



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท วีวีโฮมกรุ๊ป จำกัด  
Project Name : โครงการ วี คอนโด ไพรม์ - ลาดกระบัง เฟส 2  
(V condo Prime – Ladkrabang Phase 2)  
Address Project : ซอยฉลองกรุง 31/1 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 693878 E 1521687 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S67073  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 27 – 30 November 2024  
Sampling Time : 04.40 p.m.  
Received Date : 02 December 2024  
Analytical Date : 02 - 16 December 2024  
Report Date : 16 December 2024  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S67073/3	27-28/11/2024	0.0203	0.0097
2.	S67073/7	28-29/11/2024	0.0269	0.0129
3.	S67073/11	29-30/11/2024	0.0233	0.0112
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 ; Sep 27, 2025



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท วีวีโฮมกรุ๊ป จำกัด  
Project Name : โครงการ วี คอนโด ไพรม์ - ลาดกระบัง เฟส 2  
(V condo Prime – Ladkrabang Phase 2)  
Address Project : ซอยฉลองกรุง 31/1 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : บริเวณวิมาร์เก้ตลาดกระบัง  
GPS. Coordinate : 47 P 694283 E 1521558 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S67073  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 27 – 30 November 2024  
Sampling Time : 04.07 p.m.  
Received Date : 02 December 2024  
Analytical Date : 02 - 16 December 2024  
Report Date : 16 December 2024  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S67073/6	27-28/11/2024	0.0177	0.0085
2.	S67073/10	28-29/11/2024	0.0168	0.0081
3.	S67073/14	29-30/11/2024	0.0184	0.0087
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-03-TSP and TNP-F-01-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท วีวีโฮมกรุ๊ป จำกัด  
Project Name : โครงการ วี คอนโด ไพรม์ - ลาดกระบัง เฟส 2  
(V condo Prime – Ladkrabang Phase 2)  
Address Project : ซอยฉลองกรุง 31/1 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 693878 E 1521687 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S67073  
Sample No. : S67073/3  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 27 - 28 November 2024  
Received Date : 02 December 2024  
Analytical Date : 02 - 04 December 2024  
Report Date : 06 December 2024  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.3520
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.5930
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.4990
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.3700
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.1420
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.0350
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.0070
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.9510
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.9230
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.9460
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.9720
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.0010
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.0920
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.1430
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.2570
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.3040
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.4270
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.5620
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.6850
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.7420
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.6520
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.5340
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.4980
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.4720
8 Hour Average	1.5715
1 Hour Maximum	1.7420
1 Hour Minimum	0.9230
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-67713-358  
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027  
Concentration (ppm) ; 4,535  
Expire Date ; Oct 29, 2027



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท วีไอเอ็มกรุ๊ป จำกัด  
Project Name : โครงการ วี คอนโด ไพรม์ - ลาดกระบัง เฟส 2  
(V condo Prime – Ladkrabang Phase 2)  
Address Project : ซอยฉลองกรุง 31/1 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 693878 E 1521687 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S67073  
Sample No. : S67073/7  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 28 - 29 November 2024  
Received Date : 02 December 2024  
Analytical Date : 02 - 04 December 2024  
Report Date : 06 December 2024  
Measurement : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.5720
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.2600
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.3490
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.1270
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.0220
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.1400
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.0060
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.9930
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.9660
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.9240
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.8860
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.9050
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.0120
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.0930
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.1240
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.1630
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.2300
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.4250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.7390
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.4280
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.5740
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.6600
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.7820
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.6200
8 Hour Average	1.5573
1 Hour Maximum	1.7820
1 Hour Minimum	0.8860
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-67713-358  
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027  
Concentration (ppm) : 4,535  
Expire





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท วีวีโฮมกรุ๊ป จำกัด  
Project Name : โครงการ วี คอนโด ไพรม์ - ลาดกระบัง เฟส 2  
(V condo Prime – Ladkrabang Phase 2)  
Address Project : ซอยฉลองกรุง 31/1 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 693878 E 1521687 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S67073  
Sample No. : S67073/11  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 29 – 30 November 2024  
Received Date : 02 December 2024  
Analytical Date : 02 - 04 December 2024  
Report Date : 06 December 2024  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.6420
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.5770
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.5300
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.2370
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.0530
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.1060
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.0280
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.0030
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.9850
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.9320
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.9000
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.8270
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.9730
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.0350
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.1160
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.2350
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.3300
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.6420
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.6770
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.5230
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.6940
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.5030
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.3400
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.4250
8 Hour Average	1.5168
1 Hour Maximum	1.6940
1 Hour Minimum	0.8270
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-67713-358  
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027  
Concentration (ppm) ; 4,535  
Expire





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท วีวีไอเอ็มกรุ๊ป จำกัด  
Project Name : โครงการ วี คอนโด ไพรม์ - ลาดกระบัง เฟส 2  
(V condo Prime - Ladkrabang Phase 2)  
Address Project : ซอยฉลองกรุง 31/1 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : บริเวณวีมาร์เก็ตลาดกระบัง  
GPS. Coordinate : 47 P 694283 E 1521558 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S67073  
Sample No. : S67073/6  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 27 - 28 November 2024  
Received Date : 02 December 2024  
Analytical Date : 02 - 04 December 2024  
Report Date : 06 December 2024  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.0570
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.4200
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.3060
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.2070
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.0690
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.0010
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.9960
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.9520
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.9100
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.8630
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.8200
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.9450
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.9900
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.0020
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.0730
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.0640
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.2010
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.1690
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.2020
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.1480
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.0340
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.2580
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.3690
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.2810
8 Hour Average	1.2078
1 Hour Maximum	1.4200
1 Hour Minimum	0.8200
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 I.D. ; EB0129027  
Concentration (ppm) ; 1.535  
Exp



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท วีวีโฮมกรุ๊ป จำกัด  
Project Name : โครงการ วี คอนโด ไพรม์ - ลาดกระบัง เฟส 2  
(V condo Prime – Ladkrabang Phase 2)  
Address Project : ซอยฉลองกรุง 31/1 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาหัว  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : บริเวณวีมาร์เก็ตลาดกระบัง  
GPS. Coordinate : 47 P 694283 E 1521558 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S67073  
Sample No. : S67073/10  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 28 - 29 November 2024  
Received Date : 02 December 2024  
Analytical Date : 02 - 04 December 2024  
Report Date : 06 December 2024  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.0250
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.0480
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.1070
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.0960
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.9840
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.9200
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.8760
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.8520
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.8100
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.7930
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.7520
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.8560
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.9420
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.0100
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.0390
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.0470
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.1300
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.2480
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.3200
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.0250
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.3580
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.3570
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.5720
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.3490
<b>8 Hour Average</b>	<b>1.2949</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>1.5720</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.7520</b>
<b>Standard 8 Hour Averages</b>	<b>9</b>
<b>Standard 1 Hour</b>	<b>30</b>

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 I.D. ; EB0129027  
Concentration (ppm) ; 4,535  
Expire Date ; Oct 29, 2027



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

**ANALYSIS REPORT****Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท วีวีโฮมกรุ๊ป จำกัด  
Project Name : โครงการ วี คอนโด ไพรม์ - ลาดกระบัง เฟส 2  
(V condo Prime - Ladkrabang Phase 2)  
Address Project : ซอยฉลองกรุง 31/1 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : บริเวณวีมาร์เก็ตลาดกระบัง  
GPS. Coordinate : 47 P 694283 E 1521558 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S67073  
Sample No. : S67073/14  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 29 - 30 November 2024  
Received Date : 02 December 2024  
Analytical Date : 02 - 04 December 2024  
Report Date : 06 December 2024  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.4720
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.3060
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.0580
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.0240
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.9050
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.9570
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.9030
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.8750
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.8400
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.8030
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.7990
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.7250
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.7060
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.8460
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.9120
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.0570
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.1250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.2940
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.3490
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.1200
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.2350
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.2050
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.0570
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.2460
8 Hour Average	1.2039
1 Hour Maximum	1.4720
1 Hour Minimum	0.7060
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 I.D. : EB0129027

