04.00-05.00	0.0132	0.0346
05.00-06.00	0.0128	0.0336
06.00-07.00	0.0134	0.0351
07.00-08.00	0.0126	0.0330
08.00-09.00	0.0134	0.0351
09.00-10.00	0.0135	0.0352
10.00-11.00	0.0130	0.0341
11.00-12.00	0.0127	0.0333
12.00-13.00	0.0128	0.0336
24 Hour Average	0.0088	0.0231
1 Hour Averages Maximum	0.0135	0.0352
1 Hour Averages Minimum	0.0006	0.0017
Standard 24 Hour Average⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง

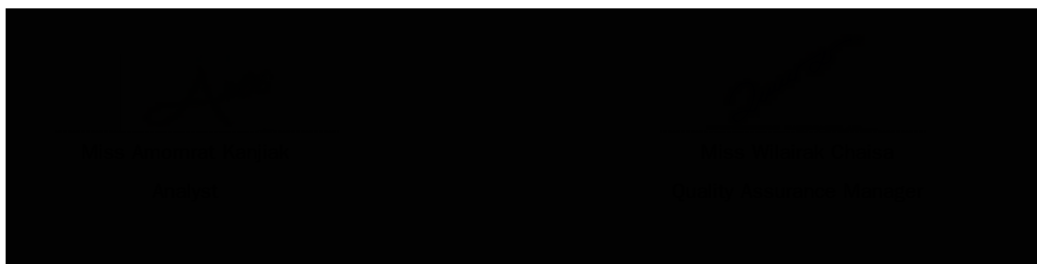


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67005
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
(Landmark @ Grand Station B) **Sampling Date** : 12 - 15 กรกฎาคม 2567
Address : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว **Received Date** : 16 กรกฎาคม 2567
กรุงเทพมหานคร **Report Date** : 25 กรกฎาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่ว่างของบริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Method of Analysis** : Flame Ionization Detection
GPS. Coordinate : 47 P 681468 E 1528495 N **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี่
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Model and Serial No. : APHA-360CE and 423740300209
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0123130
Concentration (ppm) : 181.0
Expire Date : Oct 03, 2027

Item	Date	Unit	Result		
			Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
1.	12-13/07/2567	ppm	0.743	1.152	1.895
2.	13-14/07/2567	ppm	0.746	1.056	1.802
3.	14-15/07/2567	ppm	0.708	1.096	1.804

มาตรฐาน : ปริมาณไฮโดรคาร์บอนสำหรับประเทศไทยยังไม่มาตรฐานกำหนด





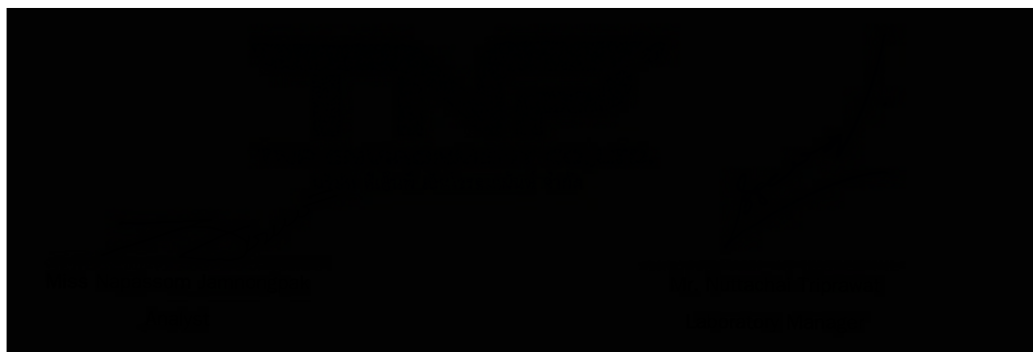
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67005
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี (Landmark @ Grand Station B) **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 09 - 12 สิงหาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ **Received Date** : 13 สิงหาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 681482 E 1528530 N **Report Date** : 23 สิงหาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Method** : US.EPA.40 CFR 50
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่ **Method of Analysis** : High-Volume Air Sampler/
Gravimetric Method
Model and Serial No. : TNP-F-11-TSP/TNP-F-25-PM10
Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945
Expire Date : Oct 01, 2024

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
		Total Suspended Particulates (TSP) 24 Hours Average	Particulate Matter less than 10 Micrometers (PM-10) 24 Hours Average
1.	09-10/08/2567	0.0326	0.0171
2.	10-11/08/2567	0.0320	0.0161
3.	11-12/08/2567	0.0328	0.0168
	มาตรฐาน	≤ 0.33	≤ 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป





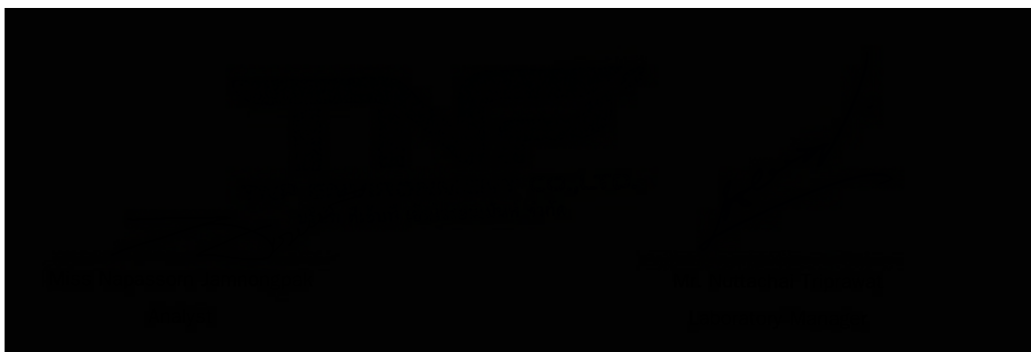
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 9 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67005
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
(Landmark @ Grand Station B) **Sampling Date** : 09 - 12 สิงหาคม 2567
Address : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว **Received Date** : 13 สิงหาคม 2567
กรุงเทพมหานคร **Report Date** : 23 สิงหาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่ว่างของบริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Sampling Method** : US.EPA.40 CFR 50
GPS. Coordinate : 47 P 681457 E 1528510 N **Method of Analysis** : High-Volume Air Sampler/
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Gravimetric Method
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : TNP-F-10-TSP/TNP-F-07-PM10
Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945
Expire Date : Oct 01, 2024

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
		Total Suspended Particulates (TSP) 24 Hours Average	Particulate Matter less than 10 Micrometers (PM-10) 24 Hours Average
1.	09-10/08/2567	0.0164	0.0086
2.	10-11/08/2567	0.0152	0.0079
3.	11-12/08/2567	0.0171	0.0088
	มาตรฐาน	≤ 0.33	≤ 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67005
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี (Landmark @ Grand Station B) **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 09 -10 สิงหาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ **Received Date** : 13 สิงหาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 681474 E 1528527 N **Report Date** : 16 สิงหาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด **Method of Analysis** : CO Non-dispersive Infrared Detection
Model and Serial No. : 48C and 48C-79177-391
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
13.00-14.00	1.2360	1.4155
14.00-15.00	1.3250	1.5174
15.00-16.00	1.3520	1.5483
16.00-17.00	1.4230	1.6296
17.00-18.00	1.3250	1.5174
18.00-19.00	1.2360	1.4155
19.00-20.00	1.2320	1.4109
20.00-21.00	1.1360	1.3009
21.00-22.00	1.0360	1.1864
22.00-23.00	0.9560	1.0948
23.00-00.00	0.9630	1.1028
00.00-01.00	0.8320	0.9528
01.00-02.00	0.9630	1.1028
02.00-03.00	0.7842	0.8981
03.00-04.00	0.7336	0.8401
04.00-05.00	0.7815	0.8950
05.00-06.00	0.7695	0.8812
06.00-07.00	0.9620	1.1017
07.00-08.00	1.0360	1.1864
08.00-09.00	1.1360	1.3009
09.00-10.00	1.2360	1.4155
10.00-11.00	1.3250	1.5174
11.00-12.00	1.3520	1.5483
12.00-13.00	1.3520	1.5483
8 Hour Averages Measured	1.3041	1.4935
1 Hour Averages Maximum	1.4230	1.6296
1 Hour Averages Minimum	0.7336	0.8401
Standard 1 Hour	30	34.2
Standard 8 Hour	9	10.26

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67005
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี (Landmark @ Grand Station B) **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว **Sampling Date** : 10 - 11 สิงหาคม 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 13 สิงหาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ **Report Date** : 16 สิงหาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 681474 E 1528527 N **Method of Analysis** : CO Non-dispersive Infrared Detection
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 48C and 48C-79177-391
Calibration Gas Cylinder I.D. : EBO129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
13.00-14.00	1.2630	1.4464
14.00-15.00	1.3250	1.5174
15.00-16.00	1.3260	1.5185
16.00-17.00	1.2620	1.4452
17.00-18.00	1.2930	1.4807
18.00-19.00	1.1360	1.3009
19.00-20.00	1.1620	1.3307
20.00-21.00	1.0360	1.1864
21.00-22.00	0.9250	1.0593
22.00-23.00	0.9360	1.0719
23.00-00.00	0.9250	1.0593
00.00-01.00	0.8230	0.9425
01.00-02.00	0.7260	0.8314
02.00-03.00	0.7260	0.8314
03.00-04.00	0.7420	0.8497
04.00-05.00	0.7960	0.9116
05.00-06.00	0.8320	0.9528
06.00-07.00	0.9320	1.0673
07.00-08.00	1.0320	1.1818
08.00-09.00	1.1360	1.3009
09.00-10.00	1.2360	1.4155
10.00-11.00	1.2390	1.4189
11.00-12.00	1.2340	1.4132
12.00-13.00	1.3250	1.5174
8 Hour Averages Measured	1.2524	1.4343
1 Hour Averages Maximum	1.3260	1.5185
1 Hour Averages Minimum	0.7260	0.8314
Standard 1 Hour	30	34.2
Standard 8 Hour	9	10.26

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67005
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี (Landmark @ Grand Station B) **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 11 - 12 สิงหาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ **Received Date** : 13 สิงหาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 681474 E 1528527 N **Report Date** : 16 สิงหาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : CO Non-dispersive Infrared Detection
Model and Serial No. : 48C and 48C-79177-391
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
13.00-14.00	1.3260	1.5185
14.00-15.00	1.2360	1.4155
15.00-16.00	1.3620	1.5598
16.00-17.00	1.1630	1.3319
17.00-18.00	1.1920	1.3651
18.00-19.00	1.0350	1.1853
19.00-20.00	1.0390	1.1899
20.00-21.00	1.0330	1.1830
21.00-22.00	0.9630	1.1028
22.00-23.00	0.9520	1.0902
23.00-00.00	0.8620	0.9872
00.00-01.00	0.8230	0.9425
01.00-02.00	0.9620	1.1017
02.00-03.00	0.8620	0.9872
03.00-04.00	0.7290	0.8348
04.00-05.00	0.9520	1.0902
05.00-06.00	0.9960	1.1406
06.00-07.00	1.0360	1.1864
07.00-08.00	1.1320	1.2964
08.00-09.00	1.1250	1.2883
09.00-10.00	1.3250	1.5174
10.00-11.00	1.3250	1.5174
11.00-12.00	1.2360	1.4155
12.00-13.00	1.1360	1.3009
8 Hour Averages Measured	1.1933	1.3665
1 Hour Averages Maximum	1.3620	1.5598
1 Hour Averages Minimum	0.7290	0.8348
Standard 1 Hour	30	34.2
Standard 8 Hour	9	10.26

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67005
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี (Landmark @ Grand Station B)
Address : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : 47 P 681474 E 1528527 N
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Model and Serial No. : 42C and 0413406269
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.47
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
13.00-14.00	0.0165	0.0310
14.00-15.00	0.0168	0.0316
15.00-16.00	0.0159	0.0299
16.00-17.00	0.0157	0.0295
17.00-18.00	0.0152	0.0286
18.00-19.00	0.0143	0.0269
19.00-20.00	0.0142	0.0267
20.00-21.00	0.0143	0.0269
21.00-22.00	0.0132	0.0248
22.00-23.00	0.0123	0.0231
23.00-00.00	0.0113	0.0213
00.00-01.00	0.0091	0.0171
01.00-02.00	0.0089	0.0167
02.00-03.00	0.0085	0.0160
03.00-04.00	0.0081	0.0152
04.00-05.00	0.0080	0.0151
05.00-06.00	0.0078	0.0147
06.00-07.00	0.0079	0.0149
07.00-08.00	0.0082	0.0154
08.00-09.00	0.0109	0.0205
09.00-10.00	0.0123	0.0231
10.00-11.00	0.0145	0.0273
11.00-12.00	0.0175	0.0329
12.00-13.00	0.0152	0.0286
24 Hour Average	0.0124	0.0233
1 Hour Averages Maximum	0.0175	0.0329
1 Hour Averages Minimum	0.0078	0.0147
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67005
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี (Landmark @ Grand Station B) **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 10 - 11 สิงหาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ **Received Date** : 13 สิงหาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 681474 E 1528527 N **Report Date** : 16 สิงหาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : NO_x Chemiluminescence Analyzer
Model and Serial No. : 42C and 0413406269 **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี่
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.47
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
13.00-14.00	0.0172	0.0324
14.00-15.00	0.0162	0.0305
15.00-16.00	0.0153	0.0288
16.00-17.00	0.0153	0.0288
17.00-18.00	0.0158	0.0297
18.00-19.00	0.0143	0.0269
19.00-20.00	0.0132	0.0248
20.00-21.00	0.0123	0.0231
21.00-22.00	0.0113	0.0213
22.00-23.00	0.0103	0.0194
23.00-00.00	0.0095	0.0179
00.00-01.00	0.0096	0.0181
01.00-02.00	0.0095	0.0179
02.00-03.00	0.0094	0.0177
03.00-04.00	0.0089	0.0167
04.00-05.00	0.0105	0.0198
05.00-06.00	0.0113	0.0213
06.00-07.00	0.0123	0.0231
07.00-08.00	0.0132	0.0248
08.00-09.00	0.0126	0.0237
09.00-10.00	0.0143	0.0269
10.00-11.00	0.0152	0.0286
11.00-12.00	0.0159	0.0299
12.00-13.00	0.0162	0.0305
24 Hour Average	0.0129	0.0243
1 Hour Averages Maximum	0.0172	0.0324
1 Hour Averages Minimum	0.0089	0.0167
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๑-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67005
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี (Landmark @ Grand Station B) **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว **Sampling Date** : 10 - 11 สิงหาคม 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 13 สิงหาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ **Report Date** : 16 สิงหาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 681474 E 1528527 N **Method of Analysis** : NO_x Chemiluminescence Analyzer
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี
Model and Serial No. : 42C and 0413406269
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.47
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
13.00-14.00	0.0163	0.0307
14.00-15.00	0.0158	0.0297
15.00-16.00	0.0162	0.0305
16.00-17.00	0.0152	0.0286
17.00-18.00	0.0146	0.0275
18.00-19.00	0.0152	0.0286
19.00-20.00	0.0132	0.0248
20.00-21.00	0.0126	0.0237
21.00-22.00	0.0112	0.0211
22.00-23.00	0.0103	0.0194
23.00-00.00	0.0092	0.0173
00.00-01.00	0.0097	0.0182
01.00-02.00	0.0092	0.0173
02.00-03.00	0.0085	0.0160
03.00-04.00	0.0082	0.0154
04.00-05.00	0.0092	0.0173
05.00-06.00	0.0103	0.0194
06.00-07.00	0.0105	0.0198
07.00-08.00	0.0119	0.0224
08.00-09.00	0.0123	0.0231
09.00-10.00	0.0132	0.0248
10.00-11.00	0.0138	0.0260
11.00-12.00	0.0143	0.0269
12.00-13.00	0.0159	0.0299
24 Hour Average	0.0124	0.0233
1 Hour Averages Maximum	0.0163	0.0307
1 Hour Averages Minimum	0.0082	0.0154
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67005
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
(Landmark @ Grand Station B) **Sampling Date** : 09 - 10 สิงหาคม 2567
Address : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว **Received Date** : 13 สิงหาคม 2567
กรุงเทพมหานคร **Report Date** : 16 สิงหาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ **Method of Analysis** : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer
GPS. Coordinate : 47 P 681474 E 1528527 N **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Model and Serial No. : 43C and 0411405899
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
13.00-14.00	0.0072	0.0188
14.00-15.00	0.0071	0.0186
15.00-16.00	0.0068	0.0178
16.00-17.00	0.0063	0.0165
17.00-18.00	0.0053	0.0139
18.00-19.00	0.0054	0.0141
19.00-20.00	0.0059	0.0154
20.00-21.00	0.0052	0.0136
21.00-22.00	0.0042	0.0110
22.00-23.00	0.0046	0.0120
23.00-00.00	0.0042	0.0110
00.00-01.00	0.0040	0.0105
01.00-02.00	0.0045	0.0118
02.00-03.00	0.0043	0.0113
03.00-04.00	0.0049	0.0128
04.00-05.00	0.0052	0.0136
05.00-06.00	0.0050	0.0131
06.00-07.00	0.0059	0.0154
07.00-08.00	0.0062	0.0162
08.00-09.00	0.0066	0.0173
09.00-10.00	0.0068	0.0178
10.00-11.00	0.0072	0.0188
11.00-12.00	0.0075	0.0196
12.00-13.00	0.0068	0.0178
24 Hour Average	0.0057	0.0148
1 Hour Averages Maximum	0.0075	0.0196
1 Hour Averages Minimum	0.0040	0.0105
Standard 24 Hour Average⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : 1/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
2/ ประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 110 (2556) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าเฉลี่ยของมลพิษทางอากาศ 1 ชั่วโมง



