



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร ทุ่งสองห้อง เขตชั้น
(Landmark At Kaset TSH Station)
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 669576 E 1532874 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

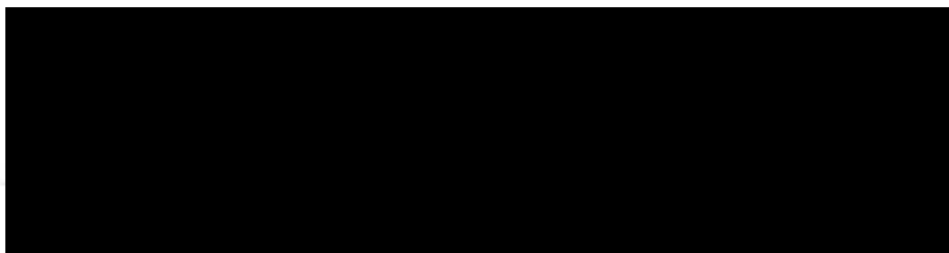
Report No. : 568022
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 16 - 19 May 2025
Sampling Time : 03.04 p.m.
Received Date : 20 May 2025
Analytical Date : 20 - 28 May 2025
Report Date : 29 May 2025
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68022/2	16-17/05/2025	0.0360	0.0171
2.	S68022/4	17-18/05/2025	0.0366	0.0163
3.	S68022/6	18-19/05/2025	0.0363	0.0177
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

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

Method : US EPA-10 CFR 63, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. : TNP-F-04-TSP and TNP-F-02-PM10
Calibrator Model and Serial No. : TE-302B and 3945
Calibrator Expire Date : Oct 29, 2025



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

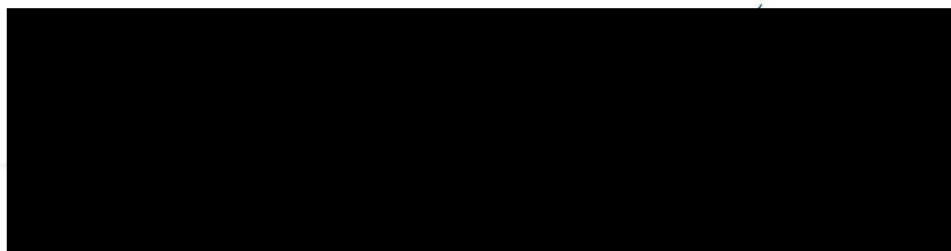
Customer Name : บริษัท โซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตรทุ่งสองห้อง สเตชั่น
 (Landmark At Kaset TSH Station)
 Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : อาคารชุด แม็กซ์ คอนโดมิเนียม วิภาวดี
 GPS. Coordinate : 47 P 669548 E 1532818 N
 Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68022
 Sample Type : Ambient Air
 Sampling Date : 16 - 19 May 2023
 Sampling Time : 03.30 p.m.
 Received Date : 20 May 2023
 Analytical Date : 20 - 28 May 2023
 Report Date : 29 May 2023
 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.	S68022/3	16-17/05/2023	0.0245	0.0119
2.	S68022/5	17-18/05/2023	0.0205	0.0099
3.	S68022/7	18-19/05/2023	0.0238	0.0116
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004). The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere
 Method : US-EPA-03 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method
 Remark : Model and Serial No. : TNP-F-01-TSP and TNP-F-03-PM10
 Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3965
 Calibrator Expire Date : Oct 29, 2025





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp-envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125360008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซนิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร ทั้งสองห้อง สเปซ
(Landmark At Kaset TSH Station)
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่
กรุงเทพมหานคร.
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 669576 E 1532874 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68022
Sample No. : S68022/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 16 - 17 May 2025
Received Date : 20 May 2025
Analytical Date : 20 - 22 May 2025
Report Date : 23 May 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.0528
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.0687
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.1259
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.1306
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.0291
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.0406
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.0359
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.9702
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.9823
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.9662
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.8670
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.8497
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.8432
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.8621
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.8833
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.9654
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.9592
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.0229
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.0493
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.1054
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.1879
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.1084
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.0373
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.1548
8 Hour Average	1.0782
1 Hour Maximum	1.1879
1 Hour Minimum	0.8432
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard : Notification of the National Environment Committee (Issue 10 B.E. 2535 (1995) According to Supporting and Preserving National Environmental Quality Act, B.E. 2535 (1992), Air quality Standard in the generic atmosphere.
Remark : Model and Serial No. : 48C and 48C-67530-357
Calibration Gas Cylinder ID. : EB0129027
Concentration (ppm) : 5.535
Expire : [REDACTED]



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

E-mail: tnp.thai@gmail.com เว็บไซต์ข้อมูลบริการ 0125560008957 สำนักงานนนทบุรี

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซนิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกาตร ทุ่งสองห้อง สถานี
(Landmark At Kaset TSH Station)
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 669576 E 1532874 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : 568022
Sample No. : 568022/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 17 - 18 May 2025
Received Date : 20 May 2025
Analytical Date : 20 - 22 May 2025
Report Date : 23 May 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.1248
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.0235
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.0031
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.0078
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.9793
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.9908
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.9861
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.9904
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.9752
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.9864
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.8872
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.8699
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.8634
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.8823
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.9035
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.9156
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.9094
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.9001
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.9265
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.0025
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.1203
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.1485
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.0147
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.0263
8 Hour Average	1.0132
1 Hour Maximum	1.1485
1 Hour Minimum	0.8634
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 10 B.E. 2538 (1995) According to Supporting and Preserving National Environmental Quality Act, B.E. 2535 (1992), Air quality standard in the generic atmosphere.

Remark : Model and Serial No. : 48C and 48C-67530-357
Calibration Gas Cylinder ID. : B8012902T
Concentration (ppm) : 4.535
Expire

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซนิส แอสเลท จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร พุฒสองห้อง สเปซ
 (Landmark At Kaset TSH Station)
 Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : 47 P 669576 E 1532874 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : 568022
 Sample No. : 568022/6
 Sample Type : Ambient Air
 Sampling Date : 18 - 19 May 2025
 Received Date : 20 May 2025
 Analytical Date : 20 - 22 May 2025
 Report Date : 23 May 2025
 Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.0150
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.0490
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.0286
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.0333
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.0048
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.0163
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.9862
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.9905
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.8963
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.9865
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.9127
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.8954
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.8889
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.9078
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.9290
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.9411
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.9349
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.9256
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.9520
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.0280
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.0181
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.0290
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.0402
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.0181
8 Hour Average	1.0155
1 Hour Maximum	1.0490
1 Hour Minimum	0.8889
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 10 B.E. 2538 (1995) According to Supporting and Preserving National Environmental Quality Act, B.E. 2535 (1992), Air quality Standard in the generic atmosphere.

Remark : Model and Serial No. : 48C and 48C-67530-157
 Calibration Gas Cylinder (O₂) : EBO129027
 Concentration (ppm) : 4.533
 Expire Date :

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซนิค แอสเสท จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร พุฒทองห้อง สเตชั่น
 (Landmark At Kaset TSH Station)
 Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : อาคารชุด แมกซ์ คอนโดมิเนียม วิภาวดี
 GPS. Coordinate : 47 P 669548 E 1532818 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : 568022
 Sample No. : 568022/3
 Sample Type : Ambient Air
 Sampling Date : 16 - 17 May 2025
 Received Date : 20 May 2025
 Analytical Date : 20 - 22 May 2025
 Report Date : 23 May 2025
 Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.9386
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.9726
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.9522
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.9569
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.9284
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.9399
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.9149
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.9192
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.9313
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.9152
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.8363
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.8190
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.8125
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.8314
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.8526
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.8647
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.8585
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.8492
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.8756
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.9516
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.9417
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.9526
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.9638
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.9417
8 Hour Average	0.9403
1 Hour Maximum	0.9726
1 Hour Minimum	0.8125
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 30 B.E. 2538 (1995) According to Supporting and Preserving National Environmental Quality Act, B.E. 2535 (1992), Air quality Standard in the generic atmosphere.

Remark : Model and Serial No. : 48C and 48CHL-67713-358
 Calibration Gas Cylinder I.D. : E80129027
 Concentration (ppm) : 4.535
 Expires :

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซนิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร ทั้งสองห้อง สกชั้น
 (Landmark At Kaset TSH Station)
 Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : อาคารชุด เมื่อกซ์ คอนโดมิเนียม วิภาวดี
 GPS. Coordinate : 47 P 669548 E 1532818 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : 568022
 Sample No. : 568022/5
 Sample Type : Ambient Air
 Sampling Date : 17 - 18 May 2025
 Received Date : 20 May 2025
 Analytical Date : 20 - 22 May 2025
 Report Date : 23 May 2025
 Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.9491
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.9831
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.9627
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.9674
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.9389
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.9504
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.9254
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.7192
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.7313
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.7152
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.6363
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.6190
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.8230
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.8419
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.8631
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.8752
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.8690
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.8700
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.8964
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.9724
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.9625
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.9734
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.9743
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.9522
8 Hour Average	0.9338
1 Hour Maximum	0.9831
1 Hour Minimum	0.6190
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard : Notification of the National Environment Committee issue 10 B.E. 2538 (1995) According to Supporting and Preserving National Environmental Quality Act, B.E. 2535 (1992), Air quality Standard in the generic atmosphere.

Remark : Model and Serial No. : 48C and 48CHL-67713-356
 Calibration Gas Cylinder ID. : EB0129027
 Concentration (ppm) : 4.535
 Expiration Date :



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางกอกพัฒนา อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 11110 โทรศัพท์: 02-356-8273

E-mail: tnp-env@gmall.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560058957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซนิค แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร ทุ่งสองห้อง สเตชั่น
(Landmark At Kaset TSH Station)
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักรบางเขน เขตหลักสี่
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : อาคารชุด แม็กซ์ คอนโดเนียม วิภาวดี
GPS. Coordinate : 47 P 669548 E 1532818 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : 568022
Sample No. : 568022/7
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 18 - 19 May 2023
Received Date : 20 May 2025
Analytical Date : 20 - 22 May 2025
Report Date : 23 May 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.8143
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.8483
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.8279
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.8326
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.8041
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.8156
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.7855
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.7898
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.6956
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.7858
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.7120
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.6947
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.6882
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.7071
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.7283
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.7404
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.7342
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.7249
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.7513
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.8273
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.8174
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.8283
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.8395
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.8174
8 Hour Average	0.8148
1 Hour Maximum	0.8483
1 Hour Minimum	0.6882
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 10 B.E. 2538 (1995) According to Supporting and Preserving National Environmental Quality Act, B.E. 2535 (1992), Air quality Standard in the generic atmosphere

Remark : Model and Serial No. : 48C and 480-L-67715-358
Calibration Gas Cylinder ID. : EB0129027
Concentration (ppm) : 8.535
Expire



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

E-mail: tnp.env@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125160008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซนิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร ทุ่งสองห้อง เซกชั่น
(Landmark At Kaset TSH Station)
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 669576 E 1532874 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68022
Sample No. : S68022/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 16 - 17 May 2025
Received Date : 20 May 2025
Analytical Date : 20 - 22 May 2025
Report Date : 23 May 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0171
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0150
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0128
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0100
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0138
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0111
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0130
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0113
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.0139
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0106
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0126
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0116
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0118
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0113
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0122
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0159
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0121
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0150
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0134
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0161
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0157
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0198
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0217
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0196
24 Hour Average	0.0141
1 Hour Maximum	0.0217
1 Hour Minimum	0.0100
Standard 1 Hour Averages	0.17

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

Remark : Model and Serial No. : 42C and 42C-59194/121
Calibration Gas Cylinder ID. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.47
Expire : 



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ไชยิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร พุ่งสองห้อง ตลิ่งชัน
(Landmark At Kaset TSH Station)
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 669576 E 1532874 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : 569022
Sample No. : 569022/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 17 - 18 May 2025
Received Date : 20 May 2025
Analytical Date : 20 - 22 May 2025
Report Date : 23 May 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0190
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0161
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0174
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0190
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0161
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0157
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0163
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0132
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.0128
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0104
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0116
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0125
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0117
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0108
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0123
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0139
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0143
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0150
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0150
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0199
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0175
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0168
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0169
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0140
24 Hour Average	0.0149
1 Hour Maximum	0.0199
1 Hour Minimum	0.0104
Standard 1 Hour Averages	0.17

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

Remark : Model and Serial No. : 42C and 42C-59194-321

Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027

Concentration (ppm) : 55.87

Expire

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ไซนิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร ทั้งสองห้อง สมเซ็น
 (Landmark At Kaset TSH Station)
 Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : 47 P 669576 E 1532874 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68022
 Sample No. : S68022/6
 Sample Type : Ambient Air
 Sampling Date : 18 - 19 May 2025
 Received Date : 20 May 2025
 Analytical Date : 20 - 22 May 2025
 Report Date : 23 May 2025
 Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0169
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0154
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0129
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0135
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0153
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0159
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0154
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0131
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.0133
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0126
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0112
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0125
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0115
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0105
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0128
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0117
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0126
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0145
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0166
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0141
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0174
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0193
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0156
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0165
24 Hour Average	0.0142
1 Hour Maximum	0.0193
1 Hour Minimum	0.0105
Standard 1 Hour Averages	0.17

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 93 B.E. 2552 (2009), The Standard Level of Nitrogen dioxide in the generic atmosphere.