Concentration (ppm) : 0.525

Expire Date : 30/09/2567





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท วีวีโฮมกรุ๊ป จำกัด  
Project Name : โครงการ วี คอนโด ไพรม์ - ลาดกระบัง เฟส 2  
(V condo Prime - Ladkrabang Phase 2)  
Address Project : ซอยฉลองกรุง 31/1 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 693878 E 1521687 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S67073  
Sample No. : S67073/3  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 27 - 28 November 2024  
Received Date : 02 December 2024  
Analytical Date : 02 - 04 December 2024  
Report Date : 06 December 2024  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0133
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0135
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0130
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0129
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0126
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0121
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0119
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0115
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0113
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0110
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0103
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0096
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0094
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0091
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0093
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0095
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0101
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0113
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0139
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0133
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0130
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0128
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0125
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0127
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0117</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0139</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0091</b>
<b>Standard 1 Hour Averages</b>	<b>0.17</b>

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) ; 55.11  
Expire Date ; Oct 29, 2027



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท วีวีไฮมกรุ๊ป จำกัด  
Project Name : โครงการ วี คอนโด ไพรม์ - ลาดกระบัง เฟส 2  
(V condo Prime – Ladkrabang Phase 2)  
Address Project : ซอยฉลองกรุง 31/1 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 693878 E 1521687 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S67073  
Sample No. : S67073/7  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 28 - 29 November 2024  
Received Date : 02 December 2024  
Analytical Date : 02 - 04 December 2024  
Report Date : 06 December 2024  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0487
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0361
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0259
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0263
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0243
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0179
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0136
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0104
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0096
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0102
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0083
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0079
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0085
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0096
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0103
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0116
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0221
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0309
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0123
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0133
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0136
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0138
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0139
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0130
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0172</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0487</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0079</b>
<b>Standard 1 Hour Averages</b>	<b>0.17</b>

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) ; 55.11  
Expire Date ; Oct 29, 2027





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท วีวีเอ็มกรุ๊ป จำกัด  
Project Name : โครงการ วี คอนโด ไพรม์ - ลาดกระบัง เฟส 2  
(V condo Prime – Ladkrabang Phase 2)  
Address Project : ซอยฉลองกรุง 31/1 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 693878 E 1521687 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S67073  
Sample No. : S67073/11  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 29 – 30 November 2024  
Received Date : 02 December 2024  
Analytical Date : 02 - 04 December 2024  
Report Date : 06 December 2024  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0390
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0386
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0185
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0183
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0181
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0154
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0136
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0121
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0108
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0101
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0097
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0089
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0088
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0097
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0103
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0114
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0147
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0237
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0401
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0412
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0436
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.1062
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0649
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0393
24 Hour Average	0.0261
1 Hour Maximum	0.1062
1 Hour Minimum	0.0088
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) ; 55.11  
Expire Date ; Oct 29, 2027





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท วิวิธภูมิ กรุ๊ป จำกัด  
Project Name : โครงการ วี คอนโด ไพรม์ - ลาดกระบัง เฟส 2  
(V condo Prime – Ladkrabang Phase 2)  
Address Project : ซอยฉลองกรุง 31/1 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาหัว  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : บริเวณวิมาร์เกิ้ลลาดกระบัง  
GPS. Coordinate : 47 P 694283 E 1521558 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S67073  
Sample No. : S67073/6  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 27 - 28 November 2024  
Received Date : 02 December 2024  
Analytical Date : 02 - 04 December 2024  
Report Date : 06 December 2024  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0123
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0113
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0110
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0106
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0104
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0099
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0095
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0091
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0088
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0085
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0081
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0083
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0084
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0086
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0091
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0099
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0105
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0107
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0113
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0109
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0114
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0116
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0118
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0120
24 Hour Average	0.0102
1 Hour Maximum	0.0123
1 Hour Minimum	0.0081
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 0413406269  
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027  
Concentration (ppm) ; 55.47  
Expire Date ; Oct 29, 2027



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท วิวิธภูมิ กรุ๊ป จำกัด  
Project Name : โครงการ วี คอนโด ไพรม์ - ลาดกระบัง เฟส 2  
(V condo Prime – Ladkrabang Phase 2)  
Address Project : ซอยถลุงกรุง 31/1 ถนนถลุงกรุง แขวงลำปลาหัว  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : บริเวณวีมาร์เก็ตลาดกระบัง  
GPS. Coordinate : 47 P 694283 E 1521558 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S67073  
Sample No. : S67073/10  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 28 - 29 November 2024  
Received Date : 02 December 2024  
Analytical Date : 02 - 04 December 2024  
Report Date : 06 December 2024  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0124
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0114
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0103
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0107
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0104
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0100
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0099
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0095
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0091
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0093
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0085
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0082
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0080
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0083
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0086
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0089
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0096
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0099
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0103
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0111
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0115
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0119
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0124
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0126
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0101</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0126</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0080</b>
<b>Standard 1 Hour Averages</b>	<b>0.17</b>

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 0413406269  
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027  
Concentration (ppm) ; 55.47  
Expire Date ; Oct 29, 2027





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท วีวีโฮมกรุ๊ป จำกัด  
Project Name : โครงการ วี คอนโด ไพรม์ - ลาดกระบัง เฟส 2  
(V condo Prime - Ladkrabang Phase 2)  
Address Project : ซอยฉลองกรุง 31/1 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : บริเวณวิมารีเกิดลาดกระบัง  
GPS. Coordinate : 47 P 694283 E 1521558 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S67073  
Sample No. : S67073/14  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 29 - 30 November 2024  
Received Date : 02 December 2024  
Analytical Date : 02 - 04 December 2024  
Report Date : 06 December 2024  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0116
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0119
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0117
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0114
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0105
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0109
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0102
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0100
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0098
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0095
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0093
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0090
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0088
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0084
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0083
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0080
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0085
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0089
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0099
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0103
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0105
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0107
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0111
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0113
24 Hour Average	0.0100
1 Hour Maximum	0.0119
1 Hour Minimum	0.0080
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 0413406269  
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027  
Concentration (ppm) : 55.47  
Expire Date : Oct 29, 2027



## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท วีวีเอ็มกรุ๊ป จำกัด  
Project Name : โครงการ วี คอนโด ไพรม์ - ลาดกระบัง เฟส 2  
(V condo Prime – Ladkrabang Phase 2)  
Address Project : ซอยฉลองกรุง 31/1 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 693878 E 1521687 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S67073  
Sample No. : S67073/3  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 27 - 28 November 2024  
Received Date : 02 December 2024  
Analytical Date : 02 - 04 December 2024  
Report Date : 06 December 2024  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0069
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0070
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0073
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0071
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0068
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0066
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0064
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0063
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0061
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0060
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0059
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0057
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0055
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0053
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0054
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0051
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0052
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0055
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0058
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0059
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0060
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0062
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0065
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0067
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0061</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0073</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0051</b>
<b>Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup></b>	<b>0.12</b>
<b>Standard 1 Hour <sup>2/</sup></b>	<b>0.30</b>

Standard : <sup>1/</sup> Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

: <sup>2/</sup> 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 0327402325

Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027

Concentration (ppm) : 55.11

Expire



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท วีวีโฮมกรุ๊ป จำกัด  
Project Name : โครงการ วี คอนโด ไพรม์ - ลาดกระบัง เฟส 2  
(V condo Prime - Ladkrabang Phase 2)  
Address Project : ซอยฉลองกรุง 31/1 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 693878 E 1521687 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S67073  
Sample No. : S67073/7  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 28 - 29 November 2024  
Received Date : 02 December 2024  
Analytical Date : 02 - 04 December 2024  
Report Date : 06 December 2024  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0073
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0081
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0075
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0068
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0069
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0070
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0068
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0063
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0062
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0063
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0058
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0056
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0077
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0068
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0071
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0068
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0065
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0065
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0066
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0069
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0078
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0061
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0063
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0064
24 Hour Average	0.0068
1 Hour Maximum	0.0081
1 Hour Minimum	0.0056
Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup>	0.12
Standard 1 Hour <sup>2/</sup>	0.30

Standard : <sup>1/</sup> Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

: <sup>2/</sup> 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 0327402325  
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027  
Concentration (ppm) : 55.11  
Exp