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67005
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
(Landmark @ Grand Station B) **Sampling Date** : 10 - 11 สิงหาคม 2567
Address : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว **Received Date** : 13 สิงหาคม 2567
กรุงเทพมหานคร **Report Date** : 16 สิงหาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ **Method of Analysis** : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer
GPS. Coordinate : 47 P 681474 E 1528527 N **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี่
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Model and Serial No. : 43C and 0411405899
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
13.00-14.00	0.0069	0.0181
14.00-15.00	0.0068	0.0178
15.00-16.00	0.0072	0.0188
16.00-17.00	0.0070	0.0183
17.00-18.00	0.0068	0.0178
18.00-19.00	0.0062	0.0162
19.00-20.00	0.0061	0.0160
20.00-21.00	0.0059	0.0154
21.00-22.00	0.0058	0.0152
22.00-23.00	0.0056	0.0147
23.00-00.00	0.0043	0.0113
00.00-01.00	0.0042	0.0110
01.00-02.00	0.0041	0.0107
02.00-03.00	0.0046	0.0120
03.00-04.00	0.0052	0.0136
04.00-05.00	0.0056	0.0147
05.00-06.00	0.0058	0.0152
06.00-07.00	0.0062	0.0162
07.00-08.00	0.0064	0.0168
08.00-09.00	0.0066	0.0173
09.00-10.00	0.0068	0.0178
10.00-11.00	0.0072	0.0188
11.00-12.00	0.0070	0.0183
12.00-13.00	0.0069	0.0181
24 Hour Average	0.0060	0.0157
1 Hour Averages Maximum	0.0072	0.0188
1 Hour Averages Minimum	0.0041	0.0107
Standard 24 Hour Average⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าดัชนีมลพิษโดยเฉลี่ยในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67005
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
(Landmark @ Grand Station B) **Sampling Date** : 11 - 12 สิงหาคม 2567
Address : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว **Received Date** : 13 สิงหาคม 2567
กรุงเทพมหานคร **Report Date** : 16 สิงหาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ **Method of Analysis** : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer
GPS. Coordinate : 47 P 681474 E 1528527 N **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี่
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Model and Serial No. : 43C and 0411405899
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
13.00-14.00	0.0063	0.0165
14.00-15.00	0.0068	0.0178
15.00-16.00	0.0062	0.0162
16.00-17.00	0.0067	0.0175
17.00-18.00	0.0069	0.0181
18.00-19.00	0.0062	0.0162
19.00-20.00	0.0053	0.0139
20.00-21.00	0.0059	0.0154
21.00-22.00	0.0058	0.0152
22.00-23.00	0.0042	0.0110
23.00-00.00	0.0049	0.0128
00.00-01.00	0.0048	0.0126
01.00-02.00	0.0042	0.0110
02.00-03.00	0.0046	0.0120
03.00-04.00	0.0042	0.0110
04.00-05.00	0.0058	0.0152
05.00-06.00	0.0056	0.0147
06.00-07.00	0.0062	0.0162
07.00-08.00	0.0063	0.0165
08.00-09.00	0.0065	0.0170
09.00-10.00	0.0066	0.0173
10.00-11.00	0.0062	0.0162
11.00-12.00	0.0061	0.0160
12.00-13.00	0.0065	0.0170
24 Hour Average	0.0058	0.0151
1 Hour Averages Maximum	0.0042	0.0110
1 Hour Averages Minimum	0.0069	0.0181
Standard 24 Hour Average⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าขีดจำกัดปลอดภัยของมลพิษในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลากลางวัน 1 ชั่วโมง



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67005
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
(Landmark @ Grand Station B) **Sampling Date** : 09 -10 สิงหาคม 2567
Address : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว **Received Date** : 13 สิงหาคม 2567
กรุงเทพมหานคร **Report Date** : 16 สิงหาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่ว่างของบริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Method of Analysis** : CO Non-dispersive Infrared Detection
GPS. Coordinate : 47 P 681466 E 1528493 N **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Model and Serial No. : 48C and 48CHL-67713-358
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
13.00-14.00	0.9630	1.1028
14.00-15.00	0.8950	1.0249
15.00-16.00	0.9630	1.1028
16.00-17.00	0.9220	1.0559
17.00-18.00	0.8630	0.9883
18.00-19.00	0.8940	1.0238
19.00-20.00	0.8620	0.9872
20.00-21.00	0.8420	0.9643
21.00-22.00	0.7560	0.8658
22.00-23.00	0.7420	0.8497
23.00-00.00	0.7120	0.8154
00.00-01.00	0.6920	0.7925
01.00-02.00	0.6940	0.7948
02.00-03.00	0.6220	0.7123
03.00-04.00	0.7230	0.8280
04.00-05.00	0.7120	0.8154
05.00-06.00	0.7645	0.8755
06.00-07.00	0.8230	0.9425
07.00-08.00	0.8420	0.9643
08.00-09.00	0.9230	1.0570
09.00-10.00	0.9360	1.0719
10.00-11.00	0.9150	1.0479
11.00-12.00	0.9763	1.1181
12.00-13.00	0.8594	0.9842
8 Hour Averages Measured	0.9089	1.0408
1 Hour Averages Maximum	0.9763	1.1181
1 Hour Averages Minimum	0.6220	0.7123
Standard 1 Hour	30	34.2
Standard 8 Hour	9	10.26

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67005
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี (Landmark @ Grand Station B) **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 10 - 11 สิงหาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่ว่างของบริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Report Date** : 16 สิงหาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 681466 E 1528493 N **Method of Analysis** : CO Non-dispersive Infrared Detection
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 48C and 48CHL-67713-358
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
13.00-14.00	0.9567	1.0956
14.00-15.00	0.8234	0.9430
15.00-16.00	0.8265	0.9465
16.00-17.00	0.8104	0.9281
17.00-18.00	0.7254	0.8307
18.00-19.00	0.7369	0.8439
19.00-20.00	0.7814	0.8949
20.00-21.00	0.6943	0.7951
21.00-22.00	0.7264	0.8319
22.00-23.00	0.6314	0.7231
23.00-00.00	0.6587	0.7543
00.00-01.00	0.6946	0.7955
01.00-02.00	0.8254	0.9452
02.00-03.00	0.7914	0.9063
03.00-04.00	0.8643	0.9898
04.00-05.00	0.8259	0.9458
05.00-06.00	0.9467	1.0842
06.00-07.00	0.7186	0.8229
07.00-08.00	0.7842	0.8981
08.00-09.00	0.7827	0.8963
09.00-10.00	0.8596	0.9844
10.00-11.00	0.9463	1.0837
11.00-12.00	0.9551	1.0938
12.00-13.00	0.8567	0.9811
8 Hour Averages Measured	0.8087	0.9261
1 Hour Averages Maximum	0.9567	1.0956
1 Hour Averages Minimum	0.6314	0.7231
Standard 1 Hour	30	34.2
Standard 8 Hour	9	10.26

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67005
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
(Landmark @ Grand Station B)
Address : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว **Sampling Date** : 09 - 11 สิงหาคม 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 19 สิงหาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ **Report Date** : 20 สิงหาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 681474 E 1528527 N **Method of Analysis** : Flame Ionization Detection
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : APHA-360CE and 423740300209
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0123130
Concentration (ppm) : 181.0
Expire Date : Oct 03, 2027

Item	Date	Unit	Result		
			Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
1.	09/08/2567	ppm	0.766	1.025	1.791
2.	10/08/2567	ppm	0.742	0.987	1.729
3.	11/08/2567	ppm	0.786	1.002	1.788

มาตรฐาน : ปริมาณไฮโดรคาร์บอนสำหรับประเทศไทยยังไม่มาตรฐานกำหนด



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67005
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี (Landmark @ Grand Station B) **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 11 - 12 สิงหาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่ว่างของบริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Report Date** : 16 สิงหาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 681466 E 1528493 N **Method of Analysis** : CO Non-dispersive Infrared Detection
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 48C and 48CHL-67713-358
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
13.00-14.00	0.8947	1.0246
14.00-15.00	0.7651	0.8762
15.00-16.00	0.9683	1.1089
16.00-17.00	0.6584	0.7540
17.00-18.00	0.7912	0.9061
18.00-19.00	0.8563	0.9806
19.00-20.00	0.8796	1.0073
20.00-21.00	0.6524	0.7471
21.00-22.00	0.6310	0.7226
22.00-23.00	0.6589	0.7546
23.00-00.00	0.7824	0.8960
00.00-01.00	0.7958	0.9113
01.00-02.00	0.8946	1.0245
02.00-03.00	0.6497	0.7440
03.00-04.00	0.9281	1.0629
04.00-05.00	0.8167	0.9353
05.00-06.00	0.7463	0.8547
06.00-07.00	0.6254	0.7162
07.00-08.00	0.9734	1.1147
08.00-09.00	0.7468	0.8552
09.00-10.00	0.6577	0.7532
10.00-11.00	0.8499	0.9733
11.00-12.00	0.9213	1.0551
12.00-13.00	0.8674	0.9933
8 Hour Averages Measured	0.8305	0.9511
1 Hour Averages Maximum	0.9734	1.1147
1 Hour Averages Minimum	0.6254	0.7162
Standard 1 Hour	30	34.2
Standard 8 Hour	9	10.26

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67005
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี (Landmark @ Grand Station B) **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 09 -10 สิงหาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่ว่างของบริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Received Date** : 13 สิงหาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 681466 E 1528493 N **Report Date** : 16 สิงหาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Method of Analysis** : NO_x Chemiluminescence Analyzer
Model and Serial No. : 42C and 42C-70987-367
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.47
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
13.00-14.00	0.0142	0.0267
14.00-15.00	0.0132	0.0248
15.00-16.00	0.0135	0.0254
16.00-17.00	0.0130	0.0245
17.00-18.00	0.0126	0.0238
18.00-19.00	0.0112	0.0211
19.00-20.00	0.0103	0.0194
20.00-21.00	0.0109	0.0205
21.00-22.00	0.0095	0.0179
22.00-23.00	0.0086	0.0162
23.00-00.00	0.0081	0.0152
00.00-01.00	0.0096	0.0181
01.00-02.00	0.0081	0.0152
02.00-03.00	0.0098	0.0184
03.00-04.00	0.0103	0.0194
04.00-05.00	0.0113	0.0213
05.00-06.00	0.0108	0.0203
06.00-07.00	0.0109	0.0205
07.00-08.00	0.0113	0.0213
08.00-09.00	0.0123	0.0231
09.00-10.00	0.0135	0.0254
10.00-11.00	0.0135	0.0254
11.00-12.00	0.0143	0.0269
12.00-13.00	0.0135	0.0254
24 Hour Average	0.0114	0.0215
1 Hour Averages Maximum	0.0143	0.0269
1 Hour Averages Minimum	0.0081	0.0152
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป





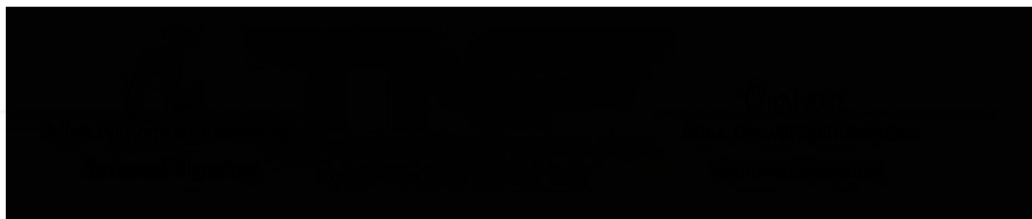
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67005
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี (Landmark @ Grand Station B) **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว **Sampling Date** : 09 - 10 สิงหาคม 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 13 สิงหาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่ว่างของบริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Report Date** : 16 สิงหาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 681466 E 1528493 N **Method of Analysis** : NO_x Chemiluminescence Analyzer
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 42C and 42C-70987-367
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.47
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
13.00-14.00	0.0136	0.0256
14.00-15.00	0.0153	0.0288
15.00-16.00	0.0152	0.0286
16.00-17.00	0.0123	0.0231
17.00-18.00	0.0146	0.0275
18.00-19.00	0.0130	0.0245
19.00-20.00	0.0112	0.0211
20.00-21.00	0.0136	0.0256
21.00-22.00	0.0103	0.0194
22.00-23.00	0.0095	0.0179
23.00-00.00	0.0093	0.0175
00.00-01.00	0.0094	0.0177
01.00-02.00	0.0092	0.0173
02.00-03.00	0.0086	0.0162
03.00-04.00	0.0084	0.0158
04.00-05.00	0.0082	0.0154
05.00-06.00	0.0083	0.0156
06.00-07.00	0.0081	0.0152
07.00-08.00	0.0103	0.0194
08.00-09.00	0.0112	0.0211
09.00-10.00	0.0132	0.0248
10.00-11.00	0.0143	0.0269
11.00-12.00	0.0153	0.0288
12.00-13.00	0.0141	0.0265
24 Hour Average	0.0115	0.0217
1 Hour Averages Maximum	0.0153	0.0288
1 Hour Averages Minimum	0.0081	0.0152
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป





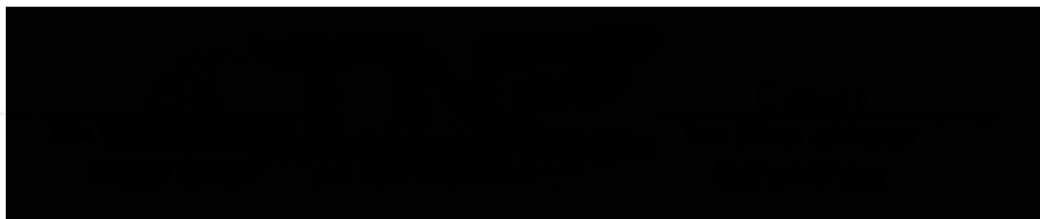
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67005
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี (Landmark @ Grand Station B) **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 10 - 11 สิงหาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่ว่างของบริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Received Date** : 13 สิงหาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 681466 E 1528493 N **Report Date** : 16 สิงหาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด **Method of Analysis** : NO_x Chemiluminescence Analyzer
Model and Serial No. : 42C and 42C-70987-367
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.47
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
13.00-14.00	0.0153	0.0288
14.00-15.00	0.0142	0.0267
15.00-16.00	0.0133	0.0250
16.00-17.00	0.0123	0.0231
17.00-18.00	0.0126	0.0237
18.00-19.00	0.0113	0.0213
19.00-20.00	0.0103	0.0194
20.00-21.00	0.0108	0.0203
21.00-22.00	0.0092	0.0173
22.00-23.00	0.0096	0.0181
23.00-00.00	0.0094	0.0177
00.00-01.00	0.0082	0.0154
01.00-02.00	0.0086	0.0162
02.00-03.00	0.0086	0.0162
03.00-04.00	0.0092	0.0173
04.00-05.00	0.0103	0.0194
05.00-06.00	0.0113	0.0213
06.00-07.00	0.0123	0.0231
07.00-08.00	0.0135	0.0254
08.00-09.00	0.0143	0.0269
09.00-10.00	0.0152	0.0286
10.00-11.00	0.0132	0.0248
11.00-12.00	0.0142	0.0267
12.00-13.00	0.0162	0.0305
24 Hour Average	0.0118	0.0222
1 Hour Averages Maximum	0.0162	0.0305
1 Hour Averages Minimum	0.0082	0.0154
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67005
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
(Landmark @ Grand Station B) **Sampling Date** : 09 -10 สิงหาคม 2567
Address : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว **Received Date** : 13 สิงหาคม 2567
กรุงเทพมหานคร **Report Date** : 16 สิงหาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่ว่างของบริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Method of Analysis** : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer
GPS. Coordinate : 47 P 681466 E 1528493 N **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Model and Serial No. : 43C and 0427408948
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
13.00-14.00	0.0054	0.0141
14.00-15.00	0.0042	0.0110
15.00-16.00	0.0046	0.0120
16.00-17.00	0.0042	0.0110
17.00-18.00	0.0042	0.0110
18.00-19.00	0.0048	0.0126
19.00-20.00	0.0046	0.0120
20.00-21.00	0.0042	0.0110
21.00-22.00	0.0038	0.0099
22.00-23.00	0.0039	0.0102
23.00-00.00	0.0036	0.0094
00.00-01.00	0.0032	0.0084
01.00-02.00	0.0033	0.0086
02.00-03.00	0.0035	0.0092
03.00-04.00	0.0034	0.0089
04.00-05.00	0.0036	0.0094
05.00-06.00	0.0034	0.0089
06.00-07.00	0.0041	0.0107
07.00-08.00	0.0042	0.0110
08.00-09.00	0.0043	0.0113
09.00-10.00	0.0056	0.0147
10.00-11.00	0.0052	0.0136
11.00-12.00	0.0053	0.0139
12.00-13.00	0.0054	0.0141
24 Hour Average	0.0056	0.0147
1 Hour Averages Maximum	0.0032	0.0084
1 Hour Averages Minimum	0.0056	0.0147
Standard 24 Hour Average⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67005
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
(Landmark @ Grand Station B)
Address : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว **Sampling Date** : 10 - 11 สิงหาคม 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 13 สิงหาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่ว่างของบริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Report Date** : 16 สิงหาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 681466 E 1528493 N **Method of Analysis** : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 43C and 0427408948
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
13.00-14.00	0.0058	0.0152
14.00-15.00	0.0053	0.0139
15.00-16.00	0.0055	0.0144
16.00-17.00	0.0054	0.0141
17.00-18.00	0.0053	0.0139
18.00-19.00	0.0052	0.0136
19.00-20.00	0.0042	0.0110
20.00-21.00	0.0048	0.0126
21.00-22.00	0.0044	0.0115
22.00-23.00	0.0043	0.0113
23.00-00.00	0.0042	0.0110
00.00-01.00	0.0035	0.0092
01.00-02.00	0.0038	0.0099
02.00-03.00	0.0032	0.0084
03.00-04.00	0.0031	0.0081
04.00-05.00	0.0035	0.0092
05.00-06.00	0.0042	0.0110
06.00-07.00	0.0043	0.0113
07.00-08.00	0.0045	0.0118
08.00-09.00	0.0044	0.0115
09.00-10.00	0.0045	0.0118
10.00-11.00	0.0056	0.0147
11.00-12.00	0.0052	0.0136
12.00-13.00	0.0059	0.0154
24 Hour Average	0.0046	0.0120
1 Hour Averages Maximum	0.0059	0.0154
1 Hour Averages Minimum	0.0031	0.0081
Standard 24 Hour Average⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67005
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี
(Landmark @ Grand Station B) **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว **Sampling Date** : 11 - 12 สิงหาคม 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 13 สิงหาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่ว่างของบริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Report Date** : 16 สิงหาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 681466 E 1528493 N **Method of Analysis** : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 43C and 0427408948
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
13.00-14.00	0.0056	0.0147
14.00-15.00	0.0053	0.0139
15.00-16.00	0.0052	0.0136
16.00-17.00	0.0051	0.0133
17.00-18.00	0.0042	0.0110
18.00-19.00	0.0048	0.0126
19.00-20.00	0.0043	0.0113
20.00-21.00	0.0042	0.0110
21.00-22.00	0.0040	0.0105
22.00-23.00	0.0038	0.0099
23.00-00.00	0.0035	0.0092
00.00-01.00	0.0036	0.0094
01.00-02.00	0.0032	0.0084
02.00-03.00	0.0032	0.0084
03.00-04.00	0.0035	0.0092
04.00-05.00	0.0042	0.0110
05.00-06.00	0.0043	0.0113
06.00-07.00	0.0042	0.0110
07.00-08.00	0.0045	0.0118
08.00-09.00	0.0049	0.0128
09.00-10.00	0.0052	0.0136
10.00-11.00	0.0056	0.0147
11.00-12.00	0.0058	0.0152
12.00-13.00	0.0050	0.0131
24 Hour Average	0.0045	0.0117
1 Hour Averages Maximum	0.0058	0.0152
1 Hour Averages Minimum	0.0032	0.0084
Standard 24 Hour Average⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2542 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67005
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
(Landmark @ Grand Station B) **Sampling Date** : 09 - 11 สิงหาคม 2567
Address : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว **Received Date** : 19 สิงหาคม 2567
กรุงเทพมหานคร **Report Date** : 20 สิงหาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่ว่างของบริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Method of Analysis** : Flame Ionization Detection
GPS. Coordinate : 47 P 681468 E 1528495 N **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี่
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Model and Serial No. : APHA-360CE and 423740300209
Calibration Gas Cylinder I.D. : EBO123130
Concentration (ppm) : 181.0
Expire Date : Oct 03, 2027

Item	Date	Unit	Result		
			Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
1.	09/08/2567	ppm	0.645	0.958	1.603
2.	10/08/2567	ppm	0.622	0.954	1.576
3.	11/08/2567	ppm	0.672	0.948	1.620

มาตรฐาน : ปริมาณไฮโดรคาร์บอนสำหรับประเทศไทยยังไม่มาตรฐานกำหนด





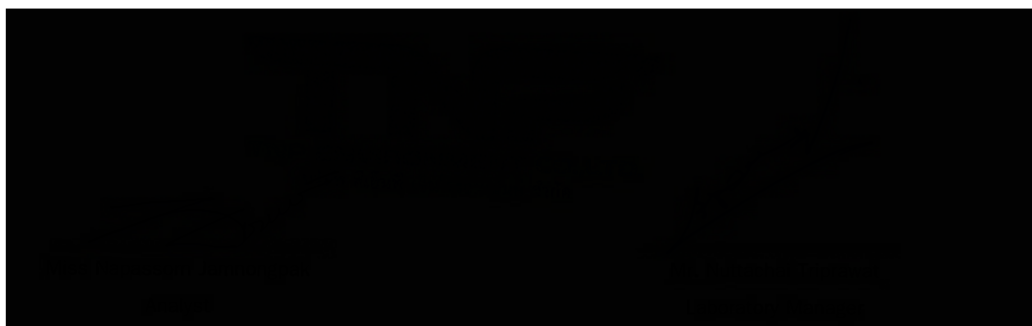
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-๓18
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67005
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
(Landmark @ Grand Station B) **Sampling Date** : 16 - 19 กันยายน 2567
Address : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว **Received Date** : 20 กันยายน 2567
กรุงเทพมหานคร **Report Date** : 24 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ **Sampling Method** : US.EPA.40 CFR 50
GPS. Coordinate : 47 P 681482 E 1528530 N **Method of Analysis** : High-Volume Air Sampler/
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Gravimetric Method
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : TNP-F-11-TSP/TNP-F-25-PM10
Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945
Expire Date : Oct 01, 2024

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
		Total Suspended Particulates (TSP) 24 Hours Average	Particulate Matter less than 10 Micrometers (PM-10) 24 Hours Average
1.	16-17/09/2567	0.0312	0.0152
2.	17-18/09/2567	0.0328	0.0161
3.	18-19/09/2567	0.0343	0.0168
	มาตรฐาน	≤ 0.33	≤ 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67005
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี (Landmark @ Grand Station B) **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 16 - 19 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่ว่างของบริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Received Date** : 20 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 681457 E 1528510 N **Report Date** : 24 กันยายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Method** : US.EPA.40 CFR 50
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่ **Method of Analysis** : High-Volume Air Sampler/
Gravimetric Method
Model and Serial No. : TNP-F-10-TSP/TNP-F-07-PM10
Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945
Expire Date : Oct 01, 2024

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
		Total Suspended Particulates (TSP) 24 Hours Average	Particulate Matter less than 10 Micrometers (PM-10) 24 Hours Average
1.	16-17/09/2567	0.0167	0.0081
2.	17-18/09/2567	0.0151	0.0071
3.	18-19/09/2567	0.0138	0.0067
	มาตรฐาน	≤ 0.33	≤ 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67005
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี (Landmark @ Grand Station B) **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 16 - 17 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ **Received Date** : 20 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 681474 E 1528527 N **Report Date** : 23 กันยายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : CO Non-dispersive Infrared Detection
Model and Serial No. : 48C and 48C-79177-391 **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี่
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
13.00-14.00	1.2630	1.4464
14.00-15.00	1.3620	1.5598
15.00-16.00	1.3620	1.5598
16.00-17.00	1.2360	1.4155
17.00-18.00	1.1630	1.3319
18.00-19.00	1.1250	1.2883
19.00-20.00	1.0360	1.1864
20.00-21.00	1.0530	1.2059
21.00-22.00	0.9560	1.0948
22.00-23.00	0.9620	1.1017
23.00-00.00	0.9020	1.0330
00.00-01.00	0.8960	1.0261
01.00-02.00	0.8530	0.9769
02.00-03.00	0.7842	0.8981
03.00-04.00	0.7336	0.8401
04.00-05.00	0.7815	0.8950
05.00-06.00	0.7695	0.8812
06.00-07.00	0.8253	0.9451
07.00-08.00	1.0360	1.1864
08.00-09.00	1.1360	1.3009
09.00-10.00	1.1630	1.3319
10.00-11.00	1.2360	1.4155
11.00-12.00	1.2960	1.4842
12.00-13.00	1.3520	1.5483
8 Hour Averages Measured	1.2210	1.3983
1 Hour Averages Maximum	1.3620	1.5598
1 Hour Averages Minimum	0.7336	0.8401
Standard 1 Hour	30	34.2
Standard 8 Hour	9	10.26

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 1-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67005
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี (Landmark @ Grand Station B) **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 17 - 18 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ **Received Date** : 20 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 681474 E 1528527 N **Report Date** : 23 กันยายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : CO Non-dispersive Infrared Detection
Model and Serial No. : 48C and 48C-79177-391 **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
13.00-14.00	1.3620	1.5598
14.00-15.00	1.3250	1.5174
15.00-16.00	1.2360	1.4155
16.00-17.00	1.2960	1.4842
17.00-18.00	1.1250	1.2883
18.00-19.00	1.1360	1.3009
19.00-20.00	1.1850	1.3571
20.00-21.00	1.0360	1.1864
21.00-22.00	1.0960	1.2551
22.00-23.00	1.0350	1.1853
23.00-00.00	0.9630	1.1028
00.00-01.00	0.9530	1.0914
01.00-02.00	0.9230	1.0570
02.00-03.00	0.8960	1.0261
03.00-04.00	0.8530	0.9769
04.00-05.00	0.7960	0.9116
05.00-06.00	0.9350	1.0708
06.00-07.00	0.9880	1.1315
07.00-08.00	1.0630	1.2173
08.00-09.00	1.0350	1.1853
09.00-10.00	1.1360	1.3009
10.00-11.00	1.2360	1.4155
11.00-12.00	1.2890	1.4762
12.00-13.00	1.1890	1.3616
8 Hour Averages Measured	1.2379	1.4176
1 Hour Averages Maximum	1.3620	1.5598
1 Hour Averages Minimum	0.7960	0.9116
Standard 1 Hour	30	34.2
Standard 8 Hour	9	10.26

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 1-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67005
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี (Landmark @ Grand Station B) **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว **Sampling Date** : 18 - 19 กันยายน 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 20 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ **Report Date** : 23 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 681474 E 1528527 N **Method of Analysis** : CO Non-dispersive Infrared Detection
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 48C and 48C-79177-391
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
13.00-14.00	1.3250	1.5174
14.00-15.00	1.2630	1.4464
15.00-16.00	1.3620	1.5598
16.00-17.00	1.2530	1.4349
17.00-18.00	1.1360	1.3009
18.00-19.00	1.1520	1.3193
19.00-20.00	1.0360	1.1864
20.00-21.00	1.0620	1.2162
21.00-22.00	1.0220	1.1704
22.00-23.00	0.9630	1.1028
23.00-00.00	0.9850	1.1280
00.00-01.00	0.8960	1.0261
01.00-02.00	0.8940	1.0238
02.00-03.00	0.7360	0.8429
03.00-04.00	0.7120	0.8154
04.00-05.00	0.8230	0.9425
05.00-06.00	0.8630	0.9883
06.00-07.00	0.9530	1.0914
07.00-08.00	0.9840	1.1269
08.00-09.00	1.0630	1.2173
09.00-10.00	1.1320	1.2964
10.00-11.00	1.2360	1.4155
11.00-12.00	1.3250	1.5174
12.00-13.00	1.3230	1.5151
8 Hour Averages Measured	1.2181	1.3950
1 Hour Averages Maximum	1.3620	1.5598
1 Hour Averages Minimum	0.7120	0.8154
Standard 1 Hour	30	34.2
Standard 8 Hour	9	10.26