Remark : Model and Serial No. : 42C and 42C-59194-321
 Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
 Concentration (ppm) : 55.47
 Expiration Date : [REDACTED]

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร ทุ่งสองห้อง สเตชั่น
 (Landmark At Kaset TSH Station)
 Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : อาคารชุด แม็กซ์ คอนโดมิเนียม วิภาวดี
 GPS. Coordinate : 47 P 669548 E 1532818 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68022
 Sample No. : S68022/3
 Sample Type : Ambient Air
 Sampling Date : 16 - 17 May 2025
 Received Date : 20 May 2025
 Analytical Date : 20 - 22 May 2025
 Report Date : 23 May 2025
 Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0142
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0155
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0134
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0143
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0125
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0113
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0134
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0133
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.0106
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0110
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0123
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0105
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0134
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0129
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0114
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0122
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0130
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0142
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0164
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0139
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0134
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0152
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0131
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0123
24 Hour Average	0.0131
1 Hour Maximum	0.0164
1 Hour Minimum	0.0105
Standard 1 Hour Averages	0.17

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

Remark : Model and Serial No. : 42C and 42C-70987-367

Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027

Concentration (ppm) : 55.47

Expire



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลท่าหลักพัฒนา อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี 71110 โทรศัพท์: 02-156-8173

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร ทั้งสองห้อง สมชัม
(Landmark At Kaset TSH Station)
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : อาคารชุด แม็กซ์ คอนโดมิเนียม วิภาวดี
GPS. Coordinate : 47 P 669548 E 1532818 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68022
Sample No. : S68022/5
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 17 - 18 May 2025
Received Date : 20 May 2025
Analytical Date : 20 - 22 May 2025
Report Date : 23 May 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0150
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0147
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0126
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0126
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0105
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0114
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0132
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0125
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.0102
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0125
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0137
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0156
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0172
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0166
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0145
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0125
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0148
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0122
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0143
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0156
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0166
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0141
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0154
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0137
24 Hour Average	0.0138
1 Hour Maximum	0.0172
1 Hour Minimum	0.0102
Standard 1 Hour Averages	0.17

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

Remark : Model and Serial No. : 42C and 42C-70987-367
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.47
Explicit



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 5 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8173

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ไชวีส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท บางซื่อ ทั้งสองฝั่ง สถานี
(Landmark At Kaset TSH Station)
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : อาคารชุด แม็กซ์ คอนโดมิเนียม รัชภาวดี
GPS. Coordinate : 47 P 669548 E 1532818 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68022
Sample No. : S68022/7
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 18 - 19 May 2025
Received Date : 20 May 2025
Analytical Date : 20 - 22 May 2025
Report Date : 23 May 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0142
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0149
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0154
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0136
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0121
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0124
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0142
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0156
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.0132
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0125
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0115
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0120
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0127
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0126
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0132
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0115
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0142
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0136
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0122
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0146
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0155
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0163
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0124
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0146
24 Hour Average	0.0135
1 Hour Maximum	0.0163
1 Hour Minimum	0.0115
Standard 1 Hour Averages	0.17

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

Remark : Model and Serial No. : 42C and 42C-70987-367

Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027

Concentration (ppm) : 55.47

Expire

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซนิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร ทั้งสองห้อง สดชื่น
 (Landmark At Kaset TSH Station)
 Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : 47 P 669576 E 1532874 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68022
 Sample No. : S68022/2
 Sample Type : Ambient Air
 Sampling Date : 16 - 17 May 2025
 Received Date : 20 May 2025
 Analytical Date : 20 - 22 May 2025
 Report Date : 23 May 2025
 Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0051
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0052
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0040
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0039
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0029
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0059
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0053
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0025
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.0031
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0030
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0025
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0034
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0034
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0033
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0031
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0030
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0028
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0031
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0028
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0048
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0042
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0031
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0029
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0030
24 Hour Average	0.0036
1 Hour Maximum	0.0059
1 Hour Minimum	0.0025
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

Standard : ^{1/} Notification of the National Environment Committee Issue 20 B.E. 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 19, 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 43C-71079-367
 Calibration Gas Cylinder I.D. : 090129027
 Concentration (ppm) : 55.11
 Expired : [REDACTED]



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซนิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร ทั้งสองห้อง สเตชั่น
(Landmark At Kaset TSH Station)
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 669576 E 1532874 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : 568022
Sample No. : 568022/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 17 - 18 May 2025
Received Date : 20 May 2025
Analytical Date : 20 - 22 May 2025
Report Date : 23 May 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0043
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0043
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0037
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0040
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0041
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0043
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0036
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0030
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.0025
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0021
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0030
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0038
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0025
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0038
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0022
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0024
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0025
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0023
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0022
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0040
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0038
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0041
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0042
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0044
24 Hour Average	0.0034
1 Hour Maximum	0.0044
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 B.E. 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 43C-T1079-367
Calibration Gas Cylinder ID. : F80129027
Concentration (ppm) : 55.13
Expire



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลนาบึงพัฒนา อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดนครราชสีมา 31110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.env@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125360008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซนิส แอสเลท จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร ทุ่งสองห้อง สเตชั่น
 (Landmark At Kaset TSH Station)
 Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : 47 P 669576 E 1532874 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68022
 Sample No. : S68022/6
 Sample Type : Ambient Air
 Sampling Date : 18 - 19 May 2025
 Received Date : 20 May 2025
 Analytical Date : 20 - 22 May 2025
 Report Date : 23 May 2025
 Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0041
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0041
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0035
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0038
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0039
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0041
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0040
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0040
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.0043
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0039
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0031
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.	0.0026
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0030
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0032
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0033
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0031
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0030
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0028
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0026
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0029
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0030
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0032
24 Hour Average	0.0033
1 Hour Maximum	0.0043
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 28 B.E. 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 43C-T1019-367
 Calibration Gas Cylinder I.D. : E80129027
 Concentration (ppm) : 55.11
 Expire : [REDACTED]



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบึงบัวพัฒนา ตำบลบึงบัวพัฒนา อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ 31110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnpenv@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักพิมพ์ใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซนิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร รุ่งอรุณรังสิต สถานี
 (Landmark At Kaset TSH Station)
 Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : อาคารชุด แม็กซ์ คอนโดเนียม วิภาวดี
 GPS, Coordinate : 47 P 669548 E 1532818 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68022
 Sample No. : S68022/3
 Sample Type : Ambient Air
 Sampling Date : 16 - 17 May 2025
 Received Date : 20 May 2025
 Analytical Date : 20 - 22 May 2025
 Report Date : 23 May 2025
 Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0025
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0022
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0023
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0022
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0021
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0017
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0025
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0020
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.0016
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0018
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0018
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0019
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0015
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0019
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0023
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0022
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0029
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0033
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0032
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0033
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0030
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0028
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0027
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0028
24 Hour Average	0.0023
1 Hour Maximum	0.0033
1 Hour Minimum	0.0015
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

Standard : ^{1/} Notification of the National Environment Committee issue 24 B.E. 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 August9, 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 43C-0427408948
 Calibration Gas Cylinder ID. : E80129027
 Concentration (ppm) : 55.11
 Expire

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซนิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกาส์ ทูมสองห้อง สมุทรปราการ
 (Landmark At Kaset TSH Station)
 Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : อาคารชุด แมกซ์ คอนโดเนียม วิภาวดี
 GPS. Coordinate : 47 P 669548 E 1532818 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68022
 Sample No. : S68022/5
 Sample Type : Ambient Air
 Sampling Date : 17 - 18 May 2025
 Received Date : 20 May 2025
 Analytical Date : 20 - 22 May 2025
 Report Date : 23 May 2025
 Measurement Method : LV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO₂)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0029
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0028
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0025
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0033
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0027
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0024
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0026
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0025
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.0019
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0017
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0016
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0019
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0017
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0022
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0027
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0027
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0021
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0035
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0027
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0031
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0025
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0034
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0029
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0031
24 Hour Average	0.0026
1 Hour Maximum	0.0035
1 Hour Minimum	0.0016
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

Standard : ^{1/} Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 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 August9, 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. : 93C and 43C-9627408948
 Calibration Gas Cylinder ID. : E80129027
 Concentration (ppm) : 55.13
 Expire :



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบึงนาราง อำเภอสากเหล็ก จังหวัดพิจิตร 33110 โทรศัพท์: 02-156-8273

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โฮมัส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร พุ่งสองห้อง สเตชั่น
(Landmark At Kaset TSH Station)
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : อาคารชุด แม็กซ์ คอนโดมิเนียม วิภาวดี
GPS. Coordinate : 47 P 669548 E 1532818 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68022
Sample No. : S68022/7
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 18 - 19 May 2025
Received Date : 20 May 2025
Analytical Date : 20 - 22 May 2025
Report Date : 23 May 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0022
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0020
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0022
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0021
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0021
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0020
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0018
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0020
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.0019
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0018
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0022
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0021
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0020
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0022
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0023
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0020
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0025
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0026
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0027
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0024
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0023
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0036
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0028
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0027
24 Hour Average	0.0023
1 Hour Maximum	0.0036
1 Hour Minimum	0.0018
Standard 24 Hour Averages ^U	0.12
Standard 1 Hour ^W	0.30

Standard : ^U Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere
: ^W Notification of the National Environment Board, No.24, B.E. 2547 (2004), dated August9, 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 43C-0427408948
Calibration Gas Cylinder ID. : EB0129027
Concentration (ppm) : 5% 1.1
Expiry :



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

E-mail: tnp.enw@tmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซนิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท บางพลี ช่วงสองห้อง สดชื่น
(Landmark At Kaset TSH Station)
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 669576 E 1532874 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : 568022
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 16 - 18 May 2025
Sampling Time : 03.00 p.m.
Received Date : 20 May 2025
Analytical Date : 20 - 22 May 2025
Report Date : 23 May 2025
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68022/2	16/05/2025	0.078	0.114	0.192
S68022/4	17/05/2025	0.077	0.113	0.190
S68022/6	18/05/2025	0.083	0.119	0.202