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท วีวีโฮมกรุ๊ป จำกัด  
Project Name : โครงการ วี คอนโด ไพรม์ - ลาดกระบัง เฟส 2  
(V condo Prime – Ladkrabang Phase 2)  
Address Project : ซอยฉลองกรุง 31/1 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาหัว  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 693878 E 1521687 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S67073  
Sample No. : S67073/11  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 29 – 30 November 2024  
Received Date : 02 December 2024  
Analytical Date : 02 - 04 December 2024  
Report Date : 06 December 2024  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0063
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0062
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0062
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0060
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0058
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0059
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0060
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0058
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0057
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0061
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0059
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0056
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0060
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0066
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0064
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0065
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0062
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0064
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0065
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0065
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0067
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0069
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0067
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0063
24 Hour Average	0.0062
1 Hour Maximum	0.0069
1 Hour Minimum	0.0056
Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup>	0.12
Standard 1 Hour <sup>2/</sup>	0.30

Standard : <sup>1/</sup> Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

: <sup>2/</sup> 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 0327402325  
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027

Con  
Exp



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท วีวีโฮมกรุ๊ป จำกัด  
Project Name : โครงการ วี คอนโด ไพรม์ - ลาดกระบัง เฟส 2  
(V condo Prime - Ladkrabang Phase 2)  
Address Project : ซอยฉลองกรุง 31/1 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : บริเวณวิมาร์เก้ตลาดกระบัง  
GPS. Coordinate : 47 P 694283 E 1521558 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S67073  
Sample No. : S67073/6  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 27 - 28 November 2024  
Received Date : 02 December 2024  
Analytical Date : 02 - 04 December 2024  
Report Date : 16 December 2024  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0040
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0042
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0041
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0043
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0039
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0045
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0037
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0036
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0039
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0032
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0030
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0029
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0030
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0026
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0027
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0026
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0030
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0034
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0033
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0035
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0038
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0040
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0045
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0043
24 Hour Average	0.0036
1 Hour Maximum	0.0045
1 Hour Minimum	0.0026
Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup>	0.12
Standard 1 Hour <sup>2/</sup>	0.30

Standard : <sup>1/</sup> Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

: <sup>2/</sup> 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 I.D. : EB0129027

Cor

Exp





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท วีวีไอเอ็มกรุ๊ป จำกัด  
Project Name : โครงการ วี คอนโด ไพร์ม - ลาดกระบัง เฟส 2  
(V condo Prime - Ladkrabang Phase 2)  
Address Project : ซอยฉลองกรุง 31/1 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : บริเวณวิมาร์เก็ตลาดกระบัง  
GPS. Coordinate : 47 P 694283 E 1521558 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S67073  
Sample No. : S67073/10  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 28 - 29 November 2024  
Received Date : 02 December 2024  
Analytical Date : 02 - 04 December 2024  
Report Date : 06 December 2024  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0043
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0040
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0038
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0037
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0033
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0041
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0035
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0031
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0032
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0034
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0036
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0028
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0025
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0030
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0036
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0033
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0039
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0036
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0030
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0031
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0039
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0042
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0044
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0049
24 Hour Average	0.0036
1 Hour Maximum	0.0049
1 Hour Minimum	0.0025
Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup>	0.12
Standard 1 Hour <sup>2/</sup>	0.30

Standard : <sup>1/</sup> Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

: <sup>2/</sup> 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 I.D. : EB0129027

Con  
Exp



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท วีวีโฮมกรุ๊ป จำกัด  
Project Name : โครงการ วี คอนโด ไพร์ม - ลาดกระบัง เฟส 2  
(V condo Prime - Ladkrabang Phase 2)  
Address Project : ซอยฉลองกรุง 31/1 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : บริเวณวิมารเกิดลาดกระบัง  
GPS. Coordinate : 47 P 694283 E 1521558 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S67073  
Sample No. : S67073/14  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 29 - 30 November 2024  
Received Date : 02 December 2024  
Analytical Date : 02 - 04 December 2024  
Report Date : 06 December 2024  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0047
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0042
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0035
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0031
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0030
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0036
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0030
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0026
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0022
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0027
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0031
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0036
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0030
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0034
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0036
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0031
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0028
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0030
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0032
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0030
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0035
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0043
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0040
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0046
24 Hour Average	0.0034
1 Hour Maximum	0.0047
1 Hour Minimum	0.0022
Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup>	0.12
Standard 1 Hour <sup>2/</sup>	0.30

Standard : <sup>1/</sup> Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

: <sup>2/</sup> 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 I.D. : EB0129027

Concentration (ppm) : 55.11

Exp





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท วีวีโฮมกรุ๊ป จำกัด  
Project Name : โครงการ วี คอนโด ไพรม์ - ลาดกระบัง เฟส 2  
(V condo Prime – Ladkrabang Phase 2)  
Address Project : ซอยฉลองกรุง 31/1 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 693878 E 1521687 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S67073  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 27 – 29 November 2024  
Sampling Time : 04.39 p.m.  
Received Date : 02 December 2024  
Analytical Date : 02 - 04 December 2024  
Report Date : 06 December 2024  
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S67073/3	27/11/2024	0.828	1.169	1.997
S67073/7	28/11/2024	0.866	1.244	2.110
S67073/11	29/11/2024	0.803	1.161	1.964

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

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

**ANALYSIS REPORT****Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท วีวีโฮมกรุ๊ป จำกัด  
Project Name : โครงการ วี คอนโด ไพรม์ - ลาดกระบัง เฟส 2  
(V condo Prime – Ladkrabang Phase 2)  
Address Project : ซอยฉลองกรุง 31/1 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : บริเวณวิมาร์เก็ตลาดกระบัง  
GPS. Coordinate : 47 P 694283 E 1521558 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S67073  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 27 – 29 November 2024  
Sampling Time : 04.07 p.m.  
Received Date : 02 December 2024  
Analytical Date : 02 – 04 December 2024  
Report Date : 06 December 2024  
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S67073/6	27/11/2024	0.805	1.088	1.893
S67073/10	28/11/2024	0.794	1.035	1.829
S67073/14	29/11/2024	0.776	1.016	1.792

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





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท วีวีโฮมกรุ๊ป จำกัด  
Project Name : โครงการ วี คอนโด ไพรม์ - ลาดกระบัง เฟส 2  
(V condo Prime - Ladkrabang Phase 2)  
Address Project : ซอยฉลองกรุง 31/1 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ติดโครงการด้านทิศตะวันออก  
GPS. Coordinate : 47 P 693886 E 1521703 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S67073  
Sample No. : S67073/4  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 27 - 28 November 2024  
Received Date : 02 December 2024  
Analytical Date : 02 - 04 December 2024  
Report Date : 06 December 2024  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	60.1	88.6	61.3	58.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.5	87.1	64.5	62.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.6	83.0	65.4	62.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.4	86.2	65.4	63.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.5	86.2	65.6	61.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.7	90.3	68.2	64.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	61.0	69.8	62.1	59.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.3	65.4	60.4	57.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	57.4	68.2	58.6	55.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	56.5	60.4	58.7	54.9
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	53.2	73.4	54.8	51.7
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	44.0	63.8	45.4	42.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	43.1	56.3	45.0	41.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	44.0	69.2	45.2	42.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	44.8	62.1	46.6	42.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	45.6	63.9	47.9	43.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	47.1	64.4	48.6	45.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	51.0	71.9	52.2	49.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	49.3	67.7	50.9	47.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	60.8	71.4	62.5	58.9
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.0	71.2	63.4	60.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	62.3	68.0	64.2	60.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	62.4	72.3	63.9	61.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.1	87.5	65.9	62.3
24 Hours Average	60.7	-	65.5	42.7
Lmax	-	90.3	-	-
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 10340945  
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท วีวีโฮมกรุ๊ป จำกัด  
Project Name : โครงการ วี คอนโด ไพรม์ - ลาดกระบัง เฟส 2  
(V condo Prime – Ladkrabang Phase 2)  
Address Project : ซอยฉลองกรุง 31/1 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ติดโครงการด้านทิศตะวันออก  
GPS. Coordinate : 47 P 693886 E 1521703 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S67073  
Sample No. : S67073/8  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 28 – 29 November 2024  
Received Date : 02 December 2024  
Analytical Date : 02 – 04 December 2024  
Report Date : 06 December 2024  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	59.9	89.5	61.5	58.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	61.2	84.5	63.2	59.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.5	86.9	64.8	61.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.8	87.9	63.9	61.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.6	88.3	64.9	62.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	58.9	75.6	60.0	57.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	49.1	65.9	51.6	47.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	48.3	76.0	49.4	46.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	48.9	62.4	51.6	46.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	47.7	62.9	48.8	45.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	49.8	67.8	51.6	47.6
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	51.0	61.5	53.4	49.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	51.7	63.8	53.3	49.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	52.3	73.4	53.6	50.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	51.2	65.7	52.8	48.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	49.6	63.1	51.2	47.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	48.4	61.2	49.8	47.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	64.4	83.5	65.7	63.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	55.9	84.4	57.2	53.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.2	81.9	64.5	61.8
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.6	94.4	66.4	63.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.7	95.6	66.3	63.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	63.4	96.5	65.7	61.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	62.4	91.2	63.4	60.9
24 Hours Average	60.4	-	65.7	46.9
Lmax	-	96.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	64.1	-	-	-