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67005
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี (Landmark @ Grand Station B) **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว **Sampling Date** : 16 - 17 กันยายน 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 20 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ **Report Date** : 23 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 681474 E 1528527 N **Method of Analysis** : NO_x Chemiluminescence Analyzer
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 42C and 0413406269
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.47
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
13.00-14.00	0.0168	0.0316
14.00-15.00	0.0172	0.0324
15.00-16.00	0.0168	0.0316
16.00-17.00	0.0153	0.0288
17.00-18.00	0.0159	0.0299
18.00-19.00	0.0154	0.0290
19.00-20.00	0.0143	0.0269
20.00-21.00	0.0142	0.0267
21.00-22.00	0.0132	0.0248
22.00-23.00	0.0123	0.0231
23.00-00.00	0.0103	0.0194
00.00-01.00	0.0091	0.0171
01.00-02.00	0.0089	0.0167
02.00-03.00	0.0085	0.0160
03.00-04.00	0.0081	0.0152
04.00-05.00	0.0080	0.0151
05.00-06.00	0.0078	0.0147
06.00-07.00	0.0079	0.0149
07.00-08.00	0.0082	0.0154
08.00-09.00	0.0113	0.0213
09.00-10.00	0.0135	0.0254
10.00-11.00	0.0143	0.0269
11.00-12.00	0.0162	0.0305
12.00-13.00	0.0163	0.0307
24 Hour Average	0.0125	0.0235
1 Hour Averages Maximum	0.0172	0.0324
1 Hour Averages Minimum	0.0078	0.0147
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67005
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
(Landmark @ Grand Station B) **Sampling Date** : 17 -18 กันยายน 2567
Address : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว **Received Date** : 20 กันยายน 2567
กรุงเทพมหานคร **Report Date** : 23 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ **Method of Analysis** : NO_x Chemiluminescence Analyzer
GPS. Coordinate : 47 P 681474 E 1528527 N **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี่
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Model and Serial No. : 42C and 0413406269
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.47
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
13.00-14.00	0.0164	0.0309
14.00-15.00	0.0162	0.0305
15.00-16.00	0.0172	0.0324
16.00-17.00	0.0162	0.0305
17.00-18.00	0.0168	0.0316
18.00-19.00	0.0153	0.0288
19.00-20.00	0.0159	0.0299
20.00-21.00	0.0143	0.0269
21.00-22.00	0.0143	0.0269
22.00-23.00	0.0132	0.0248
23.00-00.00	0.0123	0.0231
00.00-01.00	0.0113	0.0213
01.00-02.00	0.0095	0.0179
02.00-03.00	0.0096	0.0181
03.00-04.00	0.0092	0.0173
04.00-05.00	0.0096	0.0181
05.00-06.00	0.0092	0.0173
06.00-07.00	0.0094	0.0177
07.00-08.00	0.0103	0.0194
08.00-09.00	0.0116	0.0218
09.00-10.00	0.0136	0.0256
10.00-11.00	0.0142	0.0267
11.00-12.00	0.0153	0.0288
12.00-13.00	0.0148	0.0278
24 Hour Average	0.0132	0.0247
1 Hour Averages Maximum	0.0172	0.0324
1 Hour Averages Minimum	0.0092	0.0173
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป





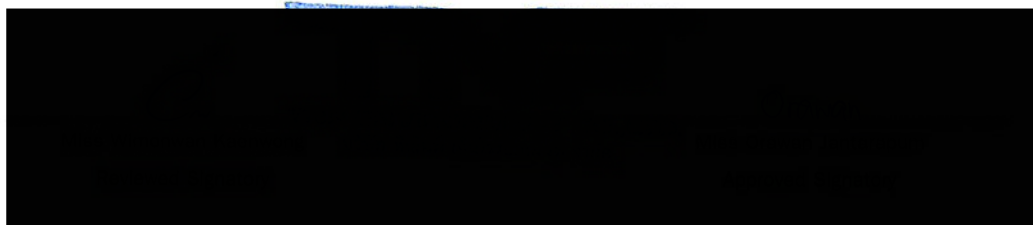
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67005
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี (Landmark @ Grand Station B) **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว **Sampling Date** : 18 - 19 กันยายน 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 20 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ **Report Date** : 23 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 681474 E 1528527 N **Method of Analysis** : NO_x Chemiluminescence Analyzer
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี
Model and Serial No. : 42C and 0413406269
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.47
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
13.00-14.00	0.0172	0.0324
14.00-15.00	0.0165	0.0310
15.00-16.00	0.0160	0.0301
16.00-17.00	0.0159	0.0299
17.00-18.00	0.0158	0.0297
18.00-19.00	0.0145	0.0273
19.00-20.00	0.0143	0.0269
20.00-21.00	0.0142	0.0267
21.00-22.00	0.0138	0.0260
22.00-23.00	0.0135	0.0254
23.00-00.00	0.0123	0.0231
00.00-01.00	0.0113	0.0213
01.00-02.00	0.0103	0.0194
02.00-03.00	0.0095	0.0179
03.00-04.00	0.0093	0.0175
04.00-05.00	0.0092	0.0173
05.00-06.00	0.0093	0.0175
06.00-07.00	0.0082	0.0154
07.00-08.00	0.0103	0.0194
08.00-09.00	0.0123	0.0231
09.00-10.00	0.0135	0.0254
10.00-11.00	0.0143	0.0269
11.00-12.00	0.0152	0.0286
12.00-13.00	0.0163	0.0307
24 Hour Average	0.0130	0.0245
1 Hour Averages Maximum	0.0172	0.0324
1 Hour Averages Minimum	0.0082	0.0154
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67005
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
(Landmark @ Grand Station B) **Sampling Date** : 16 - 17 กันยายน 2567
Address : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว **Received Date** : 20 กันยายน 2567
กรุงเทพมหานคร **Report Date** : 23 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ **Method of Analysis** : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer
GPS. Coordinate : 47 P 681474 E 1528527 N **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี่
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Model and Serial No. : 43C and 0411405899
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
13.00-14.00	0.0063	0.0165
14.00-15.00	0.0068	0.0178
15.00-16.00	0.0063	0.0165
16.00-17.00	0.0062	0.0162
17.00-18.00	0.0059	0.0154
18.00-19.00	0.0058	0.0152
19.00-20.00	0.0056	0.0147
20.00-21.00	0.0050	0.0131
21.00-22.00	0.0049	0.0128
22.00-23.00	0.0042	0.0110
23.00-00.00	0.0043	0.0113
00.00-01.00	0.0042	0.0111
01.00-02.00	0.0046	0.0120
02.00-03.00	0.0052	0.0136
03.00-04.00	0.0051	0.0133
04.00-05.00	0.0052	0.0136
05.00-06.00	0.0062	0.0162
06.00-07.00	0.0063	0.0165
07.00-08.00	0.0068	0.0178
08.00-09.00	0.0069	0.0181
09.00-10.00	0.0065	0.0170
10.00-11.00	0.0066	0.0173
11.00-12.00	0.0067	0.0175
12.00-13.00	0.0062	0.0162
24 Hour Average	0.0057	0.0150
1 Hour Averages Maximum	0.0069	0.0181
1 Hour Averages Minimum	0.0042	0.0110
Standard 24 Hour Average⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : 1/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

เวลา 1 ชั่วโมง



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67005
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
(Landmark @ Grand Station B) **Sampling Date** : 17 - 18 กันยายน 2567
Address : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว **Received Date** : 20 กันยายน 2567
กรุงเทพมหานคร **Report Date** : 23 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ **Method of Analysis** : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer
GPS. Coordinate : 47 P 681474 E 1528527 N **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Model and Serial No. : 43C and 0411405899
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
13.00-14.00	0.0069	0.0181
14.00-15.00	0.0065	0.0170
15.00-16.00	0.0068	0.0178
16.00-17.00	0.0062	0.0162
17.00-18.00	0.0063	0.0165
18.00-19.00	0.0060	0.0157
19.00-20.00	0.0059	0.0154
20.00-21.00	0.0052	0.0136
21.00-22.00	0.0053	0.0139
22.00-23.00	0.0054	0.0141
23.00-00.00	0.0046	0.0120
00.00-01.00	0.0045	0.0118
01.00-02.00	0.0041	0.0107
02.00-03.00	0.0040	0.0105
03.00-04.00	0.0042	0.0110
04.00-05.00	0.0046	0.0120
05.00-06.00	0.0045	0.0118
06.00-07.00	0.0055	0.0144
07.00-08.00	0.0058	0.0152
08.00-09.00	0.0056	0.0147
09.00-10.00	0.0062	0.0162
10.00-11.00	0.0061	0.0160
11.00-12.00	0.0066	0.0173
12.00-13.00	0.0064	0.0168
24 Hour Average	0.0055	0.0144
1 Hour Averages Maximum	0.0069	0.0181
1 Hour Averages Minimum	0.0040	0.0105
Standard 24 Hour Average⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : 1/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
2/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67005
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
(Landmark @ Grand Station B) **Sampling Date** : 18 - 19 กันยายน 2567
Address : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว **Received Date** : 20 กันยายน 2567
กรุงเทพมหานคร **Report Date** : 23 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ **Method of Analysis** : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer
GPS. Coordinate : 47 P 681474 E 1528527 N **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี่
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Model and Serial No. : 43C and 0411405899
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
13.00-14.00	0.0072	0.0188
14.00-15.00	0.0068	0.0178
15.00-16.00	0.0063	0.0165
16.00-17.00	0.0064	0.0168
17.00-18.00	0.0062	0.0162
18.00-19.00	0.0052	0.0136
19.00-20.00	0.0058	0.0152
20.00-21.00	0.0056	0.0147
21.00-22.00	0.0042	0.0110
22.00-23.00	0.0043	0.0113
23.00-00.00	0.0045	0.0118
00.00-01.00	0.0046	0.0120
01.00-02.00	0.0048	0.0126
02.00-03.00	0.0043	0.0113
03.00-04.00	0.0049	0.0128
04.00-05.00	0.0052	0.0136
05.00-06.00	0.0053	0.0139
06.00-07.00	0.0051	0.0133
07.00-08.00	0.0059	0.0154
08.00-09.00	0.0059	0.0154
09.00-10.00	0.0062	0.0162
10.00-11.00	0.0064	0.0168
11.00-12.00	0.0068	0.0178
12.00-13.00	0.0069	0.0181
24 Hour Average	0.0056	0.0146
1 Hour Averages Maximum	0.0072	0.0188
1 Hour Averages Minimum	0.0042	0.0110
Standard 24 Hour Average⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318

ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 089-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com

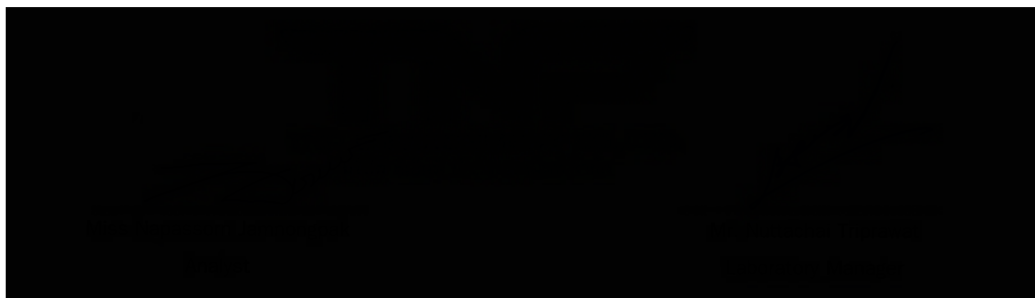
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67005
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
(Landmark @ Grand Station B) **Sampling Date** : 16 -18 กันยายน 2567
Address : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว **Received Date** : 19 กันยายน 2567
กรุงเทพมหานคร **Report Date** : 24 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ **Method of Analysis** : Flame Ionization Detection
GPS. Coordinate : 47 P 681474 E 1528527 N **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด
Model and Serial No. : APHA-360CE and 423740300209
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0123130
Concentration (ppm) : 181.0
Expire Date : Oct 03, 2027

Item	Date	Unit	Result		
			Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
1.	16/09/2567	ppm	0.823	1.168	1.991
2.	17/09/2567	ppm	0.769	1.103	1.872
3.	18/09/2567	ppm	0.785	1.095	1.794

มาตรฐาน : ปริมาณไฮโดรคาร์บอนสำหรับประเทศไทยยังไม่มาตรฐานกำหนด





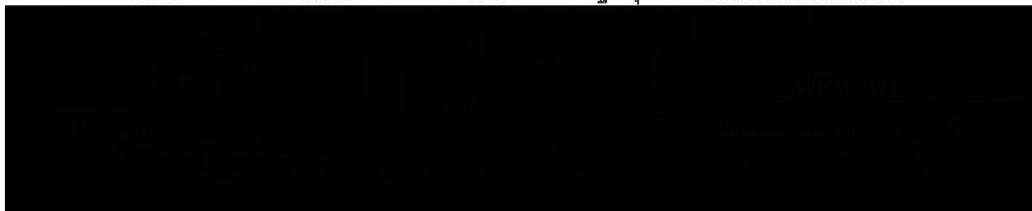
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67005
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี (Landmark @ Grand Station B) **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว **Sampling Date** : 16 - 17 กันยายน 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 20 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่ว่างของบริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Report Date** : 23 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 681466 E 1528493 N **Method of Analysis** : CO Non-dispersive Infrared Detection
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี
Model and Serial No. : 48C and 48CHL-67713-358
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	1.0360	1.1864
15.00-16.00	1.0960	1.2551
16.00-17.00	1.0220	1.1704
17.00-18.00	0.9451	1.0823
18.00-19.00	0.6810	0.7799
19.00-20.00	0.6231	0.7136
20.00-21.00	0.7428	0.8507
21.00-22.00	0.8259	0.9458
22.00-23.00	0.6597	0.7555
23.00-00.00	0.7040	0.8062
00.00-01.00	0.7694	0.8811
01.00-02.00	0.8132	0.9313
02.00-03.00	0.7285	0.8343
03.00-04.00	0.7636	0.8745
04.00-05.00	0.8947	1.0246
05.00-06.00	0.7820	0.8955
06.00-07.00	0.7645	0.8755
07.00-08.00	0.6217	0.7120
08.00-09.00	0.6934	0.7941
09.00-10.00	1.0630	1.2173
10.00-11.00	1.0530	1.2059
11.00-12.00	1.0630	1.2173
12.00-13.00	1.0860	1.2437
13.00-14.00	1.0620	1.2162
8 Hour Averages Measured	0.8780	1.0055
1 Hour Averages Maximum	1.0960	1.2551
1 Hour Averages Minimum	0.6217	0.7120
Standard 1 Hour	30	34.2
Standard 8 Hour	9	10.26

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67005
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี (Landmark @ Grand Station B) **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 17 -18 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่ว่างของบริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Report Date** : 23 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 681466 E 1528493 N **Method of Analysis** : CO Non-dispersive Infrared Detection
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 48C and 48CHL-67713-358
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	1.0630	1.2173
15.00-16.00	1.0960	1.2551
16.00-17.00	1.0350	1.1853
17.00-18.00	0.9630	1.1028
18.00-19.00	0.7254	0.8307
19.00-20.00	0.7369	0.8439
20.00-21.00	0.7814	0.8949
21.00-22.00	0.6943	0.7951
22.00-23.00	0.7264	0.8319
23.00-00.00	0.6314	0.7231
00.00-01.00	0.6587	0.7543
01.00-02.00	0.6946	0.7955
02.00-03.00	0.8254	0.9452
03.00-04.00	0.7914	0.9063
04.00-05.00	0.8643	0.9898
05.00-06.00	0.8259	0.9458
06.00-07.00	0.9467	1.0842
07.00-08.00	0.7186	0.8229
08.00-09.00	1.0630	1.2173
09.00-10.00	1.0660	1.2208
10.00-11.00	1.0530	1.2059
11.00-12.00	1.0630	1.2173
12.00-13.00	1.0890	1.2471
13.00-14.00	1.0750	1.2311
8 Hour Averages Measured	0.9144	1.0471
1 Hour Averages Maximum	1.0960	1.2551
1 Hour Averages Minimum	0.6314	0.7231
Standard 1 Hour	30	34.2
Standard 8 Hour	9	10.26