Remark : Model and Serial No. ; APHA-360CE and 423740300209
Calibration Gas Cylinder I.D. ; 4860
Concentration (ppm) ; 183.0
Expire Date ; Dec 06, 2025



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 5 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11100 โทรศัพท์: 02-156-8273

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ไซมิล แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท มาชธร พุ่่งสองห้อง สเตชั่น
(Landmark At Kaset TSH Station)
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักรบางเขน เขตหลักสี่
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : อาคารชุด แฟ้มกซ์ คอนโดมิเนียม วิภาวดี
GPS. Coordinate : 47 P 669548 E 1532818 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68022
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 16 - 18 May 2025
Sampling Time : 03.00 p.m.
Received Date : 20 May 2025
Analytical Date : 20 - 22 May 2025
Report Date : 23 May 2025
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68022/3	16/05/2025	0.085	0.121	0.206
S68022/5	17/05/2025	0.081	0.117	0.198
S68022/7	18/05/2025	0.076	0.128	0.204

Remark : Model and Serial No. : APHA-360CE and 423740300208
Calibration Gas Cylinder (C): 4860
Concentration (ppm) : 183.0
Expire Date : Dec 06, 2025

Analyst

Laboratory Manager



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลนาบึงพัฒนา อำเภอนาบึง จังหวัดนครพนม 51110 โทรศัพท์: 02-156-8273

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โนมัส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร ทั้งสองห้อง สทช. (Landmark At Kaset TSH Station)
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 669575 E 1532868 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : 568022
Sample No. : 568022/2
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 16 - 17 May 2025
Received Date : 20 May 2025
Analytical Date : 20 - 22 May 2025
Report Date : 23 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	60.3	80.4	62.5	57.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	58.7	82.3	60.8	56.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	58.0	78.2	59.3	55.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	55.2	70.2	57.6	51.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	52.7	76.6	54.2	50.7
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	51.3	72.6	52.7	49.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	50.8	72.8	52.4	48.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	51.4	78.4	53.9	48.4
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	50.7	77.9	52.9	47.4
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	48.6	73.2	50.3	46.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	49.6	77.4	50.9	46.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	49.7	70.4	51.2	47.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	49.7	79.2	51.6	45.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	51.8	73.6	54.0	49.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	51.1	70.5	52.6	47.9
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	51.8	73.1	52.9	49.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	58.9	76.5	60.6	56.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	60.5	74.4	62.5	58.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	59.4	75.6	61.7	57.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	62.3	84.9	65.8	60.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	60.5	83.1	63.2	58.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	55.0	83.6	57.4	52.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.9	84.1	64.8	60.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	57.5	79.5	59.1	55.7
24 Hours Average	57.2	-	63.0	46.6
Lmax	-	84.9	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	61.5	-	-	-

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 10840943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/175 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 โซนิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกาเซอร์ ห้างสองห้อง สเคชั่น
(Landmark At Kaset TSH Station)
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 669575 E 1532868 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68022
Sample No. : S68022/4
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 17 - 18 May 2025
Received Date : 20 May 2025
Analytical Date : 20 - 22 May 2025
Report Date : 23 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.5	92.5	65.2	60.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	59.9	77.2	62.5	57.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	58.2	78.0	60.6	55.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	58.7	80.7	62.3	56.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	58.4	77.3	60.7	55.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	58.4	78.5	61.8	55.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	57.8	75.2	60.4	54.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	56.0	75.7	59.8	52.6
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	56.2	79.5	58.7	54.2
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	54.2	69.4	56.8	51.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	53.1	70.6	56.3	50.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	52.8	73.6	56.4	50.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	53.1	75.6	55.9	51.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.8	74.4	57.6	52.7
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	56.5	78.1	59.5	53.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	58.6	70.9	61.4	55.9
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	60.5	77.9	63.5	56.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.2	87.6	67.2	61.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.4	82.3	66.9	61.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	61.8	75.8	64.3	58.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	60.1	76.3	63.5	57.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	58.0	78.0	60.6	55.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.5	88.2	67.1	61.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.4	89.7	66.9	61.2
24 Hours Average	60.1	-	66.9	51.6
Lmax	-	92.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	64.7	-	-	-

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 270 dated April 3, B.E. 2540 (1997).

Remark : SUM Model and Serial No. : ST-250 and 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร พุ่งสองห้อง สเตชั่น
 (Landmark At Kaset TSH Station)
 Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : 47 P 669575 E 1532868 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

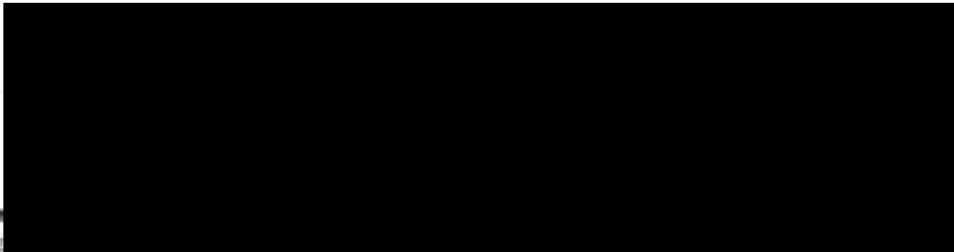
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68022
 Sample No. : S68022/6
 Sample Type : Sound Level
 Sampling Date : 18 - 19 May 2025
 Received Date : 20 May 2025
 Analytical Date : 20 - 22 May 2025
 Report Date : 23 May 2025
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.2	88.5	65.1	61.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.0	89.2	64.0	61.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	62.8	81.5	64.8	60.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	61.7	72.3	63.7	59.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	55.7	72.3	57.2	53.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	54.2	71.7	56.3	53.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	54.0	71.2	56.2	52.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	54.4	73.6	55.8	53.1
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	57.1	73.2	60.2	53.5
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	55.6	72.7	58.7	53.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	54.1	79.0	57.3	52.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.5	75.1	56.3	51.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.1	76.2	57.4	52.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.2	74.9	56.9	53.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	55.3	75.3	57.1	53.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.8	79.4	66.1	61.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.5	80.3	65.3	61.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.4	84.0	64.1	60.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.3	86.7	67.9	63.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.2	93.3	66.3	62.7
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.0	95.8	68.5	63.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	61.5	86.2	63.3	59.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.1	87.6	66.9	62.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	62.0	80.6	64.5	60.4
24 Hours Average	61.2	-	66.7	52.8
Lmax	-	95.8	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.0	-	-	-

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.134, Part 270 dated April 3, B.E. 2540 (1997).

Remark : SUM Model and Serial No. : ST-250 and 10340043
 Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
 Calibrator Expiry Date : Aug 26, 2025





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 352/173 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 โวมิต แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกาส์ ทูสองห้อง สเตชั่น
(Landmark At Kaset TSH Station)
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : อาคารชุด แม็กซ์ คอนโดมิเนียม วิภาวดี
GPS. Coordinate : 47 P 669564 E 1532801 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

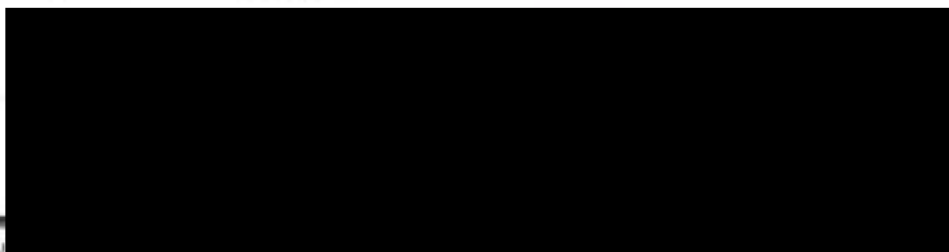
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68022
Sample No. : S68022/3
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 16 - 17 May 2025
Received Date : 20 May 2025
Analytical Date : 20 - 22 May 2025
Report Date : 23 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.2	82.8	72.3	67.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.8	80.1	67.1	62.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.6	77.6	67.3	61.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.8	80.5	65.6	61.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.5	73.1	61.0	57.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	57.2	79.7	59.8	54.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	56.7	72.6	59.6	53.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	54.8	72.5	58.6	51.0
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	54.5	72.0	57.4	52.2
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	53.7	73.0	56.3	50.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	53.2	79.1	56.1	50.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	52.5	73.8	55.2	50.9
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.5	78.8	57.4	52.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.5	74.6	59.0	53.7
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.2	73.8	61.5	55.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.9	73.6	62.3	57.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.7	83.6	65.3	61.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.2	85.2	66.9	62.8
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.2	87.1	67.1	63.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.5	88.0	68.2	62.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.0	76.3	69.2	65.7
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.5	96.4	65.0	61.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.7	89.0	67.8	63.7
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.9	87.1	69.5	64.1
24 Hours Average	63.2	-	68.9	50.9
Lmax	-	96.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.9	-	-	-

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 1, B.E. 2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340945
Calibrator Model and Serial No. : KSM-02C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบึงนาราง อำเภอสากเหล็ก จังหวัดพิจิตร 31110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.env@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125550003957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โฮมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร ทั้งสองห้อง สเตชั่น
(Landmark At Kaset TSH Station)
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : อาคารชุด แม็กซ์ คอนโดเนียม วิภาวดี
GPS. Coordinate : 47 P 669564 E 1532801 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

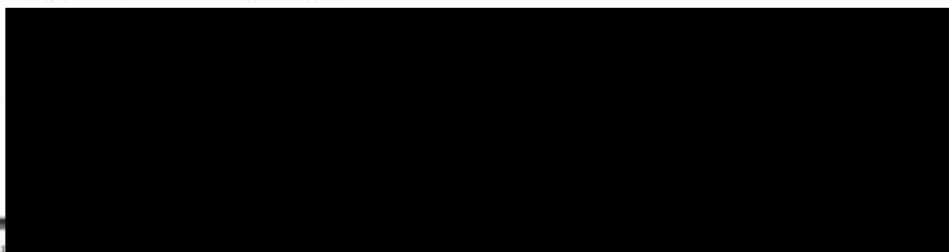
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68022
Sample No. : S68022/5
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 17 - 18 May 2025
Received Date : 20 May 2025
Analytical Date : 20 - 22 May 2025
Report Date : 23 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	66.7	81.1	69.2	63.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.9	85.8	67.9	63.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	60.7	72.1	62.0	59.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	60.5	75.2	62.1	58.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.5	73.0	60.9	57.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.6	74.1	61.0	57.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.5	79.7	60.7	56.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.4	73.2	59.5	55.4
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	59.7	80.8	61.4	54.4
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.4	73.4	58.2	53.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.7	72.4	57.7	53.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.6	80.5	61.3	57.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.0	78.4	57.5	53.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.4	77.9	58.8	55.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.6	75.1	61.1	56.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.9	77.0	63.0	57.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	60.9	78.6	62.5	58.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	60.8	76.8	62.0	58.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	61.3	76.8	62.7	58.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	61.1	74.4	62.8	58.7
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	61.4	77.2	63.2	58.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	60.2	73.6	61.9	57.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	61.5	82.5	63.0	58.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	60.4	77.2	61.9	57.9
24 Hours Average	61.0	-	63.1	53.8
Lmax	-	85.8	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.2	-	-	-

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 270 dated April 3, B.E. 2540 (1997).