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

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





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท วีวีโฮมกรุ๊ป จำกัด  
Project Name : โครงการ วี คอนโด ไพรม์ - ลาดกระบัง เฟส 2  
(V condo Prime - Ladkrabang Phase 2)  
Address Project : ซอยฉลองกรุง 31/1 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ติดโครงการด้านทิศตะวันออก  
GPS. Coordinate : 47 P 693886 E 1521703 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S67073  
Sample No. : S67073/12  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 29 - 30 November 2024  
Received Date : 02 December 2024  
Analytical Date : 02 - 04 December 2024  
Report Date : 06 December 2024  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	56.2	80.4	57.4	54.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	57.8	69.9	58.9	56.7
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	59.7	69.4	60.8	58.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	59.0	66.6	60.9	57.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	57.7	71.3	59.7	55.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	58.4	66.6	59.9	56.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	56.8	67.0	58.6	55.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	52.6	72.6	54.7	50.9
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	47.1	67.5	49.0	45.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	46.6	64.0	48.7	44.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	46.3	69.8	48.0	44.7
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	45.6	67.6	46.6	43.9
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	44.4	62.8	45.9	42.7
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	45.0	64.1	46.6	43.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	46.5	64.3	49.0	44.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	49.8	72.2	51.4	47.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	45.5	63.4	46.8	43.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	49.7	71.5	51.9	47.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	50.7	79.0	53.0	49.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	56.4	72.7	59.0	54.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	56.6	69.3	57.6	54.7
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	58.6	80.4	59.7	56.9
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	57.4	83.7	58.8	55.8
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	56.3	91.9	57.6	54.7
<b>24 Hours Average</b>	<b>55.2</b>	<b>-</b>	<b>59.8</b>	<b>43.7</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>91.9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>57.2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

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



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท วีวีโฮมกรุ๊ป จำกัด  
Project Name : โครงการ วี คอนโด ไพร์ม - ลาดกระบัง เฟส 2  
(V condo Prime - Ladkrabang Phase 2)  
Address Project : ซอยฉลองกรุง 31/1 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ติดโครงการด้านทิศตะวันออก  
GPS. Coordinate : 47 P 693886 E 1521703 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S67073  
Sample Type : Annoyance Level  
Sampling Date : 27 - 30 November 2024  
Received Date : 02 December 2024  
Analytical Date : 02 - 04 December 2024  
Report Date : 06 December 2024  
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
S67072/4	27-28/11/2024	66.7 <sup>1/</sup>	60.2 <sup>2/</sup>	58.7 <sup>2/</sup>	6.9	10.0
S67072/8	28-29/11/2024	65.7 <sup>3/</sup>	60.3 <sup>4/</sup>	58.8 <sup>4/</sup>	5.4	10.0
S67072/12	29-30/11/2024	59.7 <sup>5/</sup>	55.5 <sup>6/</sup>	54.4 <sup>6/</sup>	3.2	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

<sup>1/</sup> Measurement on 05.00 p.m. - 06.00 p.m., 27 November 2024

<sup>3/</sup> Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 29 November 2024

<sup>5/</sup> Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 29 November 2024

; Residual Noise Level

<sup>2/</sup> Measurement on 12.10 p.m. - 12.15 p.m., 27 November 2024

<sup>4/</sup> Measurement on 12.50 p.m. - 12.55 p.m., 28 November 2024

<sup>6/</sup> Measurement on 12.50 p.m. - 12.55 p.m., 29 November 2024





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท วีวีโฮมกรุ๊ป จำกัด  
Project Name : โครงการ วี คอนโด ไพรม์ - ลาดกระบัง เฟส 2  
(V condo Prime – Ladkrabang Phase 2)  
Address Project : ซอยฉลองกรุง 31/1 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาหัว  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : บริเวณด้านทิศตะวันตกติดกับอาคารสกายเพลส อพาร์ทเม้นท์  
GPS. Coordinate : 47 P 693896 E 1521704 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S67073  
Sample No. : S67073/5  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 27 – 28 November 2024  
Received Date : 02 December 2024  
Analytical Date : 02 – 04 December 2024  
Report Date : 06 December 2024  
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)
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.	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	-	-
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.	0.914	>100	0.946	>100	0.355	>100	f >100	20.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.315	3.8	0.221	4.3	0.166	2.6	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.166	3.7	0.315	32.0	0.252	30.0	50 < f ≤ 100	10.500
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.323	4.2	0.221	5.1	0.213	3.6	f ≤ 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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.300	3.9	0.189	4.6	0.158	4.3	f ≤ 10	5.000
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.197	2.9	0.173	3.1	0.307	2.8	f ≤ 10	5.000
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.	0.213	3.2	0.300	3.1	0.150	3.4	f ≤ 10	5.000
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.	0.268	4.3	0.268	3.5	0.363	3.1	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	0.946	>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. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, 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 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 วีวีโฮมกรุ๊ป จำกัด  
Project Name : โครงการ วี คอนโด ไพรม์ - ลาดกระบัง เฟส 2  
(V condo Prime - Ladkrabang Phase 2)  
Address Project : ซอยฉลองกรุง 31/1 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : บริเวณด้านทิศตะวันตกติดกับอาคารสบายเพลส อพาร์ทเม้นท์  
GPS. Coordinate : 47 P 693896 E 1521704 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S67073  
Sample No. : S67073/9  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 28 - 29 November 2024  
Received Date : 02 December 2024  
Analytical Date : 02 - 04 December 2024  
Report Date : 06 December 2024  
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)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.426	3.6	1.222	5.3	0.552	14.0	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.426	3.9	1.001	4.2	0.244	4.8	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.457	4.9	0.772	5.3	0.236	5.1	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.331	2.9	0.828	5.0	0.252	4.0	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.205	<1.0	0.512	4.7	0.158	5.2	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.300	2.7	0.733	4.0	0.205	4.1	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.331	4.3	0.646	4.3	0.205	6.2	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.213	1.5	0.701	3.9	0.260	3.7	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	1.222	5.3	-	-	$f \leq 10$	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 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 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 วีวีโฮมกรุ๊ป จำกัด  
Project Name : โครงการ วี คอนโด ไพรม์ - ลาดกระบัง เฟส 2  
(V condo Prime - Ladkrabang Phase 2)  
Address Project : ซอยฉลองกรุง 31/1 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : บริเวณด้านทิศตะวันตกติดกับอาคารสกายเพลส อพาร์ทเมนต์  
GPS. Coordinate : 47 P 693896 E 1521704 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S67073  
Sample No. : S67073/13  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 29 - 30 November 2024  
Received Date : 02 December 2024  
Analytical Date : 02 - 04 December 2024  
Report Date : 06 December 2024  
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)
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.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.528	>100	0.631	>100	0.631	>100	f > 100	20.000
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.	0.118	2.9	0.828	3.6	0.055	27.0	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.100	3.2	0.654	3.7	0.047	34.0	f ≤ 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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.229	3.5	0.914	3.4	0.055	85.0	f ≤ 10	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.355	4.1	1.056	4.8	0.284	4.3	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.284	2.2	0.969	3.8	0.260	3.4	f ≤ 10	5.000
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.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	1.056	4.8	-	-	f ≤ 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 ง, 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 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 วีวีเอ็มกรุ๊ป จำกัด  
Project Name : โครงการ วี คอนโด ไพรม์ - ลาดกระบัง เฟส 2  
(V condo Prime – Ladkrabang Phase 2)  
Address Project : ซอยฉลองกรุง 31/1 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : บริเวณบ่อบรรณน้ำทิ้งก่อนออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ  
GPS. Coordinate : 47 P 693882 E 1521688 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.  
Sampling Method : Grab Sampling