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67005
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี (Landmark @ Grand Station B) **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว **Sampling Date** : 18 - 19 กันยายน 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 20 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่ว่างของบริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Report Date** : 23 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 681466 E 1528493 N **Method of Analysis** : CO Non-dispersive Infrared Detection
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 48C and 48CHL-67713-358
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	1.0230	1.1715
15.00-16.00	1.0960	1.2551
16.00-17.00	1.0360	1.1864
17.00-18.00	1.0630	1.2173
18.00-19.00	0.7912	0.9061
19.00-20.00	0.8563	0.9806
20.00-21.00	0.8796	1.0073
21.00-22.00	0.6524	0.7471
22.00-23.00	0.6310	0.7226
23.00-00.00	0.6589	0.7546
00.00-01.00	0.7824	0.8960
01.00-02.00	0.7958	0.9113
02.00-03.00	0.8946	1.0245
03.00-04.00	0.6497	0.7440
04.00-05.00	0.9281	1.0629
05.00-06.00	0.8167	0.9353
06.00-07.00	0.7463	0.8547
07.00-08.00	0.6254	0.7162
08.00-09.00	1.0630	1.2173
09.00-10.00	1.0990	1.2586
10.00-11.00	1.0560	1.2093
11.00-12.00	1.0360	1.1864
12.00-13.00	1.0360	1.1864
13.00-14.00	1.0960	1.2551
8 Hour Averages Measured	0.9636	1.1035
1 Hour Averages Maximum	1.0990	1.2586
1 Hour Averages Minimum	0.6254	0.7162
Standard 1 Hour	30	34.2
Standard 8 Hour	9	10.26

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67005
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี (Landmark @ Grand Station B) **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 16 - 17 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่ว่างของบริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Received Date** : 20 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 681466 E 1528493 N **Report Date** : 23 กันยายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด **Method of Analysis** : NO_x Chemiluminescence Analyzer
Model and Serial No. : 42C and 42C-70987-367
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.47
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0152	0.0286
15.00-16.00	0.0142	0.0267
16.00-17.00	0.0143	0.0269
17.00-18.00	0.0132	0.0248
18.00-19.00	0.0135	0.0254
19.00-20.00	0.0125	0.0235
20.00-21.00	0.0129	0.0243
21.00-22.00	0.0110	0.0207
22.00-23.00	0.0100	0.0188
23.00-00.00	0.0106	0.0199
00.00-01.00	0.0095	0.0179
01.00-02.00	0.0093	0.0175
02.00-03.00	0.0092	0.0173
03.00-04.00	0.0082	0.0154
04.00-05.00	0.0086	0.0162
05.00-06.00	0.0084	0.0158
06.00-07.00	0.0083	0.0156
07.00-08.00	0.0095	0.0179
08.00-09.00	0.0103	0.0194
09.00-10.00	0.0113	0.0213
10.00-11.00	0.0135	0.0254
11.00-12.00	0.0143	0.0269
12.00-13.00	0.0153	0.0288
13.00-14.00	0.0143	0.0269
24 Hour Average	0.0116	0.0217
1 Hour Averages Maximum	0.0153	0.0288
1 Hour Averages Minimum	0.0082	0.0154
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป





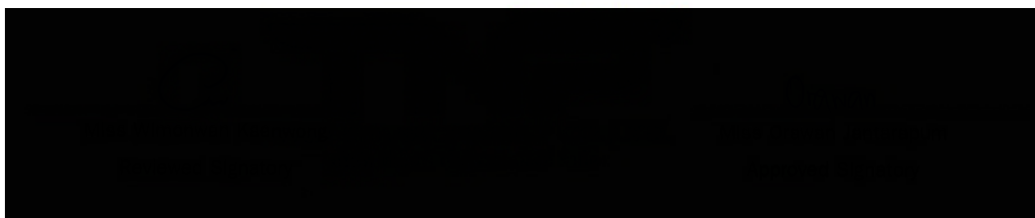
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67005
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี (Landmark @ Grand Station B) **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว **Sampling Date** : 17 - 18 กันยายน 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 20 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่ว่างของบริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Report Date** : 23 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 681466 E 1528493 N **Method of Analysis** : NO_x Chemiluminescence Analyzer
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 42C and 42C-70987-367
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.47
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0145	0.0273
15.00-16.00	0.0143	0.0269
16.00-17.00	0.0153	0.0288
17.00-18.00	0.0132	0.0248
18.00-19.00	0.0139	0.0261
19.00-20.00	0.0142	0.0267
20.00-21.00	0.0132	0.0248
21.00-22.00	0.0113	0.0213
22.00-23.00	0.0103	0.0194
23.00-00.00	0.0113	0.0213
00.00-01.00	0.0096	0.0181
01.00-02.00	0.0092	0.0173
02.00-03.00	0.0093	0.0175
03.00-04.00	0.0083	0.0156
04.00-05.00	0.0084	0.0158
05.00-06.00	0.0083	0.0156
06.00-07.00	0.0103	0.0194
07.00-08.00	0.0113	0.0213
08.00-09.00	0.0123	0.0231
09.00-10.00	0.0133	0.0250
10.00-11.00	0.0135	0.0254
11.00-12.00	0.0142	0.0267
12.00-13.00	0.0132	0.0248
13.00-14.00	0.0132	0.0248
24 Hour Average	0.0119	0.0224
1 Hour Averages Maximum	0.0153	0.0288
1 Hour Averages Minimum	0.0083	0.0156
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป





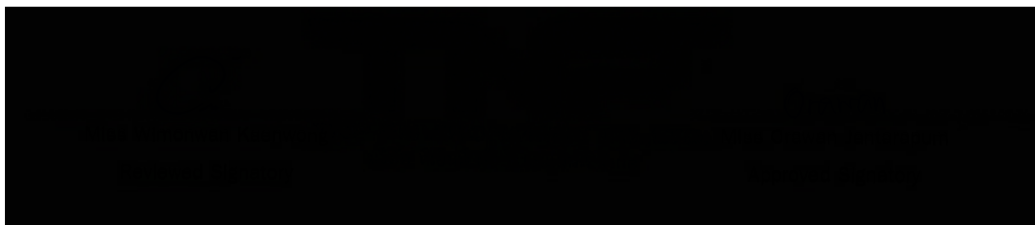
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67005
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี (Landmark @ Grand Station B) **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 18 - 19 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่ว่างของบริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Received Date** : 20 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 681466 E 1528493 N **Report Date** : 23 กันยายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Method of Analysis** : NO_x Chemiluminescence Analyzer
Model and Serial No. : 42C and 42C-70987-367
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.47
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0152	0.0286
15.00-16.00	0.0159	0.0299
16.00-17.00	0.0143	0.0269
17.00-18.00	0.0135	0.0254
18.00-19.00	0.0136	0.0256
19.00-20.00	0.0123	0.0231
20.00-21.00	0.0128	0.0241
21.00-22.00	0.0113	0.0213
22.00-23.00	0.0106	0.0199
23.00-00.00	0.0105	0.0198
00.00-01.00	0.0096	0.0181
01.00-02.00	0.0095	0.0179
02.00-03.00	0.0093	0.0175
03.00-04.00	0.0085	0.0160
04.00-05.00	0.0081	0.0152
05.00-06.00	0.0093	0.0175
06.00-07.00	0.0103	0.0194
07.00-08.00	0.0113	0.0213
08.00-09.00	0.0123	0.0231
09.00-10.00	0.0132	0.0248
10.00-11.00	0.0143	0.0269
11.00-12.00	0.0135	0.0254
12.00-13.00	0.0143	0.0269
13.00-14.00	0.0153	0.0288
24 Hour Average	0.0120	0.0226
1 Hour Averages Maximum	0.0159	0.0299
1 Hour Averages Minimum	0.0081	0.0152
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67005
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
(Landmark @ Grand Station B) **Sampling Date** : 16 - 17 กันยายน 2567
Address : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว **Received Date** : 20 กันยายน 2567
กรุงเทพมหานคร **Report Date** : 23 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่ว่างของบริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Method of Analysis** : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer
GPS. Coordinate : 47 P 681466 E 1528493 N **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี่
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Model and Serial No. : 43C and 0427408948
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0056	0.0147
15.00-16.00	0.0054	0.0141
16.00-17.00	0.0052	0.0136
17.00-18.00	0.0053	0.0139
18.00-19.00	0.0043	0.0113
19.00-20.00	0.0048	0.0126
20.00-21.00	0.0046	0.0120
21.00-22.00	0.0035	0.0092
22.00-23.00	0.0039	0.0102
23.00-00.00	0.0037	0.0097
00.00-01.00	0.0038	0.0099
01.00-02.00	0.0036	0.0094
02.00-03.00	0.0035	0.0092
03.00-04.00	0.0042	0.0110
04.00-05.00	0.0041	0.0107
05.00-06.00	0.0045	0.0118
06.00-07.00	0.0049	0.0128
07.00-08.00	0.0046	0.0120
08.00-09.00	0.0052	0.0136
09.00-10.00	0.0056	0.0147
10.00-11.00	0.0058	0.0152
11.00-12.00	0.0056	0.0147
12.00-13.00	0.0058	0.0152
13.00-14.00	0.0059	0.0154
24 Hour Average	0.0047	0.0124
1 Hour Averages Maximum	0.0059	0.0154
1 Hour Averages Minimum	0.0035	0.0092
Standard 24 Hour Average⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67005
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
(Landmark @ Grand Station B) **Sampling Date** : 17 - 18 กันยายน 2567
Address : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว **Received Date** : 20 กันยายน 2567
กรุงเทพมหานคร **Report Date** : 23 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่ว่างของบริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Method of Analysis** : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer
GPS. Coordinate : 47 P 681466 E 1528493 N **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี่
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด
Model and Serial No. : 43C and 0427408948
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0058	0.0152
15.00-16.00	0.0056	0.0147
16.00-17.00	0.0054	0.0141
17.00-18.00	0.0052	0.0136
18.00-19.00	0.0053	0.0139
19.00-20.00	0.0051	0.0133
20.00-21.00	0.0049	0.0128
21.00-22.00	0.0048	0.0126
22.00-23.00	0.0043	0.0113
23.00-00.00	0.0045	0.0118
00.00-01.00	0.0041	0.0107
01.00-02.00	0.0042	0.0110
02.00-03.00	0.0040	0.0105
03.00-04.00	0.0039	0.0102
04.00-05.00	0.0038	0.0099
05.00-06.00	0.0034	0.0089
06.00-07.00	0.0032	0.0084
07.00-08.00	0.0038	0.0099
08.00-09.00	0.0042	0.0110
09.00-10.00	0.0049	0.0128
10.00-11.00	0.0041	0.0107
11.00-12.00	0.0053	0.0139
12.00-13.00	0.0055	0.0144
13.00-14.00	0.0056	0.0147
24 Hour Average	0.0046	0.0121
1 Hour Averages Maximum	0.0058	0.0152
1 Hour Averages Minimum	0.0032	0.0084
Standard 24 Hour Average⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67005
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
(Landmark @ Grand Station B) **Sampling Date** : 18- 19 กันยายน 2567
Address : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว **Received Date** : 20 กันยายน 2567
กรุงเทพมหานคร **Report Date** : 23 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่ว่างของบริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Method of Analysis** : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer
GPS. Coordinate : 47 P 681466 E 1528493 N **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี่
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Model and Serial No. : 43C and 0427408948
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0052	0.0136
15.00-16.00	0.0053	0.0139
16.00-17.00	0.0051	0.0133
17.00-18.00	0.0053	0.0139
18.00-19.00	0.0043	0.0113
19.00-20.00	0.0048	0.0126
20.00-21.00	0.0043	0.0113
21.00-22.00	0.0041	0.0107
22.00-23.00	0.0042	0.0110
23.00-00.00	0.0035	0.0092
00.00-01.00	0.0039	0.0102
01.00-02.00	0.0035	0.0092
02.00-03.00	0.0034	0.0089
03.00-04.00	0.0032	0.0084
04.00-05.00	0.0036	0.0094
05.00-06.00	0.0042	0.0110
06.00-07.00	0.0043	0.0113
07.00-08.00	0.0045	0.0118
08.00-09.00	0.0046	0.0120
09.00-10.00	0.0047	0.0123
10.00-11.00	0.0045	0.0118
11.00-12.00	0.0052	0.0136
12.00-13.00	0.0054	0.0141
13.00-14.00	0.0056	0.0147
24 Hour Average	0.0044	0.0116
1 Hour Averages Maximum	0.0056	0.0147
1 Hour Averages Minimum	0.0032	0.0084
Standard 24 Hour Average⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่ากึ่งซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง



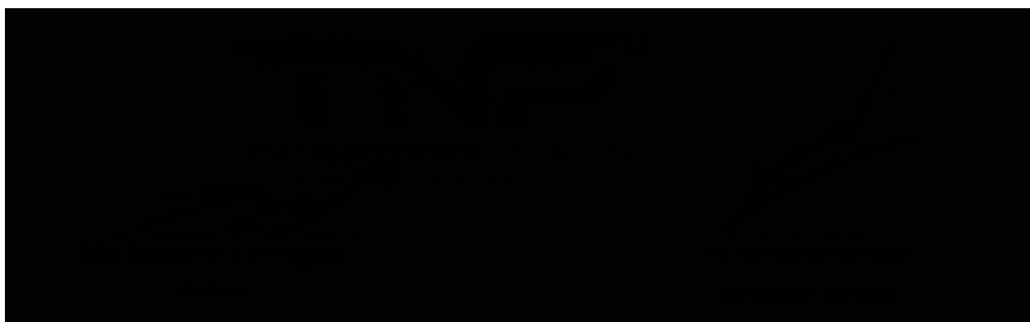
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67005
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี (Landmark @ Grand Station B) **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว **Sampling Date** : 16 -18 กันยายน 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 19 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่ว่างของบริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) **Report Date** : 24 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 681468 E 1528495 N **Method of Analysis** : Flame Ionization Detection
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : APHA-360CE and 423740300209
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0123130
Concentration (ppm) : 181.0
Expire Date : Oct 03, 2027

Item	Date	Unit	Result		
			Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
1.	16/09/2567	ppm	0.789	1.133	1.922
2.	17/09/2567	ppm	0.744	1.052	1.796
3.	18/09/2567	ppm	0.742	1.052	1.794

มาตรฐาน : ปริมาณไฮโดรคาร์บอนสำหรับประเทศไทยยังไม่มาตรฐานกำหนด





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี
(Landmark @ Grand Station B)
Address Project : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : 47 P 681474 E 1528527 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67005
Sample No. : S67005/4
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 22 - 23 October 2024
Received Date : 25 October 2024
Analytical Date : 25 - 31 October 2024
Report Date : 05 November 2024
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0153
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0142
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0158
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0159
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0142
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0148
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0152
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0136
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0117
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0092
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0074
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0052
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0047
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0065
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0059
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0078
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0105
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0119
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0165
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0145
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0162
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0168
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0142
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0162
24 Hour Average	0.0123
1 Hour Maximum	0.0168
1 Hour Minimum	0.0047
Standard 1 Hour Averages	0.17

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 33 BE 2552 (2009), The Standard Level of Nitrogen dioxide in the generic atmosphere.