Remark : SUM Model and Serial No. : ST-25D and 10340043
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 532/173 หมู่ 5 ตำบลนาปรังพัฒนา อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.enw@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560006957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โชมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร ทั้งสองห้อง สเตชั่น
(Landmark At Kaset TSH Station)
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : อาคารชุด แม็กซ์ คอนโดมิเนียม วิภาวดี
GPS. Coordinate : 47 P 669564 E 1532801 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

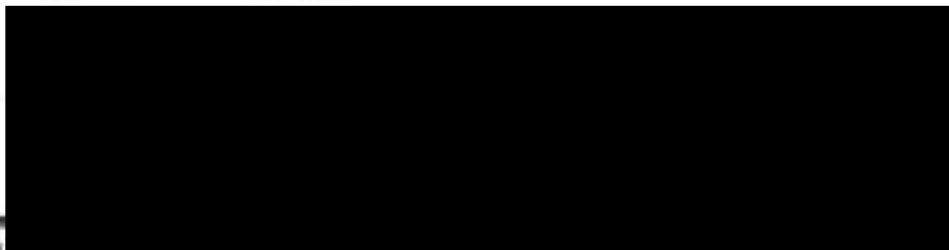
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68022
Sample No. : S68022/7
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 18 - 19 May 2025
Received Date : 20 May 2025
Analytical Date : 20 - 22 May 2025
Report Date : 23 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leg	Lmax	L10	L90
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.0	77.8	64.8	59.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	62.0	74.1	65.2	60.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	62.3	73.4	64.3	60.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	61.9	72.3	64.3	59.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	61.2	75.3	62.6	59.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	61.5	75.6	63.2	59.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	60.2	69.6	61.5	58.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	56.2	75.0	59.7	52.3
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	55.2	77.9	57.8	53.2
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	53.9	79.6	56.8	51.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	52.5	72.0	56.4	50.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	52.1	70.8	55.7	50.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	52.1	77.4	54.9	49.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	53.9	75.0	56.5	51.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	55.7	70.9	58.8	52.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.6	81.4	63.4	56.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	59.6	77.8	61.5	57.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	60.5	78.9	63.9	58.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	61.5	79.4	64.5	59.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	58.3	80.5	60.8	56.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	58.1	77.5	61.4	55.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	58.0	71.2	61.2	56.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	60.3	80.2	63.4	56.9
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	59.5	97.3	61.8	57.2
24 Hours Average	59.3	-	64.4	50.9
Lmax	-	97.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.4	-	-	-

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 270 dated April 3, B.E. 2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-250 and 10340945
Calibrator Model and Serial No. : KSM-40C and S/N 160100548
Calibrator Expiry Date : Aug 26, 2025



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซนิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร พุ่งสองห้อง สดชื่น
 (Landmark At Kaset TSH Station)
 Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : 47 P 669575 E 1532868 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68022
 Sample Type : Annoyance Level
 Sampling Date : 16 - 19 May 2025
 Received Date : 20 May 2025
 Analytical Date : 20 - 22 May 2025
 Report Date : 23 May 2025
 Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{eq}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68022/2	16-17/05/2025	62.3 ^{1/}	53.6 ^{2/}	51.7 ^{2/}	10.0	10.0
S68022/4	17-18/05/2025	64.4 ^{3/}	57.5 ^{4/}	55.4 ^{4/}	8.0	10.0
S68022/6	18-19/05/2025	65.3 ^{3/}	60.5 ^{4/}	58.2 ^{4/}	5.4	10.0

Standard : Notification of the National Environment Board, No.29, B.E. 2550 (2007), dated June 29, B.E. 2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.124, Part 98D dated August, B.E. 2550 (2007).

Remark : Unit of Measurement is dBA

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 10:00 a.m. - 11:00 a.m., 17 May 2025

^{3/} Measurement on 09:00 a.m. - 10:00 a.m., 18 May 2025

^{4/} Measurement on 09:00 a.m. - 10:00 a.m., 19 May 2025

Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 12:40 p.m. - 12:45 p.m., 17 May 2025

^{4/} Measurement on 12:50 p.m. - 12:55 p.m., 18 May 2025

^{4/} Measurement on 12:10 p.m. - 12:15 p.m., 19 May 2025

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซนิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร หวังสองห้อง สหพันธ์
 (Landmark At Kaset TSH Station)
 Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : อาคารชุด แมกซ์ คอนโดมิเนียม วิภาวดี
 GPS. Coordinate : 47 P 669564 E 1532801 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68022
 Sample Type : Annoyance Level
 Sampling Date : 16 - 19 May 2025
 Received Date : 20 May 2025
 Analytical Date : 20 - 22 May 2025
 Report Date : 23 May 2025
 Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68022/3	16-17/05/2025	69.2 ^{1/}	62.8 ^{2/}	60.7 ^{2/}	7.4	10.0
S68022/5	17-18/05/2025	66.7 ^{3/}	58.2 ^{4/}	56.9 ^{4/}	9.1	10.0
S68022/7	18-19/05/2025	62.3 ^{5/}	58.5 ^{6/}	56.7 ^{6/}	3.3	10.0

Standard : Notification of the National Environment Board, No.29, B.E. 2550 (2007), dated June 29, B.E. 2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.124, Part 98D dated August, B.E. 2550 (2007).

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 16 May 2025

^{3/} Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 17 May 2025

^{5/} Measurement on 05.00 p.m. - 06.00 p.m., 18 May 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 12.40 p.m. - 12.45 p.m., 17 May 2025

^{4/} Measurement on 12.00 p.m. - 12.05 p.m., 18 May 2025

^{6/} Measurement on 12.40 p.m. - 12.45 p.m., 19 May 2025



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลท่ากุดพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.env@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักภาษี

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร ทั้งสองห้อง สตชั่น
(Landmark At Kaset TSH Station)
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 669575 E 1532868 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68022
Sample No. : S68022/2
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 16 - 17 May 2025
Received Date : 20 May 2025
Analytical Date : 20 - 22 May 2025
Report Date : 23 May 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.363	4.7	1.293	3.7	0.181	4.7	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.386	4.5	0.883	4.1	0.489	5.7	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.236	6.6	0.717	6.2	0.173	5.0	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.757	6.1	1.135	6.0	0.300	8.4	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.284	4.7	0.638	4.7	0.229	5.0	$f \leq 10$	5.000
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.118	4.0	0.307	3.5	0.095	4.3	$f \leq 10$	5.000
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.150	3.2	0.323	3.4	0.126	3.8	$f \leq 10$	5.000
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.189	73.0	0.741	57.0	0.213	64.0	$50 < f \leq 100$	15.700
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.134	3.4	0.567	4.6	0.189	4.7	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.252	5.4	0.544	5.4	0.236	5.2	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.181	3.6	0.378	3.2	0.095	4.0	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.293	3.7	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010). Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 s, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec).

PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลนาบึงพัฒนา อำเภอหนองบัวระเหว จังหวัดนครราชสีมา 33110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.enviro@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125360008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซนิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร ทั้งสองห้อง สถานี
(Landmark At Kaset TSH Station)
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 669575 E 1532868 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : 568022
Sample No. : 568022/4
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 17 - 18 May 2025
Received Date : 20 May 2025
Analytical Date : 20 - 22 May 2025
Report Date : 23 May 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.221	2.5	0.946	2.8	0.110	3.3	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.323	3.9	1.017	3.5	0.173	3.9	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.181	3.3	1.332	3.1	0.307	3.1	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.102	3.6	0.300	3.1	0.095	4.3	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.126	3.2	0.323	3.1	0.087	2.8	$f \leq 10$	5.000
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.118	3.2	0.315	3.1	0.118	3.2	$f \leq 10$	5.000
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.410	2.5	1.127	2.8	0.300	3.3	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.102	3.9	0.426	3.3	0.260	3.8	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.426	2.5	1.639	2.9	0.229	2.6	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.150	3.6	0.860	3.3	0.095	3.4	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.095	4.2	0.307	3.0	0.071	4.8	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.639	2.9	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2533 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 s, dated June 2 B.E. 2533 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec)
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลนาฝายพัฒนา อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125160008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซนิค แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร ทั้งสองห้อง สดชื่น
(Landmark At Kaset TSM Station)
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 669575 E 1532868 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : 568022
Sample No. : 568022/6
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 18 - 19 May 2025
Received Date : 20 May 2025
Analytical Date : 20 - 22 May 2025
Report Date : 23 May 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.307	2.1	0.725	3.5	0.268	3.8	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.828	1.7	0.331	4.0	0.473	1.9	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.512	5.0	0.962	8.3	0.268	10.0	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.189	3.6	0.528	3.4	0.213	3.6	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.181	2.8	0.591	2.9	0.110	2.8	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.134	3.6	0.599	3.1	0.126	4.2	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.158	3.9	0.512	3.3	0.173	4.1	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	0.962	8.3	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 & dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),

PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซนิส แอสเซท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร พุฒสองห้อง สเตชัน
 (Landmark At Kaset TSH Station)
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่
 กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : อาคารชุด เมก้า คอนโดเนียม รัชการดี
GPS. Coordinate : 47 P 669564 E 1532801 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68022
Sample No. : S68022/3
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 16 - 17 May 2025
Received Date : 20 May 2025
Analytical Date : 20 - 22 May 2025
Report Date : 23 May 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	ppv (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.158	5.2	0.102	6.3	0.394	3.8	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.363	7.1	0.126	6.4	0.252	7.3	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.236	2.6	0.229	6.3	0.473	17.2	$10 < f \leq 50$	6.800
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.307	12.5	0.347	4.1	0.205	7.8	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	0.473	17.2	$10 < f \leq 50$	6.800

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2533 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2533 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec).

PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซนิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกทเวย์ ฟังก์ชันท้อง สบสุข
 (Landmark At Kaset TSH Station)
 Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักรบางเขน เขตหลักสี่
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : อาคารชุด แม็กซ์ คอนโดมิเนียม วิภาวดี
 GPS. Coordinate : 47 P 669564 E 1532801 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68022
 Sample No. : S68022/5
 Sample Type : Vibration
 Sampling Date : 17 - 18 May 2025
 Received Date : 20 May 2025
 Analytical Date : 20 - 22 May 2025
 Report Date : 23 May 2025
 Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.300	17.1	0.087	23.0	0.166	16.5	$10 < f \leq 50$	6.775
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.449	6.9	0.134	13.0	0.221	5.4	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.347	4.7	0.126	10.3	0.244	5.0	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.110	5.8	0.071	14.4	0.355	4.0	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.197	6.2	0.126	5.3	0.378	4.6	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.205	5.7	0.102	6.6	0.426	3.7	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	0.449	6.9	-	-	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2553 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec).
 PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซนิค แอสเสท จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร หวังสองห้อง สถานี
 (Landmark At Kaset TSH Station)
 Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : อาคารชุด แมกซ์ คอนโดเนียม วิภาวดี
 GPS. Coordinate : 47 P 669564 E 1532801 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : 568022
 Sample No. : 568022/7
 Sample Type : Vibration
 Sampling Date : 18 - 19 May 2025
 Received Date : 20 May 2025
 Analytical Date : 20 - 22 May 2025
 Report Date : 23 May 2025
 Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.236	5.9	0.126	10.4	0.331	2.7	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.260	5.8	0.330	8.8	0.252	5.4	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.300	5.9	0.205	4.7	0.339	5.8	$f \leq 10$	5.000
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.457	4.5	0.150	7.1	0.497	4.8	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.315	7.4	0.126	5.6	0.221	6.3	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.780	6.4	0.252	5.8	0.804	6.1	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.449	7.4	0.252	13.8	0.323	6.2	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	-	-	0.804	6.1	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2555 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 s, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec)
 PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด(มหาชน)
 Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร พุ่งสองห้อง สดชื่น
 (Landmark At Kaset TSH Station)
 Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บ่อพักน้ำชั่วคราว ก่อนระบายออกจากพื้นที่ก่อสร้าง
 ลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณด้านหน้าโครงการ
 GPS. Coordinate : 47 P 669565 E 1532867 N
 Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68022
 Sample No. : S68022/1
 Sample Type : Waste Water
 Sampling Date : 16 May 2025
 Sampling Time : 02.54 p.m.
 Received Date : 17 May 2025
 Analytical Date : 17 May - 02 June 2025
 Report Date : 03 June 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 23.1 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.7	5.5-9.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C (2540 C)	128	≤ 1,000
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C (2540 D)	< 5.0	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand [*]	mg/L	5 Day BOD Test, Azide Modification (4500-O C, 5210 B)	< 2.0	≤ 30
Settleable Solids [*]	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Sulfide [*]	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Fat, Oil and Grease [*]	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{3/}	< 0.28	≤ 35
Total Coliform Bacteria [*]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	-
Sample Appearance		Clear/Little Sediment/Odorless		

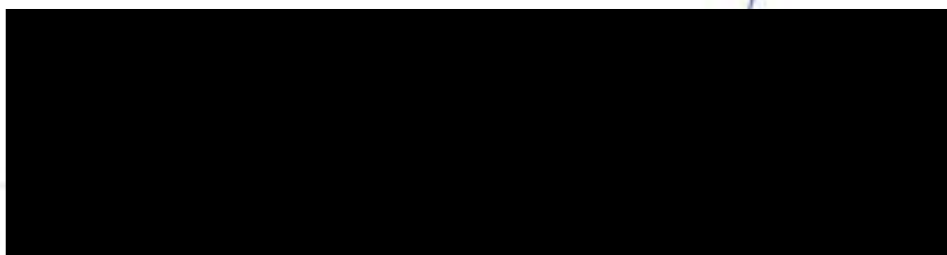
Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024), Building type B.