### Data Provided by Laboratory

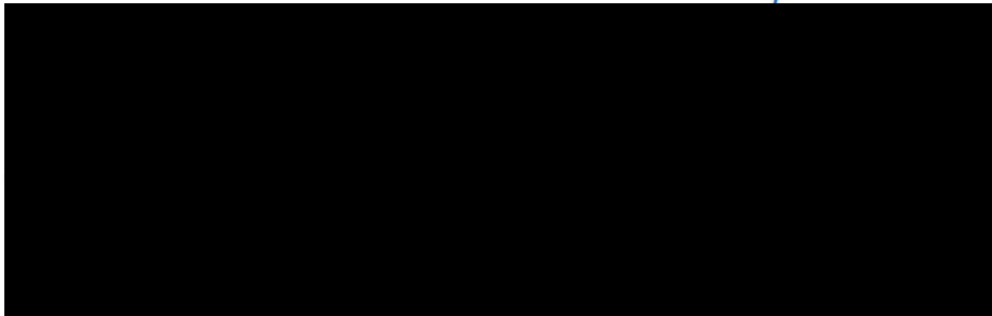
Report No. : S67073  
Sample No. : S67073/2  
Sample Type : Wastewater  
Sampling Date : 28 November 2024  
Sampling Time : 12.04 p.m.  
Received Date : 29 November 2024  
Analytical Date : 02 - 16 December 2024  
Report Date : 18 December 2024

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>1/</sup>	Result	Standard
pH at 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	7.2	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 °C (2540 D)	< 5.0	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C )	152	≤1,000
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5 Day BOD Test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	< 2.0	≤ 30
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F)	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>2/</sup>	mg/L	Based on Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 4500-Norg B and part 4500-NH <sub>3</sub> C.	< 1.00	≤ 35
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 <sup>1/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023.

<sup>2/</sup> Analyzed by SGS (Thailand) Limited, Environmental Laboratory (Rayong Branch) registration number Wo-197.







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท วีวีไอเอ็มกรุ๊ป จำกัด  
Project Name : โครงการ วี คอนโด ไพรม์ - ลาดกระบัง เฟส2  
(V condo Prime – Ladkrabang Phase 2)  
Address Project : ซอยฉลองกรุง 31/1 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 693882 E 1521692 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S67073  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 23 – 26 December 2024  
Sampling Time : 02.44 p.m.  
Received Date : 27 December 2024  
Analytical Date : 07 January 2025  
Report Date : 10 January 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S67073/3	23-24/12/2024	0.0314	0.0150
2.	S67073/4	24-25/12/2024	0.0340	0.0166
3.	S67073/5	25-26/12/2024	0.0323	0.0158
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

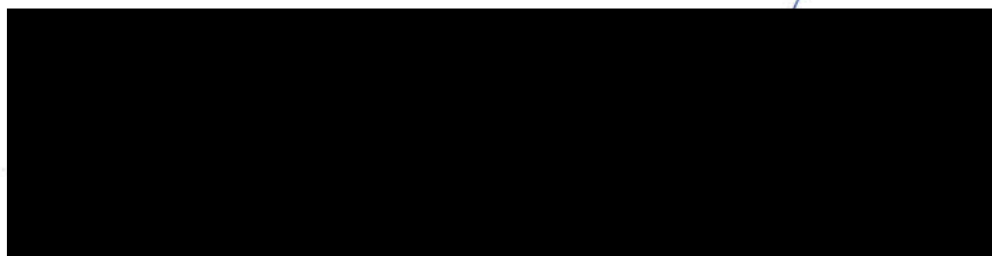
Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-15-TSP and TNP-F-12-PM10

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

Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท วีวีโฮมกรุ๊ป จำกัด  
Project Name : โครงการ วี คอนโด ไพรม์ - ลาดกระบัง เฟส 2  
(V condo Prime – Ladkrabang Phase 2)  
Address Project : ซอยฉลองกรุง 31/1 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : บริเวณวิมาร์เก็ตลาดกระบัง  
GPS. Coordinate : 47 P 694283 E 1521558 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S67073  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 23 – 26 December 2024  
Sampling Time : 03.00 p.m.  
Received Date : 27 December 2024  
Analytical Date : 10 January 2025  
Report Date : 10 January 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S67073/6	23-24/12/2024	0.0278	0.0135
2.	S67073/7	24-25/12/2024	0.0306	0.0147
3.	S67073/8	25-26/12/2024	0.0276	0.0136
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-03-TSP and TNP-F-01-PM10

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

Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท วีวีโฮมกรุ๊ป จำกัด  
Project Name : โครงการ วี คอนโด ไพรม์ - ลาดกระบัง เฟส 2  
(V condo Prime - Ladkrabang Phase 2)  
Address Project : ซอยฉลองกรุง 31/1 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 6939882 E 1521692 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S67073  
Sample No. : S67073/3  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 23 - 24 December 2024  
Received Date : 27 December 2024  
Analytical Date : 27 December 2024 - 07 January 2025  
Report Date : 08 January 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.9696
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.9481
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.9620
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.9177
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.9072
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.9697
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.9681
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.9958
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.9799
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.9617
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.8523
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.8889
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.8353
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.8496
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.8621
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.8463
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.8432
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.8694
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.8866
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.8520
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.8282
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.9543
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.8490
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.8422
8 Hour Average	0.9578
1 Hour Maximum	0.9958
1 Hour Minimum	0.8282
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 0401204259  
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027  
Concentration (ppm) : 4,535  
Exp



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท วีวีโฮมกรุ๊ป จำกัด  
Project Name : โครงการ วี คอนโด ไพรม์ - ลาดกระบัง เฟส 2  
(V condo Prime - Ladkrabang Phase 2)  
Address Project : ซอยฉลองกรุง 31/1 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 6939882 E 1521692 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S67073  
Sample No. : S67073/4  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 24 - 25 December 2024  
Received Date : 27 December 2024  
Analytical Date : 27 December 2024 - 07 January 2025  
Report Date : 08 January 2025  
Measurement : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.9572
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.9121
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.9723
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.8899
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.8713
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.9347
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.9326
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.9094
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.9444
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.8335
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.8226
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.8531
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.7998
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.8466
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.8668
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.8126
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.8702
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.8487
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.8245
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.8166
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.8035
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.8883
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.8945
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.9166
8 Hour Average	0.9224
1 Hour Maximum	0.9723
1 Hour Minimum	0.7998
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 0401204259  
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027  
Concentration (ppm) ; 4,535  
Exp





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท วีวีโฮมกรุ๊ป จำกัด  
Project Name : โครงการ วี คอนโด ไพรม์ - ลาดกระบัง เฟส 2  
(V condo Prime - Ladkrabang Phase 2)  
Address Project : ซอยฉลองกรุง 31/1 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 6939882 E 1521692 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S67073  
Sample No. : S67073/5  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 25 - 26 December 2024  
Received Date : 27 December 2024  
Analytical Date : 27 December 2024 - 07 January 2025  
Report Date : 08 January 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.9332
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.9171
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.9312
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.9244
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.9432
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.9314
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.9172
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.9304
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.9202
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.9253
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.8978
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.8293
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.8138
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.9184
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.8893
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.8538
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.8360
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.8571
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.8404
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.8366
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.8237
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.8493
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.8764
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.9089
8 Hour Average	0.9285
1 Hour Maximum	0.9432
1 Hour Minimum	0.8138
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 0401204259  
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027  
Concentration (ppm) : 4,535  
Expire Date : Oct 30, 2027



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท วีวีโฮมกรุ๊ป จำกัด  
Project Name : โครงการ วี คอนโด ไพรม์ - ลาดกระบัง เฟส 2  
(V condo Prime – Ladkrabang Phase 2)  
Address Project : ซอยฉลองกรุง 31/1 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : บริเวณวีมาร์เก็ตลาดกระบัง  
GPS. Coordinate : 47 P 694283 E 1521558 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S67073  
Sample No. : S67073/6  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 23 - 24 December 2024  
Received Date : 27 December 2024  
Analytical Date : 27 December 2024 – 07 January 2025  
Report Date : 08 January 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.7497
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.8310
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.8038
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.8367
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.7704
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.6807
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.8187
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.8067
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.8047
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.7487
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.6937
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.7347
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.6877
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.7767
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.7597
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.7577
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.7457
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.8317
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.8207
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.8074
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.7485
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.7840
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.8067
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.8617
8 Hour Average	0.8008
1 Hour Maximum	0.8617
1 Hour Minimum	0.6807
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 I.D. ; EB0129027  
Concentration (ppm) ; 4,535