Remark : Model and Serial No. ; 42C and 0518112467

Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027

Concentration (ppm) ; 55.47

Expire Date ; Oct 29, 2027

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี
(Landmark @ Grand Station B)
Address Project : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : 47 P 681474 E 1528527 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67005
Sample No. : S67005/6
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 23 – 24 October 2024
Received Date : 25 October 2024
Analytical Date : 25 - 31 October 2024
Report Date : 05 November 2024
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0149
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0152
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0162
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0152
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0142
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0132
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0142
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0152
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0103
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0095
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0082
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0086
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0092
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0102
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0113
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0123
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0132
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0135
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0138
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0143
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0153
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0154
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0156
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0162
24 Hour Average	0.0131
1 Hour Maximum	0.0162
1 Hour Minimum	0.0082
Standard 1 Hour Averages	0.17

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 33 BE 2552 (2009), The Standard Level of Nitrogen dioxide in the generic atmosphere.

Remark : Model and Serial No. ; 42C and 0518112467

Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027

Concentration (ppm) ; 55.47

Expire Date ; Oct 29, 2027

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี
(Landmark @ Grand Station B)
Address Project : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่ว่างของบริษัท โซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
GPS. Coordinate : 47 P 681466 E 1528493 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67005
Sample No. : S67005/3
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 21 - 22 October 2024
Received Date : 25 October 2024
Analytical Date : 25 - 31 October 2024
Report Date : 05 November 2024
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0152
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0132
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0143
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0142
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0132
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0123
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0112
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0103
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0105
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0095
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0096
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0092
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0083
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0083
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0081
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0093
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0092
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0102
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0113
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0132
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0138
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0142
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0149
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0152
24 Hour Average	0.0116
1 Hour Maximum	0.0152
1 Hour Minimum	0.0081
Standard 1 Hour Averages	0.17

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 33 BE 2552 (2009), The Standard Level of Nitrogen dioxide in the generic atmosphere.

Remark : Model and Serial No. : 42C and 0518112458
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.47
Expire Date : Oct 29, 2027



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี
(Landmark @ Grand Station B)
Address Project : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่ว่างของบริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
GPS. Coordinate : 47 P 681466 E 1528493 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67005
Sample No. : S67005/4
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 22 - 23 October 2024
Received Date : 25 October 2024
Analytical Date : 25 - 31 October 2024
Report Date : 05 November 2024
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0142
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0143
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0145
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0132
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0128
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0125
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0112
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0103
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0095
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0088
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0092
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0103
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0113
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0125
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0135
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0143
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0152
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0132
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0135
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0142
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0138
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0148
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0153
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0162
24 Hour Average	0.0142
1 Hour Maximum	0.0162
1 Hour Minimum	0.0088
Standard 1 Hour Averages	0.17

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 33 BE 2552 (2009), The Standard Level of Nitrogen dioxide in the generic atmosphere.

Remark : Model and Serial No. ; 42C and 0518112458

Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027

Concentration (ppm) ; 55.47

Expire Date ; Oct 29, 2027

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี
(Landmark @ Grand Station B)
Address Project : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่ว่างของบริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
GPS. Coordinate : 47 P 681466 E 1528493 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67005
Sample No. : S67005/7
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 23 - 24 October 2024
Received Date : 25 October 2024
Analytical Date : 25 - 31 October 2024
Report Date : 05 November 2024
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0146
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0152
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0153
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0142
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0138
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0137
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0123
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0127
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0113
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0103
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0095
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0098
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0094
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0086
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0084
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0092
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0083
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0092
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0103
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0113
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0123
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0135
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0142
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0132
24 Hour Average	0.0117
1 Hour Maximum	0.0153
1 Hour Minimum	0.0083
Standard 1 Hour Averages	0.17

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 33 BE 2552 (2009), The Standard Level of Nitrogen dioxide in the generic atmosphere.

Remark : Model and Serial No. ; 42C and 0518112458
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 55.47
Expire Date ; Oct 29, 2027



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี
(Landmark @ Grand Station B)
Address Project : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่ว่างของบริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
GPS. Coordinate : 47 P 681468 E 1528495 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67005
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 21 – 23 October 2024
Sampling Time : 12.00 p.m.
Received Date : 24 October 2024
Analytical Date : 24 October – 07 November 2024
Report Date : 12 November 2024
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S67005/3	21/10/2567	0.776	1.076	1.852
S67005/5	22/10/2567	0.767	1.006	1.773
S67005/7	23/10/2567	0.792	1.072	1.864

Remark : Model and Serial No. : APHA-360CE and 423740300209
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0123130
Concentration (ppm) : 181.0
Expire Date : Oct 03, 2027





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี
(Landmark @ Grand Station B)
Address Project : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : 47 P 681474 E 1528527 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67005
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 22 – 25 November 2024
Sampling Time : 01.22 p.m.
Received Date : 06 November 2024
Analytical Date : 06 November – 17 December 2024
Report Date : 20 December 2024
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1	S67005/2	22-23/11/2024	0.0375	0.0185
2	S67005/4	23-24/11/2024	0.0366	0.0179
3	S67005/6	24-25/11/2024	0.0347	0.0170
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 BE 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, / Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. : TNP-F-06-TSP and TNP-F-06-PM10

Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945

Calibrator Expire Date : Sep 27, 2025



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี
(Landmark @ Grand Station B)
Address Project : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่ว่างของบริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
GPS. Coordinate : 47 P 681468 E 1528495 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67005
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 22 – 25 November 2024
Sampling Time : 12.55 p.m.
Received Date : 06 November 2024
Analytical Date : 06 November – 17 December 2024
Report Date : 20 December 2024
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1	S67005/3	22-23/11/2024	0.0234	0.0115
2	S67005/5	23-24/11/2024	0.0265	0.0129
3	S67005/7	24-25/11/2024	0.0279	0.0137
Standard			≤ 0.33	≤0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 BE 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. : TNP-F-03-TSP and TNP-F-03-PM10

Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945

Calibrator Expire Date : Sep 27, 2025



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี
(Landmark @ Grand Station B)
Address Project : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : 47 P 681474 E 1528527 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67005
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 09 - 12 December 2024
Sampling Time : 12.00 p.m.
Received Date : 13 December 2024
Analytical Date : 13 - 16 December 2024
Report Date : 19 December 2024
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1	S67005/2	09-10/12/2024	0.0663	0.0327
2	S67005/4	10-11/12/2024	0.0578	0.0286
3	S67005/6	11-12/12/2024	0.0639	0.0230
Standard			≤ 0.33	≤0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 BE 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, / Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. : TNP-F-06-TSP and TNP-F-06-PM10

Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945

Calibrator Expire Date : Sep 27, 2025



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวเสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี
(Landmark @ Grand Station B)
Address Project : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่ว่างของบริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
GPS. Coordinate : 47 P 681468 E 1528495 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67005
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 09 - 12 December 2024
Sampling Time : 12.10 p.m.
Received Date : 13 December 2024
Analytical Date : 13 - 16 December 2024
Report Date : 19 December 2024
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1	S67005/3	09-10/12/2024	0.0451	0.0221
2	S67005/5	10-11/12/2024	0.0329	0.0162
3	S67005/7	11-12/12/2024	0.0466	0.0230
Standard			≤ 0.33	≤0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 BE 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. : TNP-F-03-TSP and TNP-F-03-PM10

Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945

Calibrator Expire Date : Sep 27, 2025



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี
(Landmark @ Grand Station B)
Address Project : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : 47 P 681474 E 1528527 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67005
Sample No. : S67005/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 22 - 23 November 2024
Received Date : 26 November 2024
Analytical Date : 26 - 29 November 2024
Report Date : 04 December 2024
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.4360
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.3250
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.3560
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.4320
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.3250
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.2360
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.3550
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.2360
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.2680
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.2120
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.0360
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.0110
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.9650
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.9460
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.9760
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.9520
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.9750
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.1260
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.2630
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.3250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.3620
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.3250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.4260
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.4620
8 Hour Average	1.3521
1 Hour Maximum	1.4620
1 Hour Minimum	0.9460
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 10 BE 2538 (1995) According to Supporting and Preserving National Environmental Quality Act, BE 2535

Remark : Model and Serial No. : 48C and 48CHL-67713-357
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี
(Landmark @ Grand Station B)
Address Project : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : 47 P 681474 E 1528527 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67005
Sample No. : S67005/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 23 - 24 November 2024
Received Date : 26 November 2024
Analytical Date : 26 - 29 November 2024
Report Date : 04 December 2024
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.4630
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.4660
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.5320
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.4320
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.4110
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.3250
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.3220
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.2630
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.2430
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.1360
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.1320
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.0620
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.9530
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.9740
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.9620
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.1030
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.1260
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.3620
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.3250
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.4230
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.4550
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.3250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.3200
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.2530
8 Hour Average	1.4216
1 Hour Maximum	1.5320
1 Hour Minimum	0.1030
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 10 BE 2538 (1995) According to Supporting and Preserving National Environmental Quality Act, BE 2535

Remark : Model and Serial No. : 48C and 48CHL-67713-357
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29 2023



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี
(Landmark @ Grand Station B)
Address Project : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : 47 P 681474 E 1528527 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67005
Sample No. : S67005/6
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 24 – 25 November 2024
Received Date : 26 November 2024
Analytical Date : 26 - 29 November 2024
Report Date : 04 December 2024
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.5320
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.3250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.4250
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.4360
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.4250
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.3520
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.3110
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.2360
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.1520
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.1350
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.9560
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.9520
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.8630
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.8420
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.9250
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.9360
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.0360
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.1320
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.1520
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.1630
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.1350
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.3620
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.4250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.5360
8 Hour Average	1.4009
1 Hour Maximum	1.5360
1 Hour Minimum	0.8420
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 10 BE 2538 (1995) According to Supporting and Preserving National Environmental Quality Act, BE 2535

Remark : Model and Serial No. ; 48C and 48CHL-67713-357
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 4,535
Expire Date ; Oct 2027



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี
(Landmark @ Grand Station B)
Address Project : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่ว่างของบริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
GPS. Coordinate : 47 P 681466 E 1528493 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67005
Sample No. : S67005/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 22 - 23 November 2024
Received Date : 26 November 2024
Analytical Date : 26 - 29 November 2024
Report Date : 04 December 2024
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.9630
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.9640
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.9530
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.9350
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.9220
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.8950
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.8460
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.8950
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.8240
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.7960
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.7850
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.7950
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.7540
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.8950
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.9560
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.9450
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.9250
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.9140
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.9530
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.9620
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.9540
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.9250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.9230
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.9530
8 Hour Average	0.9254
1 Hour Maximum	0.9640
1 Hour Minimum	0.7540
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 10 BE 2538 (1995) According to Supporting and Preserving National Environmental Quality Act, BE 2535

Remark : Model and Serial No. ; 48C and 48CHL-67530-357
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 4,535
Expire Date ; Oct 2027



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี
(Landmark @ Grand Station B)
Address Project : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่ว่างของบริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
GPS. Coordinate : 47 P 681466 E 1528493 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67005
Sample No. : S67005/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 23 - 24 November 2024
Received Date : 26 November 2024
Analytical Date : 26 - 29 November 2024
Report Date : 04 December 2024
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.9560
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.9420
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.9350
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.9610
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.9740
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.9220
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.9630
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.8960
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.8560
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.8640
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.8620
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.7950
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.7860
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.7420
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.7220
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.7610
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.7630
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.8350
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.8160
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.9620
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.9420
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.9360
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.9660
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.9850
8 Hour Average	0.9504
1 Hour Maximum	0.9850
1 Hour Minimum	0.7220
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 10 BE 2538 (1995) According to Supporting and Preserving National Environmental Quality Act, BE 2535

Remark : Model and Serial No. ; 48C and 48CHL-67530-357
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 4,535
Expire Date ; Oct 22, 2027



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี
(Landmark @ Grand Station B)
Address Project : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่ว่างของบริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
GPS. Coordinate : 47 P 681466 E 1528493 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67005
Sample No. : S67005/7
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 24 - 25 November 2024
Received Date : 26 November 2024
Analytical Date : 26 - 29 November 2024
Report Date : 04 December 2024
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.9630
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.9850
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.9640
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.9850
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.9360
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.8950
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.8460
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.8720
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.8360
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.7950
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.7420
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.7620
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.7150
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.7360
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.9520
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.9360
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.9620
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.8420
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.7360
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.8920
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.9320
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.9520
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.9350
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.9820
8 Hour Average	0.9391
1 Hour Maximum	0.9850
1 Hour Minimum	0.7150
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 10 BE 2538 (1995) According to Supporting and Preserving National Environmental Quality Act, BE 2535

Remark : Model and Serial No. ; 48C and 48CHL-67530-357
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 4,535
Expire Date ; 03/04/2027



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี
(Landmark @ Grand Station B)
Address Project : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : 47 P 681474 E 1528527 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67005
Sample No. : S67005/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 22 - 23 November 2024
Received Date : 26 November 2024
Analytical Date : 26 - 29 November 2024
Report Date : 04 December 2024
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0156
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0152
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0154
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0156
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0143
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0148
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0149
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0142
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0135
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0135
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0123
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0116
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0103
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0106
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0095
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0092
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0094
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0097
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0103
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0108
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0113
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0135
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0143
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0159
24 Hour Average	0.0127
1 Hour Maximum	0.0159
1 Hour Minimum	0.0092
Standard 1 Hour Averages	0.17

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 33 BE 2552 (2009), The Standard Level of Nitrogen dioxide in the generic atmosphere.

Remark : Model and Serial No. ; 42C and 0518112467

Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027

Concentration (ppm) ; 55.47

Expire Date ; Oct 29 2027



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี
(Landmark @ Grand Station B)
Address Project : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : 47 P 681474 E 1528527 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67005
Sample No. : S67005/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 23 – 24 November 2024
Received Date : 26 November 2024
Analytical Date : 26 - 29 November 2024
Report Date : 04 December 2024
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0153
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0152
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0156
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0152
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0158
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0142
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0143
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0132
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0132
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0122
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0113
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0103
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0106
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0101
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0098
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0092
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0093
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0091
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0103
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0112
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0126
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0135
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0143
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0153
24 Hour Average	0.0125
1 Hour Maximum	0.0158
1 Hour Minimum	0.0091
Standard 1 Hour Averages	0.17

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 33 BE 2552 (2009), The Standard Level of Nitrogen dioxide in the generic atmosphere.

Remark : Model and Serial No. ; 42C and 0518112467

Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027

Concentration (ppm) ; 55.47

Expire Date ; Oct 29, 2027



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี
(Landmark @ Grand Station B)
Address Project : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : 47 P 681474 E 1528527 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67005
Sample No. : S67005/6
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 24 – 25 November 2024
Received Date : 26 November 2024
Analytical Date : 26 - 29 November 2024
Report Date : 04 December 2024
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0153
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0152
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0152
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0142
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0143
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0152
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0143
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0132
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0132
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0126
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0110
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0113
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0095
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0096
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0094
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0092
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0096
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0093
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0098
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0103
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0123
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0132
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0143
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0153
24 Hour Average	0.0124
1 Hour Maximum	0.0153
1 Hour Minimum	0.0092
Standard 1 Hour Averages	0.17

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 33 BE 2552 (2009), The Standard Level of Nitrogen dioxide in the generic atmosphere.