Remark: ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

^{2/} Analyzed by Environment & Laboratory Co., Ltd. registration number Wo-029.

^{3/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โฮมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท บางซื่อ ฟังก์ชันห้อง สเตชั่น
(Landmark At Kaset TSH Station)
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 669584 E 1532877 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : 568022
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 14 - 17 June 2025
Sampling Time : 11.21 a.m.
Received Date : 18 June 2025
Analytical Date : 18 - 27 June 2025
Report Date : 30 June 2025
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.	S68022/2	14-15/06/2025	0.0691	0.0343
2.	S68022/4	15-16/06/2025	0.0734	0.0365
3.	S68022/6	16-17/06/2025	0.0759	0.0376
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 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-04-TSP and TNP-F-02-PM10
Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945
Calibrator Expire Date : Oct 29, 2025



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซนิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท บางพลี ชุมสองห้อง 4 สเตชัน
(Landmark At Kaset TSH Station)
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : อาคารชุด แฟกซ์ คอนโดเนียม วิภาวดี
GPS. Coordinate : 47 P 669574 E 1532808 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : 568022
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 14 - 17 June 2025
Sampling Time : 11.54 a.m.
Received Date : 18 June 2025
Analytical Date : 18 - 27 June 2025
Report Date : 30 June 2025
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.	S68022/3	14-15/06/2025	0.0422	0.0208
2.	S68022/5	15-16/06/2025	0.0397	0.0195
3.	S68022/7	16-17/06/2025	0.0462	0.0228
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

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

Method : U.S.EPA.03 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. : TNP-F-01-TSP and TNP-F-03-PM10
Calibrator Model and Serial No. : TE-502B and 3945
Calibrator Expire Date : Oct 29, 2025



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลเกรียงไกรพัฒนา อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดนครสวรรค์ 36110 โทรศัพท์: 09-156-8273

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร พุ่งสองห้อง สเตชั่น
(Landmark At Kaset TSH Station)
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 669584 E 1532877 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68022
Sample No. : S68022/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 14 - 15 June 2025
Received Date : 18 June 2025
Analytical Date : 18 - 20 June 2025
Report Date : 23 June 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.0257
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.0366
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.0233
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.0154
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.0123
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.0463
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.0259
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.0306
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.9724
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.9839
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.9792
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.9835
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.9956
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.9795
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.8803
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.8630
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.8565
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.8754
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.8966
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.9087
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.9025
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.8932
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.9596
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.0356
8 Hour Average	1.0270
1 Hour Maximum	1.0463
1 Hour Minimum	0.8565
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 10 B.E. 2538 (1995) According to Supporting and Preserving National Environmental Quality Act, B.E. 2535 (1992), Air quality Standard in the generic atmosphere.

Remark : Model and Serial No. : 48C and 48C 47530-357
Calibration Gas Cylinder ID. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire : [REDACTED]



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางวัดพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-135-8273

E-mail: tnp.env@gmail.com แอปพลิเคชันไลน์: 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซนิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร ทุ่งสองห้อง สเตชั่น
(Landmark At Kaset TSH Station)
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS, Coordinate : 47 P 6695B4 E 1532877 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : 568022
Sample No. : 568022/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 15 - 16 June 2025
Received Date : 18 June 2025
Analytical Date : 18 - 20 June 2025
Report Date : 23 June 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.0188
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.0297
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.0564
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.0188
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.0157
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.0497
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.9793
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.9840
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.9555
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.9670
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.9623
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.9666
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.9787
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.9626
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.9134
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.8961
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.8896
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.9085
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.9297
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.9418
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.9356
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.9263
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.9527
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.0287
8 Hour Average	1.0190
1 Hour Maximum	1.0564
1 Hour Minimum	0.8896
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 10 B.E. 2538 (1995) According to Supporting and Preserving National Environmental Quality Act, B.E. 2535 (1992), Air quality Standard in the generic atmosphere.

Remark : Model and Serial No. : 48C and 48C-67530-357
Calibration Gas Cylinder ID. : 000129027
Concentration (ppm) : 4.555
Expire



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบึงกร่างพัฒนา อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ 11110 โทรศัพท์ 042-156-8279

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซนิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการพัฒนาศูนย์แยก แยก เกษตร หุ่นสองห้อง สเคชั่น
(Landmark At Kaset TSH Station)
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 669584 E 1532877 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : 568022
Sample No. : 568022/6
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 16 - 17 June 2025
Received Date : 18 June 2025
Analytical Date : 18 - 20 June 2025
Report Date : 23 June 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.0188
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.0297
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.0164
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.0188
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.0157
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.0497
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.0293
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.9937
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.9652
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.9767
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.9720
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.9763
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.9884
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.9723
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.8731
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.8558
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.8493
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.8682
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.8894
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.9015
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.8953
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.8860
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.9124
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.0287
8 Hour Average	1.0215
1 Hour Maximum	1.0497
1 Hour Minimum	0.8493
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 30 B.E. 2528 (1985) According to Supporting and Preserving National Environmental Quality Act, B.E. 2555 (1992), Air quality Standard in the generic atmosphere.

Remark : Model and Serial No. : 48C and 48C-6753p-357
Calibration Gas Cylinder I.D. : E80129027
Concentration (ppm) : 4.535
Expire



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางกอกใหญ่ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 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 เกษตร ทุ่งสองห้อง สเตชั่น
(Landmark At Kaset TSH Station)
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : อาคารชุด แมกซ์ คอนโดเนียม วิภาวดี
GPS. Coordinate : 47 P 669574 E 1532808 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : 568022
Sample No. : 568022/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 14 - 15 June 2025
Received Date : 18 June 2025
Analytical Date : 18 - 20 June 2025
Report Date : 23 June 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.9289
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.9398
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.9510
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.9289
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.9258
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.9598
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.9394
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.9441
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.9156
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.9271
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.9224
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.9267
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.9388
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.9227
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.8235
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.8062
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.7997
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.8186
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.8398
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.8519
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.8457
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.8364
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.8628
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.9388
8 Hour Average	0.9397
1 Hour Maximum	0.9598
1 Hour Minimum	0.7997
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 30 B.E. 2538 (1995) According to Supporting and Preserving National Environmental Quality Act, B.E. 2535 (1992), Air quality Standard in the generic atmosphere.

Remark : Model and Serial No. : 48C and 48CHL-67713-358
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4.535

Expire



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 5 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์ 02-156-8273

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซนิค แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร ทุ่งสองห้อง สเตชั่น
(Landmark At Kaset TSH Station)
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : อาคารชุด แมกซ์ คอนโดมิเนียม วิภาวดี
GPS. Coordinate : 47 P 669574 E 1532808 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : 568022
Sample No. : 568022/5
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 15 - 16 June 2025
Received Date : 18 June 2025
Analytical Date : 18 - 20 June 2025
Report Date : 23 June 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.9168
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.9257
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.9369
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.9148
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.9117
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.9457
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.9253
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.9300
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.9015
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.9130
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.9083
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.9126
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.9247
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.9086
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.8094
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.7921
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.7856
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.8045
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.8257
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.8378
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.8316
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.8223
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.8487
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.9247
8 Hour Average	0.9256
1 Hour Maximum	0.9457
1 Hour Minimum	0.7856
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 10 B.E. 2538 (1995) According to Supporting and Preserving National Environments, Quality Act, B.E. 2535 (1992), Air quality Standard in the generic atmosphere

Remark : Model and Serial No. : 48C and 48CHL-67713-358

Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027

Concentration (ppm) : 4.535

Expire



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 5 ตำบลบึงพริกพัฒนา อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี 71110 โทรศัพท์: 02-156-8273

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซนิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแผนผังมรดก แอช เกษตร ทั้งสองห้อง สเตชั่น
(Landmark At Kaset TSH Station)
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : อาคารชุด แมกซ์ คอนโดเนียม วิภาวดี
GPS. Coordinate : 47 P 669574 E 1532808 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68022
Sample No. : S68022/7
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 16 - 17 June 2025
Received Date : 18 June 2025
Analytical Date : 18 - 20 June 2025
Report Date : 23 June 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.8811
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.8588
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.8409
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.8591
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.8736
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.8323
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.8008
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.7919
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.8520
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.9029
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.8787
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.8659
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.8321
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.8163
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.7981
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.7865
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.7720
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.7638
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.7496
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.8625
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.8838
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.9497
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.9309
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.8956
8 Hour Average	0.8510
1 Hour Maximum	0.9497
1 Hour Minimum	0.7496
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 10 B.E. 2539 (1995) According to Supporting and Preserving National Environmental Quality Act, B.E. 2515 (1992), Air quality Standard in the generic atmosphere.