Exp





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท วีวีโฮมกรุ๊ป จำกัด  
Project Name : โครงการ วี คอนโด ไพรม์ - ลาดกระบัง เฟส 2  
(V condo Prime - Ladkrabang Phase 2)  
Address Project : ซอยฉลองกรุง 31/1 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว  
Sampling Point : เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร  
บริเวณวีมาร์เก็ตลาดกระบัง  
GPS. Coordinate : 47 P 694283 E 1521558 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S67073  
Sample No. : S67073/7  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 24 - 25 December 2024  
Received Date : 27 December 2024  
Analytical Date : 27 December 2024 - 07 January 2025  
Report Date : 08 January 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.7562
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.8328
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.8268
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.7768
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.7238
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.7438
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.7318
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.7298
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.7198
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.7028
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.7258
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.7168
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.7578
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.7238
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.7758
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.7538
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.8218
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.7458
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.8032
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.8115
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.8627
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.7318
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.8058
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.7808
8 Hour Average	0.7954
1 Hour Maximum	0.8627
1 Hour Minimum	0.7028
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 I.D. ; EB0129027  
Concentration (ppm) ; 4,535  
Exp



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท วีวีโฮมกรุ๊ป จำกัด  
Project Name : โครงการ วี คอนโด ไพรม์ - ลาดกระบัง เฟส 2  
(V condo Prime - Ladkrabang Phase 2)  
Address Project : ซอยฉลองกรุง 31/1 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : บริเวณมีมาร์เก็ตลาดกระบัง  
GPS. Coordinate : 47 P 694283 E 1521558 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S67073  
Sample No. : S67073/8  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 25 - 26 December 2024  
Received Date : 27 December 2024  
Analytical Date : 27 December 2024 - 07 January 2025  
Report Date : 08 January 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.7770
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.7524
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.8290
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.8230
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.7730
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.7200
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.7400
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.7280
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.7260
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.7160
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.6990
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.7220
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.7130
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.7540
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.7200
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.7720
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.7500
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.8180
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.7420
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.7994
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.8077
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.8589
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.7280
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.8020
8 Hour Average	0.7883
1 Hour Maximum	0.8589
1 Hour Minimum	0.6690
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 I.D. : EB0129027  
Concentration (ppm) : 4,535  
Expire Date : Oct 30, 2027





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท วีวีไอเอ็มกรุ๊ป จำกัด  
Project Name : โครงการ วี คอนโด ไพรม์ - ลาดกระบัง เฟส 2  
(V condo Prime - Ladkrabang Phase 2)  
Address Project : ซอยฉลองกรุง 31/1 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 693882 E 1521692 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S67073  
Sample No. : S67073/3  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 23 - 24 December 2024  
Received Date : 27 December 2024  
Analytical Date : 27 December 2024 - 07 January 2025  
Report Date : 08 January 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0185
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0197
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0203
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0200
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0197
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0176
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0175
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0165
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0146
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0153
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0182
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0174
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0162
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0142
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0136
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0154
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0143
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0165
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0176
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0173
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0142
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0131
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0149
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0180
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0167</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0203</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0131</b>
<b>Standard 1 Hour Averages</b>	<b>0.17</b>

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) ; 55.11  
Expire Date ; Oct 29, 2027



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท วีวีเอ็มกรุ๊ป จำกัด  
Project Name : โครงการ วี คอนโด ไพรม์ - ลาดกระบัง เฟส 2  
(V condo Prime – Ladkrabang Phase 2)  
Address Project : ซอยฉลองกรุง 31/1 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 693882 E 1521692 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S67073  
Sample No. : S67073/4  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 24 - 25 December 2024  
Received Date : 27 December 2024  
Analytical Date : 27 December 2024 - 07 January 2025  
Report Date : 08 January 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0203
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0243
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0201
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0185
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0197
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0173
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0164
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0145
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0158
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0165
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0185
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0243
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0185
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0214
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0185
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0142
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0136
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0142
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0156
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0155
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0146
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0192
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0203
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0182</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0250</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0136</b>
<b>Standard 1 Hour Averages</b>	<b>0.17</b>

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) : 55.11  
Expire Date : Oct 29, 2027





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท วีวีโฮมกรุ๊ป จำกัด  
Project Name : โครงการ วี คอนโด ไพรม์ - ลาดกระบัง เฟส 2  
(V condo Prime – Ladkrabang Phase 2)  
Address Project : ซอยฉลองกรุง 31/1 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 693882 E 1521692 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S67073  
Sample No. : S67073/5  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 25 - 26 December 2024  
Received Date : 27 December 2024  
Analytical Date : 27 December 2024 - 07 January 2025  
Report Date : 08 January 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0204
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0213
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0185
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0195
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0154
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0203
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0230
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0224
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0202
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0196
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0187
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0189
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0175
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0165
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0146
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0154
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0142
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0139
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0189
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0232
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0202
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0226
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0214
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0196
24 Hour Average	0.0190
1 Hour Maximum	0.0232
1 Hour Minimum	0.0139
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) : 55.11  
Expire Date : Oct 29, 2027



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท วีวีโฮมกรุ๊ป จำกัด  
Project Name : โครงการ วี คอนโด ไพรม์ - ลาดกระบัง เฟส 2  
(V condo Prime – Ladkrabang Phase 2)  
Address Project : ซอยฉลองกรุง 31/1 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : บริเวณวิมารีเกิดลาดกระบัง  
GPS. Coordinate : 47 P 694283 E 1521558 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S67073  
Sample No. : S67073/6  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 23 - 24 December 2024  
Received Date : 27 December 2024  
Analytical Date : 27 December 2024 - 07 January 2025  
Report Date : 08 January 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0119
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0115
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0114
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0121
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0109
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0114
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0102
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0115
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0113
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0112
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0118
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0097
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0112
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0114
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0116
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0120
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0115
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0125
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0122
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0118
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0115
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0121
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0119
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0123
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0115</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0125</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0097</b>
<b>Standard 1 Hour Averages</b>	<b>0.17</b>

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-56817-311  
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027  
Concentration (ppm) ; 55.47  
Expire Date ; Oct 29, 2027





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท วิวิธภูมิ กรุ๊ป จำกัด  
Project Name : โครงการ วี คอนโด ไพรม์ - ลาดกระบัง เฟส 2  
(V condo Prime - Ladkrabang Phase 2)  
Address Project : ซอยฉลองกรุง 31/1 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : บริเวณวิมาร์เก็ตลาดกระบัง  
GPS. Coordinate : 47 P 694283 E 1521558 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S67073  
Sample No. : S67073/7  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 24 - 25 December 2024  
Received Date : 27 December 2024  
Analytical Date : 27 December 2024 - 07 January 2025  
Report Date : 08 January 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0127
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0123
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0122
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0129
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0119
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0117
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0122
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0119
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0123
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0121
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0120
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0123
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0126
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0105
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0120
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0122
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0125
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0128
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0123
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0133
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0130
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0126
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0123
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0129
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0123</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0133</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0105</b>
<b>Standard 1 Hour Averages</b>	<b>0.17</b>

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-56817-311  
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027  
Concentration (ppm) ; 55.47  
Expire Date ; Oct 29, 2027



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท วีวีโฮมกรุ๊ป จำกัด  
Project Name : โครงการ วี คอนโด ไพรม์ - ลาดกระบัง เฟส 2  
(V condo Prime - Ladkrabang Phase 2)  
Address Project : ซอยฉลองกรุง 31/1 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : บริเวณวิมาร์เก็ตลาดกระบัง  
GPS. Coordinate : 47 P 694283 E 1521558 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S67073  
Sample No. : S67073/8  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 25 - 26 December 2024  
Received Date : 27 December 2024  
Analytical Date : 27 December 2024 - 07 January 2025  
Report Date : 08 January 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0122
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0118
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0117
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0124
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0113
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0112
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0117
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0113
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0118
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0116
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0115
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0118
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0121
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0100
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0115
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0117
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0119
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0123
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0118
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0128
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0125
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0121
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0118
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0124
24 Hour Average	0.0118
1 Hour Maximum	0.0128
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-56817-311  
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027  
Concentration (ppm) ; 55.47  
Expire Date ; Oct 29, 2027