Remark : Model and Serial No. ; 42C and 0518112467
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 55.47
Expire Date ; Oct 29, 2027



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี
(Landmark @ Grand Station B)
Address Project : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่ว่างของบริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
GPS. Coordinate : 47 P 681466 E 1528493 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67005
Sample No. : S67005/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 22 - 23 November 2024
Received Date : 26 November 2024
Analytical Date : 26 - 29 November 2024
Report Date : 04 December 2024
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0142
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0132
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0123
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0123
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0103
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0113
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0103
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0106
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0095
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0095
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0093
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0090
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0086
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0084
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0082
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0083
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0086
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0092
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0096
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0102
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0106
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0113
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0112
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0123
24 Hour Average	0.0103
1 Hour Maximum	0.0142
1 Hour Minimum	0.0082
Standard 1 Hour Averages	0.17

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 33 BE 2552 (2009), The Standard Level of Nitrogen dioxide in the generic atmosphere.

Remark : Model and Serial No. ; 42C and 0518112458

Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027

Concentration (ppm) ; 55.47

Expire Date ; Oct 29, 2027



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี
(Landmark @ Grand Station B)
Address Project : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่ว่างของบริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
GPS. Coordinate : 47 P 681466 E 1528493 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67005
Sample No. : S67005/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 23 - 24 November 2024
Received Date : 26 November 2024
Analytical Date : 26 - 29 November 2024
Report Date : 04 December 2024
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0132
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0132
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0135
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0123
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0125
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0126
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0112
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0116
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0102
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0106
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0104
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0095
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0096
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0094
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0092
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0086
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0081
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0072
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0085
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0086
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0095
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0103
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0113
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0126
24 Hour Average	0.0106
1 Hour Maximum	0.0135
1 Hour Minimum	0.0072
Standard 1 Hour Averages	0.17

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 33 BE 2552 (2009), The Standard Level of Nitrogen dioxide in the generic atmosphere.

Remark : Model and Serial No. : 42C and 0518112458

Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027

Concentration (ppm) : 55.47

Expire Date : Oct 29, 2027



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี
(Landmark @ Grand Station B)
Address Project : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่ว่างของบริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
GPS. Coordinate : 47 P 681466 E 1528493 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67005
Sample No. : S67005/7
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 24 - 25 November 2024
Received Date : 26 November 2024
Analytical Date : 26 - 29 November 2024
Report Date : 04 December 2024
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0132
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0136
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0123
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0121
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0121
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0113
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0103
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0106
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0106
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0096
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0095
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0093
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0094
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0089
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0081
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0082
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0093
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0094
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0095
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0103
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0112
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0126
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0132
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0125
24 Hour Average	0.0107
1 Hour Maximum	0.0136
1 Hour Minimum	0.0081
Standard 1 Hour Averages	0.17

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 33 BE 2552 (2009), The Standard Level of Nitrogen dioxide in the generic atmosphere.

Remark : Model and Serial No. ; 42C and 0518112458

Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027

Concentration (ppm) ; 55.47

Expire Date ; Oct 29, 2027



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี
(Landmark @ Grand Station B)
Address Project : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : 47 P 681474 E 1528527 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67005
Sample No. : S67005/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 22 - 23 November 2024
Received Date : 26 November 2024
Analytical Date : 26 - 29 November 2024
Report Date : 04 December 2024
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0065
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0063
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0062
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0059
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0055
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0054
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0052
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0049
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0042
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0036
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0035
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0039
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0034
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0042
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0040
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0049
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0052
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0053
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0056
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0052
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0054
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0062
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0063
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0064
24 Hour Average	0.0051
1 Hour Maximum	0.0065
1 Hour Minimum	0.0034
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

Standard : ^{1/} Notification of the National Environment Committee Issue 24 BE 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere
: ^{2/} Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

Remark : Model and Serial No. : 43C and 0427408948
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี
(Landmark @ Grand Station B)
Address Project : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : 47 P 681474 E 1528527 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67005
Sample No. : S67005/4
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : Ambient Air
Received Date : 23 - 24 November 2024
Analytical Date : 26 November 2024
Report Date : 26 - 29 November 2024
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0066
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0061
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0063
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0065
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0062
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0056
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0053
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0054
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0052
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0048
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0043
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0041
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0036
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0035
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0032
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0035
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0045
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0042
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0049
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0052
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0054
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0059
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0062
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0061
24 Hour Average	0.0051
1 Hour Maximum	0.0066
1 Hour Minimum	0.0032
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

Standard : ^{1/} Notification of the National Environment Committee Issue 24 BE 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere
: ^{2/} Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

Remark : Model and Serial No. ; 43C and 0427408948
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 55.11
Expire Date ; Oct 29, 2027



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี
(Landmark @ Grand Station B)
Address Project : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : 47 P 681474 E 1528527 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67005
Sample No. : S67005/6
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 24 - 25 November 2024
Received Date : 26 November 2024
Analytical Date : 26 - 29 November 2024
Report Date : 04 December 2024
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0063
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0064
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0065
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0066
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0062
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0058
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0053
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0054
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0053
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0048
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0042
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0046
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0041
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0045
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0048
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0052
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0056
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0052
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0055
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0056
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0057
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0062
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0065
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0065
24 Hour Average	0.0055
1 Hour Maximum	0.0066
1 Hour Minimum	0.0041
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

Standard : ^{1/} Notification of the National Environment Committee Issue 24 BE 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere
: ^{2/} Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

Remark : Model and Serial No. ; 43C and 0427408948
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 55.11
Expire Date ; 06/29/2027



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี
(Landmark @ Grand Station B)
Address Project : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : 47 P 681474 E 1528527 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67005
Sample No. : S67005/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 22 – 23 November 2024
Received Date : 26 November 2024
Analytical Date : 26 - 29 November 2024
Report Date : 04 December 2024
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0051
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0053
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0043
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0042
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0043
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0041
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0032
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0038
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0034
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0032
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0026
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0025
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0024
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0025
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0026
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0027
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0028
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0026
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0031
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0032
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0033
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0042
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0040
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0044
24 Hour Average	0.0035
1 Hour Maximum	0.0053
1 Hour Minimum	0.0024
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

Standard : ^{1/} Notification of the National Environment Committee Issue 24 BE 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere
: ^{2/} Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

Remark : Model and Serial No. ; 43C and 0427408948
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 55.11
Expire Date ; Oct 29, 2027

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี
(Landmark @ Grand Station B)
Address Project : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : 47 P 681474 E 1528527 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67005
Sample No. : S67005/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 23 - 24 November 2024
Received Date : 26 November 2024
Analytical Date : 26 - 29 November 2024
Report Date : 04 December 2024
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0045
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0043
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0046
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0042
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0035
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0033
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0039
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0031
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0030
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0028
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0025
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0023
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0024
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0023
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0024
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0023
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0021
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0036
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0035
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0032
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0045
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0040
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0049
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0047
24 Hour Average	0.0034
1 Hour Maximum	0.0049
1 Hour Minimum	0.0021
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

Standard : ^{1/} Notification of the National Environment Committee Issue 24 BE 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere
: ^{2/} Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

Remark : Model and Serial No. ; 43C and 0427408948
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 55.11
Expire



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี
(Landmark @ Grand Station B)
Address Project : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : 47 P 681474 E 1528527 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67005
Sample No. : S67005/7
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 24 – 25 November 2024
Received Date : 26 November 2024
Analytical Date : 26 - 29 November 2024
Report Date : 04 December 2024
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0052
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0051
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0053
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0049
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0042
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0043
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0046
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0052
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0046
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0042
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0041
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0035
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0032
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0030
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0026
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0028
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0024
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0034
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0035
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0036
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0034
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0045
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0043
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0041
24 Hour Average	0.0040
1 Hour Maximum	0.0053
1 Hour Minimum	0.0024
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

Standard : ^{1/} Notification of the National Environment Committee Issue 24 BE 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere
: ^{2/} Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

Remark : Model and Serial No. ; 43C and 0427408948
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 55.11
Expire Date ; Oct 29, 2027

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี
(Landmark @ Grand Station B)
Address Project : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : 47 P 681474 E 1528527 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67005
Sample No. : S67005/2
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 22 - 23 November 2024
Received Date : 26 November 2024
Analytical Date : 26 - 29 November 2024
Report Date : 04 December 2024
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.3	107.6	69.3	66.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.2	105.3	70.3	67.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.3	82.0	72.3	68.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.0	99.2	72.3	69.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.3	67.0	69.2	66.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.3	90.7	70.1	66.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	69.2	75.3	71.6	67.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	66.3	76.3	68.2	65.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	65.2	88.3	66.3	64.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.3	79.2	61.5	58.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	61.3	88.3	62.3	58.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	62.3	95.3	65.2	60.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	60.2	96.3	62.3	58.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	60.9	99.2	62.9	57.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	61.3	100.5	62.3	60.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	62.3	104.9	64.3	61.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	63.2	97.9	64.2	60.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.2	105.2	64.3	61.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.3	95.3	68.3	64.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.2	99.0	69.2	65.8
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.3	98.1	68.3	66.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.3	100.9	70.3	67.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.3	97.3	69.5	66.6
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.2	98.3	68.3	65.3
24 Hours Average	66.7	-	71.2	58.2
Lmax	-	107.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.9	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340945
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี
(Landmark @ Grand Station B)
Address Project : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : 47 P 681474 E 1528527 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67005
Sample No. : S67005/4
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 23 – 24 November 2024
Received Date : 26 November 2024
Analytical Date : 26 - 29 November 2024
Report Date : 04 December 2024
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.3	97.8	69.3	66.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.2	86.8	70.3	67.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.5	86.6	71.3	66.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.2	101.3	72.3	68.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.3	95.3	70.5	67.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.3	92.7	68.2	66.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	68.2	100.3	69.2	66.7
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	67.2	107.3	68.2	65.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	66.3	110.4	68.2	64.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	67.2	111.8	68.2	66.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	66.2	106.2	67.5	64.8
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	65.3	86.8	67.2	64.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	64.2	86.6	66.2	63.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	63.7	87.8	65.8	61.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	62.8	88.7	64.2	60.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	63.2	92.7	65.3	61.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	64.3	97.8	66.3	62.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.8	86.8	65.8	61.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.2	99.3	68.3	66.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	68.3	95.3	69.2	67.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.3	85.3	70.3	67.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.2	92.7	69.2	65.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.3	87.8	69.5	66.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.5	76.9	68.3	65.3
24 Hours Average	67.4	-	70.4	61.6
Lmax	-	111.8	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	71.9	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340945
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ไชมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี
(Landmark @ Grand Station B)
Address Project : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : 47 P 681474 E 1528527 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67005
Sample No. : S67005/6
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 24 – 25 November 2024
Received Date : 26 November 2024
Analytical Date : 26 – 29 November 2024
Report Date : 04 December 2024
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.3	94.1	69.5	66.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.3	90.9	71.3	67.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.2	96.0	72.3	66.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.3	98.1	72.9	70.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	70.3	100.9	71.6	68.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.2	97.3	70.5	67.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	68.1	98.3	69.2	66.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	67.3	102.6	68.3	66.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	66.3	105.3	68.2	65.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	67.2	82.0	68.9	65.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	68.2	99.2	69.2	67.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	68.2	96.3	69.5	66.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	67.3	90.7	68.3	65.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	66.4	95.2	68.1	65.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	66.5	94.2	68.2	63.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	67.3	95.6	68.9	65.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	68.3	96.3	69.8	66.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	67.3	96.8	68.4	65.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.3	85.3	70.5	66.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.6	95.0	69.7	65.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.3	94.6	69.3	66.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.5	89.9	71.3	67.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.2	86.3	70.3	66.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.5	87.3	68.9	66.2
24 Hours Average	68.3	-	71.5	65.3
Lmax	-	105.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	74.1	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340945
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี
(Landmark @ Grand Station B)
Address Project : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่ว่างของบริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
GPS. Coordinate : 47 P 681468 E 1528495 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67005
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 22 – 24 November 2024
Sampling Time : 12.55 p.m.
Received Date : 06 November 2024
Analytical Date : 06 November – 17 December
Report Date : 20 December 2024
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S67005/3	22/11/2024	0.783	1.102	1.885
S67005/5	23/11/2024	0.766	1.053	1.819
S67005/7	24/11/2024	0.761	1.004	1.765

Remark : Model and Serial No. : APHA-360CE and 423740300209
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0123130
Concentration (ppm) : 181.0
Expire Date : Oct 03, 2027



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี
(Landmark @ Grand Station B)
Address Project : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่ว่างของบริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
GPS. Coordinate : 47 P 681468 E 1528495 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67005
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 09 - 11 December 2024
Sampling Time : 12.10 p.m.
Received Date : 13 December 2024
Analytical Date : 13 - 16 December 2024
Report Date : 19 December 2024
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S67005/3	09/12/2024	0.788	1.098	1.886
S67005/5	10/12/2024	0.801	1.052	1.853
S67005/7	11/12/2024	0.794	1.062	1.856

Remark : Model and Serial No. : APHA-360CE and 423740300209
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0123130
Concentration (ppm) : 181.0
Expire Date : Oct 03, 2027





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี
(Landmark @ Grand Station B)
Address Project : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : 47 P 681474 E 1528527 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67005
Sample No. : S67005/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 09 -10 December 2024
Received Date : 13 December 2024
Analytical Date : 13 - 18 December 2024
Report Date : 22 December 2024
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.5630
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.5210
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.4620
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.3520
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.2530
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.3620
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.4200
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.3620
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.2520
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.1520
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.0360
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.0220
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.9650
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.9460
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.9760
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.9520
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.9750
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.9630
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.9850
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.9250
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.3620
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.3250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.4260
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.4620
8 Hour Average	1.4190
1 Hour Maximum	1.5630
1 Hour Minimum	0.9250
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 10 BE 2538 (1995) According to Supporting and Preserving National Environmental Quality Act, BE 2535

Remark : Model and Serial No. ; 48C and 48CHL-67713-357

Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027

Concentration (ppm) ; 4.535

Ex

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี
(Landmark @ Grand Station B)
Address Project : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : 47 P 681474 E 1528527 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67005
Sample No. : S67005/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 10 - 11 December 2024
Received Date : 13 December 2024
Analytical Date : 13 - 18 December 2024
Report Date : 22 December 2024
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.5750
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.4620
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.5230
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.4800
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.4810
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.3520
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.2520
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.1520
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.0620
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.0610
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.9520
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.9620
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.9850
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.9310
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.9280
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.9060
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	9.0620
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.2360
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.4250
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.5360
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.5050
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.5100
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.4360
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.4800
8 Hour Average	1.4464
1 Hour Maximum	9.0620
1 Hour Minimum	0.9060
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 10 BE 2538 (1995) According to Supporting and Preserving National Environmental Quality Act, BE 2535

Remark : Model and Serial No. ; 48C and 48CHL-67713-357
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 4,535

EX





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี
(Landmark @ Grand Station B)
Address Project : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : 47 P 681474 E 1528527 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67005
Sample No. : S67005/6
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 11 - 12 December 2024
Received Date : 13 December 2024
Analytical Date : 13 - 18 December 2024
Report Date : 22 December 2024
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.5320
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.4230
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.5360
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.4220
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.4030
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.3530
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.3620
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.2620
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.2610
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.0360
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.9850
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.9250
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.8630
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.8420
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.9250
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.9360
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.9250
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.9140
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.9230
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.0630
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.1630
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.2530
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.2340
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.3250
8 Hour Average	1.4330
1 Hour Maximum	1.5360
1 Hour Minimum	0.8420
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 10 BE 2538 (1995) According to Supporting and Preserving National Environmental Quality Act, BE 2535