Remark : Model and Serial No. : 48C and 48CHL-67713-358
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 352/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 11130 โทรศัพท์ 02-156-8275

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซนิส แอสสท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร รุ่งสองห้อง สเตชั่น
(Landmark At Kaset TSH Station)
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 669584 E 1532877 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : 568022
Sample No. : 568022/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 14 - 15 June 2025
Received Date : 18 June 2025
Analytical Date : 18 - 20 June 2025
Report Date : 23 June 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0134
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0147
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0162
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0156
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0154
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0139
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0162
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0156
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0147
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0155
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0116
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0143
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.0126
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0118
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0104
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0105
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0135
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0121
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0133
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0129
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0116
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0142
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0153
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0142
24 Hour Average	0.0137
1 Hour Maximum	0.0162
1 Hour Minimum	0.0104
Standard 1 Hour Averages	0.17

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

Remark : Model and Serial No. : 42C and 42C-59194-321

Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027

Concentration (ppm) : 55.47

Expire



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

E-mail: tnp.env@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560006957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซนิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแผนผังการกั้น แยก เกษตร ทุ่งสองห้อง สหพันธ์
(Landmark At Kaset TSH Station)
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 669584 E 1532877 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : 568022
Sample No. : 568022/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 15 - 16 June 2025
Received Date : 18 June 2025
Analytical Date : 18 - 20 June 2025
Report Date : 23 June 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0158
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0137
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0177
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0190
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0227
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0223
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0239
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0231
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0131
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0110
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0106
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0120
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.0113
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0130
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0145
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0125
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0114
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0121
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0126
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0131
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0124
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0135
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0162
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0145
24 Hour Average	0.0151
1 Hour Maximum	0.0239
1 Hour Minimum	0.0106
Standard 1 Hour Averages	0.17

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

Remark : Model and Serial No. : 42C and 42C-59194-321
Calibration Gas Cylinder I.D. : E00129027
Concentration (ppm) : 55.67
Expiry : [REDACTED]



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลธารทิพย์พัฒนา อำเภอหนองบัวระเหว จังหวัดนครราชสีมา 31110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.enw@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักเทคนิค

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โคมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร รุ่งสองห้อง สเคชั่น
(Landmark At Kaset TSH Station)
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 669584 E 1532877 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : 568022
Sample No. : 568022/6
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 16 - 17 June 2025
Received Date : 18 June 2025
Analytical Date : 18 - 20 June 2025
Report Date : 23 June 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0165
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0174
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0152
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0162
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0178
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0158
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0136
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0156
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0159
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0125
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0156
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0165
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.0133
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0118
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0135
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0145
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0153
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0142
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0132
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0123
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0113
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0165
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0157
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0164
24 Hour Average	0.0149
1 Hour Maximum	0.0178
1 Hour Minimum	0.0113
Standard 1 Hour Averages	0.17

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

Remark : Model and Serial No. : 42C and 42C-59194-321
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.47
Expire



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/L73 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซนิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร ทั้งสองห้อง สเฟชั่น
(Landmark At Kaset TSH Station)
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : อาคารชุด แม็กซ์ คอนโดมิเนียม วิภาวดี
GPS. Coordinate : 47 P 669574 E 1532808 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68022
Sample No. : S68022/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 14 - 15 June 2025
Received Date : 18 June 2025
Analytical Date : 18 - 20 June 2025
Report Date : 23 June 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0145
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0116
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0132
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0141
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0126
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0144
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0112
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0106
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0122
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0139
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0142
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0102
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.0113
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0116
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0121
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0105
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0129
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0145
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0116
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0109
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0105
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0116
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0120
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0156
24 Hour Average	0.0124
1 Hour Maximum	0.0156
1 Hour Minimum	0.0102
Standard 1 Hour Averages	0.17

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 53 B.E, 2552 (2009), The Standard Level of Nitrogen dioxide in the generic atmosphere.

Remark : Model and Serial No. : 42C and 42C-70987-367

Calibration Gas Cylinder ID. : EB0129027

Concentration (ppm) : 55.47

Expire



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลนาทวีพัฒนา อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน 55000 โทรศัพท์: 02-156-8273

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร รุ่งเรืองห้อง สดชื่น
(Landmark At Kaset TSH Station)
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : อาคารชุด แม็กซ์ คอนโดมิเนียม วิภาวดี
GPS. Coordinate : 47 P 669574 E 1532808 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68022
Sample No. : S68022/5
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 15 - 16 June 2025
Received Date : 18 June 2025
Analytical Date : 18 - 20 June 2025
Report Date : 23 June 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0133
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0146
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0125
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0123
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0125
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0141
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0113
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0133
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0132
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0120
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0112
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0103
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.0133
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0142
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0123
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0151
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0112
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0103
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0136
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0142
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0123
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0153
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0122
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0154
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 B.E. 2552 (2009), The Standard Level of Nitrogen dioxide in the generic atmosphere.

Remark : Model and Serial No. : 42C and 42C-T0987-367
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB012902T
Concentration (ppm) : 55.47
Expires : [REDACTED]



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 13110 โทรศัพท์ 02-156-8273

E-mail: tnp.ami@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560006957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซนิค แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร พุฒสองห้อง สเตชั่น
(Landmark At Kaset TSH Station)
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : อาคารชุด แมกซ์ คอนโดมิเนียม วิภาวดี
GPS. Coordinate : 47 P 669574 E 1532808 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68022
Sample No. : S68022/7
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 16 - 17 June 2025
Received Date : 18 June 2025
Analytical Date : 18 - 20 June 2025
Report Date : 23 June 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0136
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0164
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0147
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0150
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0126
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0134
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0114
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0120
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0118
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0112
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0147
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0132
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.0139
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0120
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0118
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0109
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0111
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0134
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0122
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0114
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0136
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0158
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0147
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0128
24 Hour Average	0.0131
1 Hour Maximum	0.0164
1 Hour Minimum	0.0109
Standard 1 Hour Averages	0.17

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

Remark : Model and Serial No. : 42C and 42C-70987-367
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.47
Expiry



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซนิค แอสเสท จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร ทุ่งสองห้อง สเตชั่น
 (Landmark At Kaset TSH Station)
 Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : 47 P 669584 E 1532877 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68022
 Sample No. : S68022/2
 Sample Type : Ambient Air
 Sampling Date : 14 - 15 June 2025
 Received Date : 18 June 2025
 Analytical Date : 18 - 20 June 2025
 Report Date : 23 June 2025
 Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO₂)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0039
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0035
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0033
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0034
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0031
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0038
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0046
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0047
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0049
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0044
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0040
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0039
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.0035
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0037
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0030
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0029
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0025
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0021
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0022
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0027
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0025
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0023
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0034
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0038
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 B.E. 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 19, B.E. 2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 304D dated September 22, B.E. 2547 (2004).
 Remark : Model and Serial No. : R3C and R3C-71079-367
 Calibration Gas Cylinder ID. : E80120027
 Concentration (ppm) : 53.13
 Expiry : [REDACTED]



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซนิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร ทั้งสองห้อง สเคชั่น
 (Landmark At Kaset TSH Station)
 Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : 47 P 669584 E 1532877 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68022
 Sample No. : S68022/4
 Sample Type : Ambient Air
 Sampling Date : 15 - 16 June 2025
 Received Date : 18 June 2025
 Analytical Date : 18 - 20 June 2025
 Report Date : 23 June 2025
 Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0038
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0036
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0038
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0033
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0029
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0028
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0023
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0027
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0026
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0025
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0023
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0028
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.0020
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0019
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0017
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0020
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0015
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0014
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0020
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0025
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0027
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0037
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0032
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0039
24 Hour Average	0.0027
1 Hour Maximum	0.0039
1 Hour Minimum	0.0014
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

Standard : ^{1/} Notification of the National Environment Committee to a 24 B.E. 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 August9, 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 43C-T1079-367
 Calibration Gas Cylinder ID. : E80129027
 Concentration (ppm) : 55.31
 Expire :



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซนิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร ทั้งสองห้อง สถานี
 (Landmark At Kaset TSH Station)
 Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : 47 P 669584 E 1532877 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68022
 Sample No. : S68022/6
 Sample Type : Ambient Air
 Sampling Date : 16 - 17 June 2025
 Received Date : 18 June 2025
 Analytical Date : 18 - 20 June 2025
 Report Date : 23 June 2025
 Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0036
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0029
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0027
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0039
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0022
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0020
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0021
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0029
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0036
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0031
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0025
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0037
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.0029
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0034
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0019
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0014
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0017
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0022
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0028
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0037
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0026
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0035
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0020
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0030
24 Hour Average	0.0028
1 Hour Maximum	0.0039
1 Hour Minimum	0.0014
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

Standard : ^{1/} Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 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 August9, 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 43C-71079-367
 Calibration Gas Cylinder I.D. : E80129027
 Concentration (ppm) : 55.31
 Expire



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบึงศรีพัฒนา อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ 31110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.enviro@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125580008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซนิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร หุ่นสองห้อง สเตชั่น
 (Landmark At Kaset TSH Station)
 Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : อาคารชุด เม็กส์ คอนโดเนียม วิภาวดี
 GPS. Coordinate : 47 P 669574 E 1532808 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68022
 Sample No. : S68022/3
 Sample Type : Ambient Air
 Sampling Date : 14 - 15 June 2025
 Received Date : 18 June 2025
 Analytical Date : 18 - 20 June 2025
 Report Date : 23 June 2025
 Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0031
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0036
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0037
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0032
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0026
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0025
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0021
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0023
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0024
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0026
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0019
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0015
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.0016
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0017
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0012
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0014
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0019
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0023
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0025
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0020
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0026
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0027
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0030
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0034
24 Hour Average	0.0024
1 Hour Maximum	0.0037
1 Hour Minimum	0.0012
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.36

Standard : ^{1/} Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 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 1040 dated September 22, B.E. 2547 (2004).

Remark : Model and Serial No. : 49C and 49C-0427408948
 Calibration Gas Cylinder ID. : E00129027
 Concentration (ppm) : 55.11
 Expiration Date : [REDACTED]

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

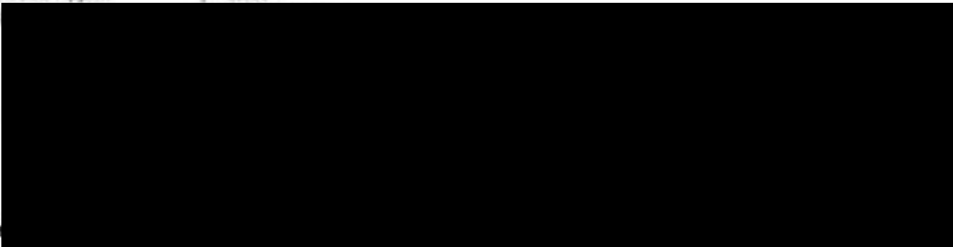
Customer Name : บริษัท โซนิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร ฟู้ดสองห้อง สเตชั่น
 (Landmark At Kaset TSH Station)
 Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : อาคารชุด แม็กซ์ คอนโดมิเนียม วิภาวดี
 GPS. Coordinate : 47 P 669574 E 1532808 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : 568022
 Sample No. : 568022/5
 Sample Type : Ambient Air
 Sampling Date : 15 - 16 June 2025
 Received Date : 18 June 2025
 Analytical Date : 18 - 20 June 2025
 Report Date : 23 June 2025
 Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0024
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0023
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0021
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0023
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0025
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0021
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0024
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0020
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0019
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0016
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0015
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0018
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.0014
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0017
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0013
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0015
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0010
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0012
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0015
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0017
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0016
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0020
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0021
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0025
24 Hour Average	0.0019
1 Hour Maximum	0.0025
1 Hour Minimum	0.0010
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

Standard : ^{1/} Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 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 43C-0427408948
 Calibration Gas Cylinder ID. : B00129027
 Concentration (ppm) : 55.11
 Expire : 



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โคมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ก แอท เกษตร ทุ่งสองห้อง รพช. (Landmark At Kaset TSH Station)
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : อาคารชุด แฟล็ก คอนโดเนียม วิภาวดี
GPS. Coordinate : 47 P 669574 E 1532808 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : 568022
Sample No. : 568022/7
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 16 - 17 June 2025
Received Date : 18 June 2025
Analytical Date : 18 - 20 June 2025
Report Date : 23 June 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0027
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0026
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0022
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0020
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0031
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0035
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0036
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0030
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0029
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0025
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0027
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0021
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.0022
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0025
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0018
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0014
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0016
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0017
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0012
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0015
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0010
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0016
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0019
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0022
24 Hour Average	0.0022
1 Hour Maximum	0.0036
1 Hour Minimum	0.0010
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

Standard : ^{1/} Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 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 August9, 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 43C-042740894B
Calibration Gas Cylinder ID. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.15
Exp



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลนาปรังพัฒนา อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ 33110 โทรศัพท์ 02-156-8273

E-mail: tnp.env@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560028957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