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท วีวีโฮมกรุ๊ป จำกัด  
Project Name : โครงการ วี คอนโด ไพรม์ - ลาดกระบัง เฟส 2  
(V condo Prime - Ladkrabang Phase 2)  
Address Project : ซอยฉลองกรุง 31/1 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 693882 E 1521692 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S67073  
Sample No. : S67073/3  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 23 - 24 December 2024  
Received Date : 27 December 2024  
Analytical Date : 27 December 2024 - 07 January 2025  
Report Date : 08 January 2025  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0089
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0086
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0090
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0068
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0067
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0082
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0073
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0062
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0051
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0052
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0068
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0050
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0046
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0056
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0072
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0071
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0083
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0085
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0089
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0076
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0085
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0089
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0110
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0095
24 Hour Average	0.0075
1 Hour Maximum	0.0110
1 Hour Minimum	0.0046
Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup>	0.12
Standard 1 Hour <sup>2/</sup>	0.30

Standard : <sup>1/</sup> Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere

: <sup>2/</sup> 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 0433609337  
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027

Con  
Exp



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท วีวีไอเอ็มกรุ๊ป จำกัด  
Project Name : โครงการ วี คอนโด ไพรม์ - ลาดกระบัง เฟส 2  
(V condo Prime - Ladkrabang Phase 2)  
Address Project : ซอยฉลองกรุง 31/1 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 693882 E 1521692 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S67073  
Sample No. : S67073/4  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 24 - 25 December 2024  
Received Date : 27 December 2024  
Analytical Date : 27 December 2024 - 07 January 2025  
Report Date : 08 January 2025  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0123
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0142
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0080
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0087
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0076
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0085
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0074
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0093
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0091
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0088
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0087
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0059
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0068
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0074
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0087
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0049
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0057
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0078
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0082
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0090
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0089
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0098
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0112
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0106
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0086</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0142</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0049</b>
<b>Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup></b>	<b>0.12</b>
<b>Standard 1 Hour <sup>2/</sup></b>	<b>0.30</b>

Standard : <sup>1/</sup> Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere

: <sup>2/</sup> 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 0433609337  
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027  
Concentration (ppm) : 55.11  
Expire



## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท วีวีไฮมกรุ๊ป จำกัด  
Project Name : โครงการ วี คอนโด ไพรม์ - ลาดกระบัง เฟส 2  
(V condo Prime - Ladkrabang Phase 2)  
Address Project : ซอยฉลองกรุง 31/1 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 693882 E 1521692 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S67073  
Sample No. : S67073/5  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 25 - 26 December 2024  
Received Date : 27 December 2024  
Analytical Date : 27 December 2024 - 07 January 2025  
Report Date : 08 January 2025  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0064
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0089
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0078
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0085
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0086
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0092
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0083
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0087
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0086
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0085
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0049
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0105
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0099
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0102
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0075
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0049
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0059
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0084
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0072
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0083
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0052
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0061
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0096
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0086
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0079</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0105</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0049</b>
<b>Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup></b>	<b>0.12</b>
<b>Standard 1 Hour <sup>2/</sup></b>	<b>0.30</b>

Standard : <sup>1/</sup> Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere

: <sup>2/</sup> 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 0433609337

Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027

Concentration (ppm) : 55.11

Exp



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท วีวีโฮมกรุ๊ป จำกัด  
Project Name : โครงการ วี คอนโด ไพรม์ - ลาดกระบัง เฟส 2  
(V condo Prime - Ladkrabang Phase 2)  
Address Project : ซอยฉลองกรุง 31/1 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : บริเวณวิมาร์เก็ตลาดกระบัง  
GPS. Coordinate : 47 P 694283 E 1521558 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S67073  
Sample No. : S67073/6  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 23 - 24 December 2024  
Received Date : 27 December 2024  
Analytical Date : 27 December 2024 - 07 January 2025  
Report Date : 08 January 2025  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0039
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0035
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0034
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0039
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0036
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0032
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0031
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0025
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0029
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0031
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0032
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0029
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0026
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0030
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0032
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0035
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0038
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0037
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0040
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0035
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0039
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0023
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0037
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0034
24 Hour Average	0.0033
1 Hour Maximum	0.0040
1 Hour Minimum	0.0023
Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup>	0.12
Standard 1 Hour <sup>2/</sup>	0.30

Standard : <sup>1/</sup> Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere

: <sup>2/</sup> 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 I.D. : EB0129027

Com  
Exp





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท วีวีโฮมกรุ๊ป จำกัด  
Project Name : โครงการ วี คอนโด ไพรม์ - ลาดกระบัง เฟส 2  
(V condo Prime - Ladkrabang Phase 2)  
Address Project : ซอยฉลองกรุง 31/1 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : บริเวณวิมาร์เก้ตลาดกระบัง  
GPS. Coordinate : 47 P 694283 E 1521558 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S67073  
Sample No. : S67073/7  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 24 - 25 December 2024  
Received Date : 27 December 2024  
Analytical Date : 27 December 2024 - 07 January 2025  
Report Date : 08 January 2025  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0036
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0032
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0031
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0036
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0032
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0031
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0036
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0033
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0029
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0028
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0022
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.	0.0029
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0026
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0023
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0027
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0029
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0031
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0033
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0036
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0020
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0034
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0031
24 Hour Average	0.0030
1 Hour Maximum	0.0036
1 Hour Minimum	0.0020
Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup>	0.12
Standard 1 Hour <sup>2/</sup>	0.30

Standard : <sup>1/</sup> Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere

: <sup>2/</sup> 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 I.D. : EB0129027

Concentration (ppm) : 55.11

Exp



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท วีวีไอเอ็มกรุ๊ป จำกัด  
Project Name : โครงการ วี คอนโด ไพรม์ - ลาดกระบัง เฟส 2  
(V condo Prime - Ladkrabang Phase 2)  
Address Project : ซอยฉลองกรุง 31/1 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : บริเวณวิมาร์เก้ตลาดกระบัง  
GPS. Coordinate : 47 P 694283 E 1521558 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S67073  
Sample No. : S67073/8  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 25 - 26 December 2024  
Received Date : 27 December 2024  
Analytical Date : 27 December 2024 - 07 January 2025  
Report Date : 08 January 2025  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0031
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0027
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0026
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0031
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0028
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0024
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0023
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0017
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0021
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0023
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0024
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0021
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0018
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0022
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0024
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0026
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0029
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0029
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0032
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0028
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0031
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0015
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0029
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0026
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0025</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0032</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0015</b>
<b>Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup></b>	<b>0.12</b>
<b>Standard 1 Hour <sup>2/</sup></b>	<b>0.30</b>

Standard : <sup>1/</sup> Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere

: <sup>2/</sup> 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 I.D. : EB0129027  
Concentration (ppm) : 55.11  
Exp





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

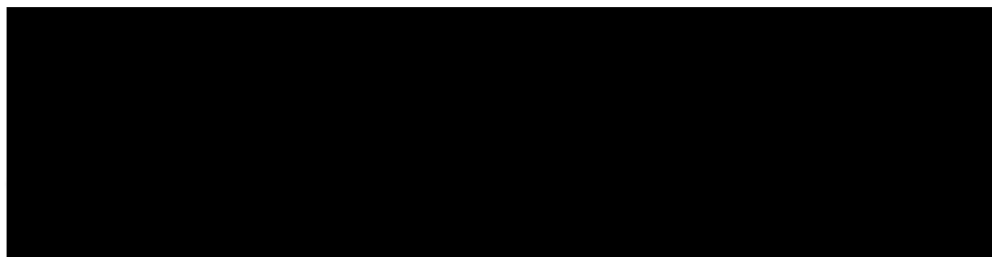
Customer Name : บริษัท วีวีไอเอ็มกรุ๊ป จำกัด  
Project Name : โครงการ วี คอนโด ไพรม์ - ลาดกระบัง เฟส 2  
(V condo Prime – Ladkrabang Phase 2)  
Address Project : ซอยฉลองกรุง 31/1 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 693882 E 1521692 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S67073  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 23 – 25 December 2024  
Sampling Time : 02.00 p.m.  
Received Date : 27 December 2024  
Analytical Date : 07 January 2025  
Report Date : 10 January 2025  
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S67073/3	23/12/2024	0.855	1.274	2.129
S67073/4	24/12/2024	0.822	1.247	2.069
S67073/5	25/12/2024	0.787	1.157	1.944