Remark : Model and Serial No. : 48C and 48CHL-67713-357

Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027

Concentration (ppm) : 4,535

Expiry Date : 31.08.2027

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี
(Landmark @ Grand Station B)
Address Project : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่ว่างของบริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
GPS. Coordinate : 47 P 681466 E 1528493 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67005
Sample No. : S67005/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 09 -10 December 2024
Received Date : 13 December 2024
Analytical Date : 13 - 18 December 2024
Report Date : 22 December 2024
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.9620
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.9620
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.9520
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.9330
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.8250
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.8360
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.7330
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.7960
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.7360
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.7850
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.8360
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.7950
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.7250
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.7630
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.8960
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.8620
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.9510
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.9720
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.9520
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.9620
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.8940
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.8720
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.7210
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.8420
8 Hour Average	0.8861
1 Hour Maximum	0.9720
1 Hour Minimum	0.7210
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 10 BE 2538 (1995) According to Supporting and Preserving National Environmental Quality Act, BE 2535

Remark : Model and Serial No. ; 48C and 48CHL-67530-357

Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027

Concentration (ppm) ; 4,535

Ex:

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี
(Landmark @ Grand Station B)
Address Project : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่ว่างของบริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
GPS. Coordinate : 47 P 681466 E 1528493 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67005
Sample No. : S67005/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 10 -11 December 2024
Received Date : 13 December 2024
Analytical Date : 13 - 18 December 2024
Report Date : 22 December 2024
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.8960
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.8510
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.8960
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.9010
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.9100
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.8950
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.8410
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.8920
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.8810
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.7620
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.7850
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.7920
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.7920
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.7410
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.7960
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.7880
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.8510
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.8630
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.9250
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.8420
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.8950
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.8410
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.8320
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.9510
8 Hour Average	0.8843
1 Hour Maximum	0.9510
1 Hour Minimum	0.7410
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 10 BE 2538 (1995) According to Supporting and Preserving National Environmental Quality Act, BE 2535

Remark : Model and Serial No. ; 48C and 48CHL-67530-357
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 4,535





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี
(Landmark @ Grand Station B)
Address Project : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่ว่างของบริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
GPS. Coordinate : 47 P 681466 E 1528493 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67005
Sample No. : S67005/7
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 11 -12 December 2024
Received Date : 13 December 2024
Analytical Date : 13 - 18 December 2024
Report Date : 22 December 2024
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.9120
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.9050
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.9010
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.8950
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.8740
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.7620
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.7950
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.7820
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.7430
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.7260
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.7950
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.7210
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.7250
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.9530
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.9270
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.9390
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.9280
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.9350
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.9720
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.8250
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.8620
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.8740
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.8620
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.9570
8 Hour Average	0.8634
1 Hour Maximum	0.9720
1 Hour Minimum	0.7210
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 10 BE 2538 (1995) According to Supporting and Preserving National Environmental Quality Act, BE 2535

Remark : Model and Serial No. ; 48C and 48CHL-67530-357
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 4,535

Ex:



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี
(Landmark @ Grand Station B)
Address Project : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : 47 P 681474 E 1528527 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67005
Sample No. : S67005/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 09 -10 December 2024
Received Date : 13 December 2024
Analytical Date : 13 - 18 December 2024
Report Date : 22 December 2024
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0152
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0154
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0143
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0148
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0143
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0143
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0138
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0138
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0123
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0128
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0127
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0118
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0116
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0108
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0103
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0104
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0107
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0116
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0117
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0126
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0128
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0138
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0137
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0148
24 Hour Average	0.0129
1 Hour Maximum	0.0154
1 Hour Minimum	0.0103
Standard 1 Hour Averages	0.17

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 33 BE 2552 (2009), The Standard Level of Nitrogen dioxide in the generic atmosphere.

Remark : Model and Serial No. ; 42C and 0518112467

Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027

Concentration (ppm) ; 55.47

Expire Date ; Oct-29-2027



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี
(Landmark @ Grand Station B)
Address Project : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : 47 P 681474 E 1528527 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67005
Sample No. : S67005/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 10 - 11 December 2024
Received Date : 13 December 2024
Analytical Date : 13 - 18 December 2024
Report Date : 22 December 2024
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0153
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0157
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0152
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0148
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0142
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0135
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0137
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0126
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0128
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0115
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0104
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0109
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0098
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0094
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0087
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0086
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0087
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0092
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0098
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0107
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0113
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0128
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0138
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0143
24 Hour Average	0.0120
1 Hour Maximum	0.0157
1 Hour Minimum	0.0086
Standard 1 Hour Averages	0.17

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 33 BE 2552 (2009), The Standard Level of Nitrogen dioxide in the generic atmosphere.

Remark : Model and Serial No. ; 42C and 0518112467

Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027

Concentration (ppm) ; 55.47

Expire Date ; Oct 29, 2027

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี
(Landmark @ Grand Station B)
Address Project : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : 47 P 681474 E 1528527 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67005
Sample No. : S67005/6
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 11 - 12 December 2024
Received Date : 13 December 2024
Analytical Date : 13 - 18 December 2024
Report Date : 22 December 2024
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0157
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0142
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0153
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0158
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0147
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0142
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0138
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0134
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0128
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0113
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0108
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0109
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0107
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0113
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0108
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0107
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0113
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0108
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0107
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0115
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0128
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0135
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0152
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0154
24 Hour Average	0.0128
1 Hour Maximum	0.0158
1 Hour Minimum	0.0107
Standard 1 Hour Averages	0.17

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 33 BE 2552 (2009), The Standard Level of Nitrogen dioxide in the generic atmosphere.

Remark : Model and Serial No. ; 42C and 0518112467
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 55.47
Expire Date ; Oct 29, 2027



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี
(Landmark @ Grand Station B)
Address Project : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่ว่างของบริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
GPS. Coordinate : 47 P 681466 E 1528493 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67005
Sample No. : S67005/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 09 -10 December 2024
Received Date : 13 December 2024
Analytical Date : 13 – 18 December 2024
Report Date : 22 December 2024
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0123
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0132
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0135
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0132
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0113
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0106
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0108
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0112
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0103
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0098
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0096
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0090
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0086
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0084
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0082
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0083
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0086
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0092
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0096
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0102
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0106
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0113
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0112
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0123
24 Hour Average	0.0105
1 Hour Maximum	0.0135
1 Hour Minimum	0.0082
Standard 1 Hour Averages	0.17

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 33 BE 2552 (2009), The Standard Level of Nitrogen dioxide in the generic atmosphere.

Remark : Model and Serial No. ; 42C and 0518112458

Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027

Concentration (ppm) ; 55.47

Expiry Date ; Oct 29, 2027



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี
(Landmark @ Grand Station B)
Address Project : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่ว่างของบริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
GPS. Coordinate : 47 P 681466 E 1528493 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67005
Sample No. : S67005/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 10 -11 December 2024
Received Date : 13 December 2024
Analytical Date : 13 – 18 December 2024
Report Date : 22 December 2024
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0128
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0127
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0136
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0135
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0142
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0132
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0128
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0117
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0095
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0086
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0091
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0076
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0078
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0081
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0086
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0084
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0086
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0081
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0103
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0113
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0123
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0110
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0123
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0128
24 Hour Average	0.0108
1 Hour Maximum	0.0142
1 Hour Minimum	0.0076
Standard 1 Hour Averages	0.17

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 33 BE 2552 (2009), The Standard Level of Nitrogen dioxide in the generic atmosphere.

Remark : Model and Serial No. ; 42C and 0518112458

Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027

Concentration (ppm) ; 55.47

Expire Date ; Oct 29, 2027

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี
(Landmark @ Grand Station B)
Address Project : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่ว่างของบริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
GPS. Coordinate : 47 P 681466 E 1528493 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

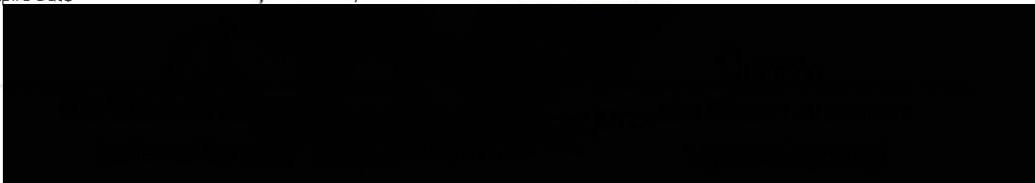
Data Provided by Laboratory

Report No. : S67005
Sample No. : S67005/7
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 11 -12 December 2024
Received Date : 13 December 2024
Analytical Date : 13 - 18 December 2024
Report Date : 22 December 2024
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0124
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0129
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0138
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0137
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0138
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0126
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0127
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0118
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0119
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0103
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0108
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0107
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0092
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0095
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0097
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0082
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0093
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0094
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0095
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0116
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0128
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0132
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0142
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0138
24 Hour Average	0.0116
1 Hour Maximum	0.0142
1 Hour Minimum	0.0082
Standard 1 Hour Averages	0.17

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 33 BE 2552 (2009), The Standard Level of Nitrogen dioxide in the generic atmosphere.

Remark : Model and Serial No. ; 42C and 0518112458
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 55.47
Expire Date ; Oct 29, 2027



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี
(Landmark @ Grand Station B)
Address Project : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : 47 P 681474 E 1528527 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67005
Sample No. : S67005/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 09 -10 December 2024
Received Date : 13 December 2024
Analytical Date : 13 – 18 December 2024
Report Date : 22 December 2024
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0053
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0058
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0052
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0057
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0059
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0051
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0043
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0048
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0047
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0042
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0038
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0036
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0038
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0034
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0032
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0039
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0037
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0036
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0042
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0041
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0046
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0048
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0041
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0059
24 Hour Average	0.0045
1 Hour Maximum	0.0059
1 Hour Minimum	0.0032
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

Standard : ^{1/} Notification of the National Environment Committee Issue 24 BE 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere
: ^{2/} Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

Remark : Model and Serial No. ; 43C and 0427408948
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 55.11
Expire Date ; 09/12/2025

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท ไชมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี
(Landmark @ Grand Station B)
Address Project : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : 47 P 681474 E 1528527 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67005
Sample No. : S67005/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 10 - 11 December 2024
Received Date : 13 December 2024
Analytical Date : 13 - 18 December 2024
Report Date : 22 December 2024
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0056
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0052
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0056
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0056
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0053
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0052
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0053
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0054
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0052
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0048
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0043
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0041
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0036
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0035
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0032
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0035
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0045
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0042
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0049
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0052
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0054
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0059
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0051
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0053
24 Hour Average	0.0048
1 Hour Maximum	0.0059
1 Hour Minimum	0.0032
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

Standard : ^{1/} Notification of the National Environment Committee Issue 24 BE 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere
: ^{2/} Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

Remark : Model and Serial No. : 43C and 0427408948
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : 02/29/2527



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี
(Landmark @ Grand Station B)
Address Project : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : 47 P 681474 E 1528527 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67005
Sample No. : S67005/6
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 11 - 12 December 2024
Received Date : 13 December 2024
Analytical Date : 13 - 18 December 2024
Report Date : 22 December 2024
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0058
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0053
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0052
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0055
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0056
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0051
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0058
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0054
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0043
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0048
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0043
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0041
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0040
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0040
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0052
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0056
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0057
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0053
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0058
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0051
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0053
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0058
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0057
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0053
24 Hour Average	0.0052
1 Hour Maximum	0.0058
1 Hour Minimum	0.0040
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

Standard : ^{1/} Notification of the National Environment Committee Issue 24 BE 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere
: ^{2/} Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

Remark : Model and Serial No. : 43C and 0427408948
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี
(Landmark @ Grand Station B)
Address Project : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : 47 P 681474 E 1528527 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67005
Sample No. : S67005/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 09 -10 December 2024
Received Date : 13 December 2024
Analytical Date : 13 – 18 December 2024
Report Date : 22 December 2024
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0043
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0045
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0049
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0042
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0039
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0038
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0036
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0034
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0032
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0029
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0028
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0027
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0026
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0028
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0031
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0032
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0036
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0031
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0036
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0038
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0041
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0040
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0043
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0042
24 Hour Average	0.0036
1 Hour Maximum	0.0049
1 Hour Minimum	0.0026
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

Standard : ^{1/} Notification of the National Environment Committee Issue 24 BE 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere
: ^{2/} Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

Remark : Model and Serial No. : 43C and 0427408948
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct. 29, 2027

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี
 (Landmark @ Grand Station B)
Address Project : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
 กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : 47 P 681474 E 1528527 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67005
Sample No. : S67005/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 10 -11 December 2024
Received Date : 13 December 2024
Analytical Date : 13 – 18 December 2024
Report Date : 22 December 2024
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0046
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0045
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0041
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0043
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0040
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0039
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0038
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0037
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0035
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0033
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0035
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0023
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0025
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0024
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0026
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0029
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0031
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0032
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0035
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0037
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0039
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0037
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0038
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0042
24 Hour Average	0.0035
1 Hour Maximum	0.0046
1 Hour Minimum	0.0023
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

Standard : ^{1/} Notification of the National Environment Committee Issue 24 BE 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere
^{2/} Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

Remark : Model and Serial No. ; 43C and 0427408948
 Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
 Concentration (ppm) ; 55.11

Ex



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี
(Landmark @ Grand Station B)
Address Project : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : 47 P 681474 E 1528527 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67005
Sample No. : S67005/7
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 11 -12 December 2024
Received Date : 13 December 2024
Analytical Date : 13 – 18 December 2024
Report Date : 22 December 2024
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0043
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0046
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0047
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0036
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0038
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0037
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0032
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0031
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0029
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0028
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0024
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0027
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0023
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0021
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0026
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0025
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0031
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0038
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0033
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0035
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0031
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0036
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0042
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0043
24 Hour Average	0.0033
1 Hour Maximum	0.0047
1 Hour Minimum	0.0021
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

Standard : ^{1/} Notification of the National Environment Committee Issue 24 BE 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere
: ^{2/} Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

Remark : Model and Serial No. : 43C and 0427408948
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี
(Landmark @ Grand Station B)
Address Project : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : 47 P 681474 E 1528527 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67005
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 22 – 24 November 2024
Sampling Time : 01.22 p.m.
Received Date : 06 November 2024
Analytical Date : 06 November – 17 December
Report Date : 20 December 2024
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S67005/2	22/11/2024	0.808	1.136	1.944
S67005/4	23/11/2024	0.824	1.157	1.981
S67005/6	24/11/2024	0.761	1.004	1.765

Remark : Model and Serial No. : APHA-360CE and 423740300209
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0123130
Concentration (ppm) : 181.0
Expire Date : Oct 03, 2027





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท แกรนด์ สเตชั่น บี
(Landmark @ Grand Station B)
Address Project : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : 47 P 681474 E 1528527 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67005
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 09 - 11 December 2024
Sampling Time : 12.00 p.m.
Received Date : 13 December 2024
Analytical Date : 13 - 16 December 2024
Report Date : 19 December 2024
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S67005/2	09/12/2024	0.816	1.128	1.944
S67005/4	10/12/2024	0.813	1.124	1.937
S67005/6	11/12/2024	0.836	1.123	1.959

Remark : Model and Serial No. : APHA-360CE and 423740300209
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0123130
Concentration (ppm) : 181.0
Expire Date : Oct 03, 2027