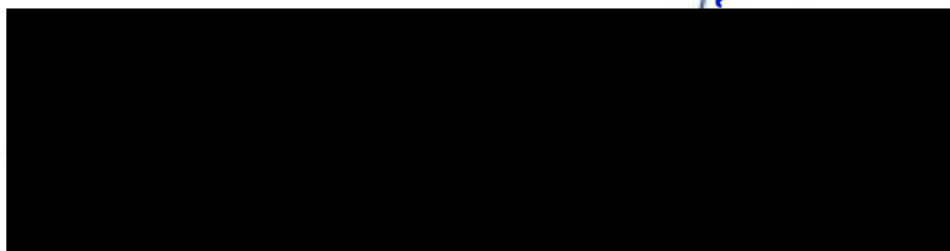
Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร พุ่สองห้อง สเตชั่น
(Landmark At Kaset TSH Station)
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 669584 E 1532877 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : 568022
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 14 - 16 June 2025
Sampling Time : 11.00 a.m.
Received Date : 18 June 2025
Analytical Date : 18 - 20 June 2025
Report Date : 23 June 2025
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
568022/2	14/06/2025	0.756	1.144	1.900
568022/4	15/06/2025	0.794	1.182	1.976
568022/6	16/06/2025	0.861	1.249	2.110

Remark : Model and Serial No. : ALPHA-360CE and 423740300209
Calibration Gas Cylinder I.D. : 4860
Concentration (ppm) : 183.0
Expire Date : Dec 06, 2025





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางลำไย อำเภอบางบาล จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

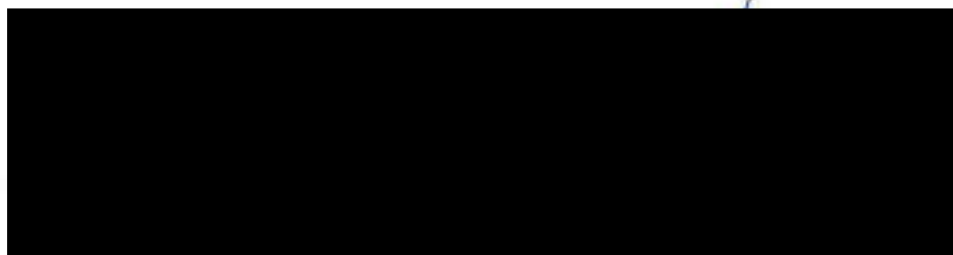
Customer Name : บริษัท โยนิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร พุ่งสองห้อง สเตชัน
(Landmark At Kaset TSH Station)
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : อาคารชุด แมกซ์ คอนโดเนียม วิภาวดี
GPS, Coordinate : 47 P 669574 E 1532808 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68022
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 14 - 16 June 2025
Sampling Time : 11.30 a.m.
Received Date : 18 June 2025
Analytical Date : 18 - 20 June 2025
Report Date : 23 June 2025
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68022/3	14/06/2025	0.770	1.158	1.928
S68022/5	15/06/2025	0.833	1.221	2.054
S68022/7	16/06/2025	0.866	1.254	2.120

Remark : Model and Serial No. : APHA-360CE and 423740300209
Calibration Gas Cylinder I.D. : 4860
Concentration (ppm) : 183.0
Expire Date : Dec 06, 2025



Signature

Laboratory Manager



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

Email: tnp.env@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0123560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร ทั้งสองห้อง สดชื่น
(Landmark At Kaset TSH Station)
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 669592 E 1532869 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : 568022
Sample No. : 568022/2
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 14 - 15 June 2025
Received Date : 18 June 2025
Analytical Date : 18 - 20 June 2025
Report Date : 23 June 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.2	97.0	70.4	66.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.3	84.1	68.5	64.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.3	88.3	72.2	67.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.5	92.5	73.5	68.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.1	96.1	69.2	65.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.2	89.1	70.1	66.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.1	85.1	71.5	66.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.8	84.7	68.6	64.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	50.9	64.2	52.0	48.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	50.4	70.1	51.6	48.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	58.4	76.2	61.2	56.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.3	81.1	62.5	58.2
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	58.6	75.4	61.0	56.1
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.9	76.3	60.8	55.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	60.0	80.1	62.0	56.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	61.4	81.6	63.8	58.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.7	76.5	62.0	56.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.1	75.8	55.6	51.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	57.0	72.9	58.6	55.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	55.1	78.2	57.3	53.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.8	86.3	68.8	64.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	68.9	91.5	71.2	66.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.2	91.7	72.5	68.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.3	94.3	69.2	65.1
24 Hours Average	65.7	-	72.0	51.8
Lmax	-	97.0	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.6	-	-	-

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 270 dated April 3, B.E. 2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-250 and 10340943
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 ตำบลพริกพิมาย อำเภอเขาชะเมา จังหวัดชุมพร 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โสมิส แอสเซท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแผนผังอาคาร และ เกษตร ห้างสองห้อง ชั้น
(Landmark At Kaset TSH Station)
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณถนนที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 669592 E 1532869 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : 568022
Sample No. : 568022/1
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 15 - 16 June 2025
Received Date : 18 June 2025
Analytical Date : 18 - 20 June 2025
Report Date : 23 June 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.3	85.9	72.3	68.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.0	85.7	69.2	65.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.0	94.9	74.0	68.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.1	96.4	72.4	67.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.1	91.9	72.6	69.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.7	89.0	71.2	65.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.5	90.7	71.4	65.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.3	88.5	68.6	65.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.1	91.6	62.5	58.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	52.2	76.2	53.6	50.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	52.3	79.1	54.4	49.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	50.5	79.2	51.8	47.4
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	55.2	74.6	57.1	53.2
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	53.1	75.1	55.8	51.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	54.7	74.2	57.0	52.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	52.3	73.2	55.6	49.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	51.2	75.1	54.4	48.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	49.9	76.1	51.0	48.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	54.0	75.8	56.9	52.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	57.7	79.3	61.4	55.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.8	88.1	71.4	67.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.1	92.4	72.5	68.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.2	85.9	69.0	65.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.0	86.4	69.0	65.3
24 Hours Average	66.3	-	72.5	49.6
Lmax	-	96.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.5	-	-	-

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 : SUM Model and Serial No. : 5T-25D and 10340943
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 ตำบลบึงกุ่มพัฒนา อำเภอบึงกุ่ม จังหวัดหนองบัวลำภู 11110 โทรศัพท์ 02-156-8273

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซนิค แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร รุ่งเรืองห้อง สดชื่น
(Landmark At Kaset TSH Station)
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 669592 E 1532869 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68022
Sample No. : S68022/6
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 16 - 17 June 2025
Received Date : 18 June 2025
Analytical Date : 18 - 20 June 2025
Report Date : 23 June 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.2	94.5	72.5	68.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.0	85.2	69.5	64.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	70.4	91.8	72.5	67.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.2	98.6	71.4	67.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.9	96.8	69.2	65.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.4	86.2	72.5	68.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.8	87.1	69.1	65.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.3	85.2	69.3	64.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	66.3	83.2	68.2	64.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	61.2	80.1	63.2	59.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	57.1	79.5	59.2	55.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.2	76.9	62.3	58.2
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	58.4	75.0	60.1	56.1
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	52.4	72.2	54.2	50.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	54.3	75.1	56.3	52.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	53.2	76.2	55.8	51.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.5	74.6	57.0	52.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	55.7	76.0	59.2	53.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	55.6	72.2	57.6	53.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	57.2	72.0	58.8	53.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.6	87.1	68.0	65.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.2	90.2	71.2	67.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.3	93.6	73.2	67.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.5	86.4	70.1	66.3
24 Hours Average	66.3	-	72.5	52.5
Lmax	-	98.6	-	-
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 270 dated April 3, B.E. 2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-250 and 10340943
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 ตำบลบึงนาราง อำเภอสากเหล็ก จังหวัดพิจิตร 31110 โทรศัพท์ 02-156-8273

E-mail: tnpenv@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560006957 สำนักการใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซนิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร พุฒสองห้อง ต.คชน
(Landmark At Kaset TSH Station)
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : อาคารชุด แม็กซ์ คอนโดเนียม วิภาวดี
GPS. Coordinate : 47 P 669561 E 15328797 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68022
Sample No. : S68022/3
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 14 - 15 June 2025
Received Date : 18 June 2025
Analytical Date : 18 - 20 June 2025
Report Date : 23 June 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.9	93.1	67.0	61.6
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.1	93.3	67.9	63.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.8	82.5	66.9	62.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	61.7	86.6	63.3	59.7
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.7	71.5	64.1	60.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.6	77.1	66.9	62.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	62.0	82.0	64.2	60.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	62.2	75.6	64.7	60.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	61.1	75.6	63.0	59.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	58.9	83.5	60.3	56.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	56.4	86.0	58.1	54.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	57.2	70.8	59.6	55.2
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	54.0	74.5	56.4	52.0
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	55.7	76.3	57.0	53.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	53.6	74.2	55.5	51.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.9	76.1	57.7	53.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	52.2	70.0	54.6	50.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.4	73.3	56.9	52.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	55.9	78.1	57.4	53.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	57.7	90.7	59.6	55.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.7	95.6	66.7	63.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.6	86.4	67.0	62.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.0	95.6	70.4	65.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.4	93.4	68.4	64.2
24 Hours Average	62.4	-	67.6	52.1
Lmax	-	95.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.2	-	-	-

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 270 dated April 3, B.E. 2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-250 and 10340045
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expiry Date : Aug 26, 2025



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลนาโพธิ์พัฒนา อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ 31110 โทรศัพท์: 02-156-6273

E-mail: tnp.enn@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008937 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซนิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร พุ่งสองห้อง สเตชั่น
(Landmark At Kaset TSH Station)
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : อาคารชุด แม็กซ์ คอนโดมิเนียม วิภาวดี
GPS, Coordinate : 47 P 669561 E 15328797 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68022
Sample No. : S68022/5
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 15 - 16 June 2025
Received Date : 18 June 2025
Analytical Date : 18 - 20 June 2025
Report Date : 23 June 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	60.9	79.1	62.2	58.7
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	59.4	71.4	60.7	57.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	59.7	74.1	60.9	56.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	59.5	76.2	61.1	56.9
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	59.8	75.3	61.3	56.7
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	59.9	77.2	61.5	57.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	61.2	81.6	62.8	57.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	60.1	75.8	62.5	58.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.3	77.6	61.2	57.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.9	81.9	61.0	57.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	57.6	71.5	59.4	54.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	56.5	74.0	57.8	53.3
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	55.3	78.1	57.0	52.1
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	55.8	79.8	57.8	53.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.2	77.4	59.2	54.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.6	77.1	57.1	52.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.9	80.3	59.3	53.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.9	78.2	58.2	54.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.9	73.2	60.0	56.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.2	81.2	61.4	56.9
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	59.6	72.8	60.7	57.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.4	81.6	66.6	61.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.4	77.3	65.6	61.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.1	83.3	66.4	62.3
24 Hours Average	59.9	-	64.8	53.2
Lmax	-	83.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	65.3	-	-	-

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 270 dated April 3, B.E. 2540 (1997).

Remark : SIM Model and Serial No. : ST-2SD and 10340945
Calibrator Model and Serial No. : KSA-42C and S/N 180100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

E-mail: tnp.env@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0123560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอส เกสตร ฟุ่งสองห้อง สดชื่น
(Landmark At Kaset TSH Station)
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : อาคารชุด แม็กซ์ คอนโดมิเนียม วิภาวดี
GPS. Coordinate : 47 P 669561 E 15328797 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : 568022
Sample No. : 568022/7
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 16 - 17 June 2025
Received Date : 18 June 2025
Analytical Date : 18 - 20 June 2025
Report Date : 23 June 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.2	85.9	66.9	62.7
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	60.1	73.9	61.6	58.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.6	86.7	65.6	61.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.9	80.7	66.0	60.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.1	80.9	65.3	61.7
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	62.7	79.5	64.6	59.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.1	77.7	65.3	59.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	60.7	76.9	62.9	56.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.1	73.4	60.6	56.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	58.7	74.7	60.2	56.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	58.4	72.0	60.3	55.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	56.7	68.2	58.3	53.7
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	56.9	80.6	59.2	54.1
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	54.9	75.9	56.1	52.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	53.8	71.9	55.3	51.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.3	73.5	56.3	53.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.5	77.6	57.2	52.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.3	78.4	58.8	54.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.0	79.4	60.3	56.9
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.5	71.5	61.3	57.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.2	83.6	63.5	60.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.1	81.9	67.0	62.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.4	83.7	66.4	62.7
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	61.0	83.0	62.3	59.3
24 Hours Average	61.0	-	66.3	52.6
Lmax	-	86.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.4	-	-	-

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 270 dated April 3, B.E. 2540 (1997).

Remark : SCM 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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร ซุงสองห้อง สมเด็จ
 (Landmark At Kasat TSH Station)
 Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : 47 P 669592 E 1532869 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68022
 Sample Type : Annoyance Level
 Sampling Date : 14 - 17 June 2025
 Received Date : 18 June 2025
 Analytical Date : 18 - 20 June 2025
 Report Date : 23 June 2025
 Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68022/2	14-15/06/2025	70.5 ^{1/}	66.0 ^{2/}	64.1 ^{3/}	4.5	10.0
S68022/4	15-16/06/2025	71.1 ^{3/}	67.4 ^{4/}	64.9 ^{4/}	3.8	10.0
S68022/6	16-17/06/2025	70.4 ^{5/}	68.7 ^{6/}	64.8 ^{6/}	0.7	10.0

Standard : Notification of the National Environment Board, No.29, B.E. 2550 (2007), dated June 29, B.E. 2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.124, Part 98D dated August, B.E. 2550 (2007).

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 14 June 2025

^{3/} Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 15 June 2025

^{5/} Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 16 June 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 14 June 2025

^{4/} Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 p.m., 15 June 2025

^{6/} Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 16 June 2025



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซนิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร พังสงห้อง สเตชั่น
 (Landmark At Kaset TSH Station)
 Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : อาคารชุด แม็กซ์ คอนโดมิเนียม วิภาวดี
 GPS. Coordinate : 47 P 669561 E 15328797 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : 568022
 Sample Type : Annoyance Level
 Sampling Date : 14 - 17 June 2025
 Received Date : 18 June 2025
 Analytical Date : 18 - 20 June 2025
 Report Date : 23 June 2025
 Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
568022/3	14-15/06/2025	68.0 ^{1/}	64.1 ^{2/}	62.8 ^{3/}	2.9	10.0
568022/5	15-16/06/2025	64.1 ^{3/}	58.2 ^{4/}	56.9 ^{4/}	5.9	10.0
568022/7	16-17/06/2025	64.4 ^{5/}	59.6 ^{6/}	57.4 ^{6/}	5.3	10.0

Standard : Notification of the National Environment Board, No.29, B.E. 2550 (2007), dated June 29, B.E. 2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.124, Part 98D dated August, B.E. 2550 (2007).

Remark : Unit of Measurement is dBA

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 15 June 2025

^{3/} Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 16 June 2025

^{5/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 17 June 2025

Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 12.00 p.m. - 12.05 p.m., 14 June 2025

^{4/} Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 15 June 2025

^{6/} Measurement on 12.35 p.m. - 12.40 p.m., 16 June 2025



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบึงบัวพัฒนา อำเภอหนองโพธิ์ จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.env@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560006957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซนิค แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษพว ห้างสรรพสินค้า
(Landmark At Kaset TSH Station)
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 669592 E 1532869 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68022
Sample No. : S68022/2
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 14 - 15 June 2025
Received Date : 18 June 2025
Analytical Date : 18 - 20 June 2025
Report Date : 23 June 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.300	8.6	0.087	10.7	0.126	8.1	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.339	5.9	0.095	8.8	0.236	6.4	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.410	5.1	0.142	6.2	0.607	4.5	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.323	9.1	0.126	12.0	0.150	11.5	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.158	4.9	0.102	6.6	0.307	4.4	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.205	14.0	0.100	22.0	0.402	13.7	$10 < f \leq 50$	5.925
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.378	5.3	0.150	15.1	0.276	5.7	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.276	5.4	0.126	5.4	0.347	4.5	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.260	4.7	0.118	5.4	0.449	4.0	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	-	-	0.607	4.5	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 s, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),

PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบึงโคกนิคม อำเภอหนองปรือ จังหวัดชลบุรี 11110 โทรศัพท์ 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008951 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โฮมิล แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท มาศธร ช่วงสองห้อง สเตชั่น
(Landmark At Kaset TSH Station)
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 669592 E 1532669 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68022
Sample No. : S68022/4
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 15 - 16 June 2025
Received Date : 18 June 2025
Analytical Date : 18 - 20 June 2025
Report Date : 23 June 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.481	41.0	0.402	35.0	0.520	47.0	$10 < f \leq 50$	14.250
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.465	4.9	0.221	7.2	0.434	5.3	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.189	7.0	0.134	6.3	0.418	3.8	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.118	7.3	0.087	7.8	0.331	3.3	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.355	6.7	0.166	13.5	0.268	6.4	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.150	5.0	0.095	7.7	0.583	3.5	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.168	4.6	0.087	9.4	0.355	3.6	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.142	6.1	0.102	6.0	0.347	4.5	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	0.583	3.5	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 a, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec)
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลรางโพนพัฒนา ตำบลบึงบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์ 02-156-8273

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร ทั้งสองห้อง สเตชั่น
 (Landmark At Kaset TSH Station)
 Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS Coordinate : 47 P 669592 E 1532669 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68022
 Sample No. : S68022/6
 Sample Type : Vibration
 Sampling Date : 16 - 17 June 2025
 Received Date : 18 June 2025
 Analytical Date : 18 - 20 June 2025
 Report Date : 23 June 2025
 Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	ppv (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.307	8.1	0.110	14.6	0.205	9.7	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.268	4.0	0.118	6.6	0.355	4.1	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.173	3.0	0.150	2.5	0.315	2.4	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.181	3.1	0.150	7.0	0.300	2.3	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.189	3.1	0.150	6.9	0.370	2.3	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.158	3.2	0.189	12.0	0.300	2.5	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.268	10.3	0.418	>100	0.229	2.9	$f > 100$	20.000
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.158	2.9	0.150	1.3	0.323	1.8	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.173	3.0	0.150	5.0	0.331	2.4	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.189	3.4	0.142	4.9	0.307	3.3	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	0.418	>100	-	-	$f > 100$	20.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2555 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec,
 PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบึงบัวพัฒนา อำเภอหนองบัว จังหวัดนครราชสีมา 31110 โทรศัพท์ 02-156-8273

E-mail: tnp-env@tmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125360008557 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โฮมัส แอสเสท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร หวังสองห้อง สเตชั่น
(Landmark At Kaset TSH Station)
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : อาคารชุด แม็กซ์ คอนโดมิเนียม วิภาวดี
GPS. Coordinate : 47 P 669561 E 1532797 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68022
Sample No. : S68022/3
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 14 - 15 June 2025
Received Date : 18 June 2025
Analytical Date : 18 - 20 June 2025
Report Date : 23 June 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.229	2.6	0.166	4.3	0.300	2.5	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.181	2.9	0.158	3.4	0.347	2.5	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.142	3.7	0.307	28.0	0.268	2.2	$10 < f \leq 50$	9.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.158	3.1	0.252	8.4	0.323	2.4	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.260	28.0	0.638	37.0	0.481	30.0	$10 < f \leq 50$	11.750
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.213	64.0	0.449	37.0	0.355	17.0	$10 < f \leq 50$	11.750
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.142	39.0	0.300	24.0	0.325	20.0	$10 < f \leq 50$	7.500
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	0.638	37.0	-	-	$10 < f \leq 50$	11.750

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz; Velocity < 0.127 mm/sec).

PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซนิค แอสเสท จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร ทั้งสองห้อง สถานี
 (Landmark At Kaset TSH Station)
 Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : อาคารชุด แม็กซ์ คอนโดมิเนียม วิภาวดี
 GPS. Coordinate : 47 P 669561 E 1532797 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68022
 Sample No. : S68022/5
 Sample Type : Vibration
 Sampling Date : 15 - 16 June 2025
 Received Date : 18 June 2025
 Analytical Date : 18 - 20 June 2025
 Report Date : 23 June 2025
 Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.268	2.7	0.158	2.8	0.465	2.6	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.166	3.0	0.150	3.6	0.300	2.8	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.173	2.7	0.134	3.4	0.300	2.1	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.150	3.5	0.166	5.8	0.300	2.8	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.213	2.8	0.205	3.8	0.449	2.8	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.205	2.7	0.252	9.3	0.363	2.4	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.205	3.3	0.292	13.0	0.339	2.8	$f \leq 10$	5.000
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.118	8.7	0.339	11.0	0.166	6.6	$10 < f \leq 50$	5.250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.197	24.0	0.386	20.0	0.339	20.0	$10 < f \leq 50$	7.500
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.126	6.8	0.307	4.7	0.213	5.7	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	-	-	0.465	2.6	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
 PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซนิค แอสเสท จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร พุ่สองห้อง สเตชั่น
 (Landmark At Kaset TSH Station)
 Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : อาคารชุด แม็กซ์ คอนโดเนียม วิภาวดี
 GPS. Coordinate : 47 P 669561 E 1532797 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68022
 Sample No. : S68022/7
 Sample Type : Vibration
 Sampling Date : 16 - 17 June 2025
 Received Date : 18 June 2025
 Analytical Date : 18 - 20 June 2025
 Report Date : 23 June 2025
 Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.244	3.6	0.260	10.0	0.410	3.0	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.166	5.7	0.236	18.0	0.300	3.6	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.236	3.6	0.268	3.6	0.386	2.6	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.276	2.7	0.292	11.0	0.426	2.1	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.252	3.1	0.221	3.0	0.465	2.9	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.236	18.0	0.528	23.0	0.544	9.1	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.236	<1.0	0.497	37.0	0.473	26.0	$10 < f \leq 50$	11.750
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	0.544	9.1	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec).
 PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โฮมิส แอสเสท จำกัด(มหาชน)
 Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกาส์ วร่งสองห้อง สเตชั่น
 (Landmark At Kaset TSH Station)
 Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บ่อพักน้ำชั่วคราว ก่อนระบายออกจากพื้นที่ก่อสร้าง
 ตรงอยู่หน้าระบายน้ำสาธารณะบริเวณด้านหน้าโครงการ
 GPS. Coordinate : 47 P 669573 E 1532872 N
 Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68022
 Sample No. : S68022/1
 Sample Type : Waste Water
 Sampling Date : 17 June 2025
 Sampling Time : 10.59 a.m.
 Received Date : 18 June 2025
 Analytical Date : 18 June - 03 July 2025
 Report Date : 04 July 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 26.6 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.6	5.5-9.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C (2540 C)	26	≤ 1,000
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C (2540 D)	< 5.0	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5 Day BOD Test, Azide Modification Method (4500-O C, 5210 B)	3.0	≤ 30
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Fat, Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/3/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{2/}	< 0.28	≤ 35
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	-
Sample Appearance		Clear/Little Sediment/Odorless		

Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024), Building type B.

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

^{2/} Analyzed by Environment & Laboratory Co., Ltd. registration number Wo-029.

^{3/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 22nd edition 2017.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