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





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

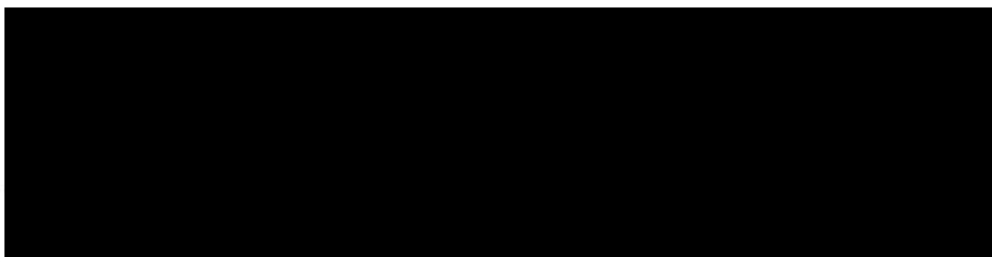
Customer Name : บริษัท วีวีโฮมกรุ๊ป จำกัด  
Project Name : โครงการ วี คอนโด ไพรม์ - ลาดกระบัง เฟส 2  
(V condo Prime – Ladkrabang Phase 2)  
Address Project : ซอยฉลองกรุง 31/1 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : บริเวณวีมาร์เก็ตลาดกระบัง  
GPS. Coordinate : 47 P 694283 E 1521558 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S67073  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 24 – 26 December 2024  
Sampling Time : 03.00 p.m.  
Received Date : 27 December 2024  
Analytical Date : 07 January 2025  
Report Date : 10 January 2025  
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S67073/6	24/12/2024	0.794	1.126	1.920
S67073/7	25/12/2024	0.792	1.125	1.917
S67073/8	26/12/2024	0.783	1.068	1.851

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



Analyst

Laboratory Manager





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท วีวีโฮมกรุ๊ป จำกัด  
Project Name : โครงการ วี คอนโด ไพรม์ - ลำตะครบั้ง เฟส 2  
(V condo Prime - Ladkrabang Phase 2)  
Address Project : ซอยฉลองกรุง 31/1 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ติดโครงการด้านทิศตะวันออก  
GPS. Coordinate : 47 P 693883 E 1521697 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S67073  
Sample No. : S67073/3  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 23 - 24 December 2024  
Received Date : 27 December 2024  
Analytical Date : 27 December 2024 - 07 January 2025  
Report Date : 08 January 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.5	87.5	65.0	60.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.2	84.6	65.3	61.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	61.3	80.2	62.8	58.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	61.8	75.6	63.1	59.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	62.0	72.0	63.7	59.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	61.5	70.1	63.6	59.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	57.7	68.5	59.2	55.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	53.0	70.4	55.3	50.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	50.2	66.2	52.0	47.6
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	51.3	68.5	52.4	48.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	54.3	63.0	56.0	52.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	52.6	64.2	53.7	49.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	53.0	68.5	54.6	50.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	51.8	66.3	52.8	48.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	53.9	65.9	55.1	51.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	54.2	69.2	55.8	51.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	56.7	70.5	58.1	53.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	61.3	73.5	62.5	58.7
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.5	79.6	64.5	61.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.2	88.6	67.6	62.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.4	92.6	67.5	63.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.2	85.4	65.3	61.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	60.6	80.2	62.9	58.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.0	83.6	64.3	60.0
24 Hours Average	61.1	-	65.3	49.0
Lmax	-	92.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	63.1	-	-	-

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

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



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท วีวีไอเอ็มกรุ๊ป จำกัด  
Project Name : โครงการ วี คอนโด ไพรม์ - ลาดกระบัง เฟส 2  
(V condo Prime - Ladkrabang Phase 2)  
Address Project : ซอยฉลองกรุง 31/1 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ติดโครงการด้านทิศตะวันออก  
GPS. Coordinate : 47 P 693883 E 1521697 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S67073  
Sample No. : S67073/4  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 24 - 25 December 2024  
Received Date : 27 December 2024  
Analytical Date : 27 December 2024 - 07 January 2025  
Report Date : 08 January 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	60.7	86.3	61.9	58.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.2	88.2	64.8	60.9
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.0	84.1	65.3	61.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	61.2	80.2	63.0	58.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	59.6	77.5	61.1	57.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	58.2	74.6	60.1	57.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	57.4	72.5	59.2	55.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	53.2	76.6	54.3	50.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	54.1	71.5	55.2	51.6
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	52.0	72.4	53.0	49.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	53.6	68.5	55.1	51.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	52.1	66.2	53.2	49.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	50.2	64.3	51.5	47.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.2	68.5	55.6	51.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	51.3	69.2	53.2	48.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	56.2	67.5	57.2	53.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	57.9	72.3	59.6	54.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	60.2	73.5	61.2	57.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.2	86.5	64.5	61.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.4	89.6	67.3	63.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	62.5	83.6	64.1	60.7
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	61.5	80.2	62.7	59.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	59.5	77.5	61.1	57.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	60.2	84.2	61.7	57.8
<b>24 Hours Average</b>	<b>59.9</b>	<b>-</b>	<b>64.7</b>	<b>49.6</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>89.6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>62.7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

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



## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท วีวีโฮมกรุ๊ป จำกัด  
Project Name : โครงการ วี คอนโด ไพรม์ - ลาดกระบัง เฟส 2  
(V condo Prime – Ladkrabang Phase 2)  
Address Project : ซอยฉลองกรุง 31/1 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ติดโครงการด้านทิศตะวันออก  
GPS. Coordinate : 47 P 693883 E 1521697 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S67073  
Sample No. : S67073/5  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 25 - 26 December 2024  
Received Date : 27 December 2024  
Analytical Date : 27 December 2024 - 07 January 2025  
Report Date : 08 January 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.7	83.8	65.8	61.7
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	59.8	76.6	61.7	58.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	61.2	78.6	62.7	59.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	60.6	86.2	62.7	59.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	61.5	84.5	63.9	59.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	57.1	69.9	59.1	54.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	57.3	72.6	59.8	55.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	56.8	72.7	58.4	55.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	54.8	83.6	56.2	53.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	55.6	74.5	56.9	54.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	53.9	74.3	56.2	52.9
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	53.4	70.6	54.7	52.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.8	76.5	57.5	52.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.2	71.4	57.1	54.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	55.7	69.5	56.9	52.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	56.8	69.4	57.8	55.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	57.3	66.9	59.7	56.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	60.4	86.5	62.5	58.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	60.5	79.8	62.4	59.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	62.8	84.5	64.0	60.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	59.4	85.6	61.4	58.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	61.0	97.3	62.7	59.6
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	58.4	97.3	59.8	57.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	59.8	87.4	61.0	58.3
<b>24 Hours Average</b>	<b>59.2</b>	<b>-</b>	<b>63.5</b>	<b>52.9</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>97.3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>63.0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

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



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท วีวีไอเอ็มกรุ๊ป จำกัด  
Project Name : โครงการ วี คอนโด ไพรม์ - ลาดกระบัง เฟส 2  
(V condo Prime - Ladkrabang Phase 2)  
Address Project : ซอยฉลองกรุง 31/1 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ติดโครงการด้านทิศตะวันออก  
GPS. Coordinate : 47 P 693883 E 1521697 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S67073  
Sample Type : Annoyance Level  
Sampling Date : 23 - 26 December 2024  
Received Date : 27 December 2024  
Analytical Date : 27 December 2024 - 07 January 2025  
Report Date : 08 January 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
S67073/3	23-24/12/2024	66.4 <sup>1/</sup>	60.4 <sup>2/</sup>	58.3 <sup>2/</sup>	6.8	10.0
S67073/4	24-25/12/2024	65.4 <sup>3/</sup>	59.6 <sup>4/</sup>	57.2 <sup>4/</sup>	6.9	10.0
S67073/5	25-26/12/2024	63.7 <sup>5/</sup>	58.0 <sup>6/</sup>	56.7 <sup>6/</sup>	5.6	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

<sup>1/</sup> Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 24 December 2024

<sup>3/</sup> Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 25 December 2024

<sup>5/</sup> Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 25 December 2024

; Residual Noise Level

<sup>2/</sup> Measurement on 12.40 p.m. - 12.45 p.m., 24 December 2024

<sup>4/</sup> Measurement on 12.05 p.m. - 12.10 p.m., 25 December 2024

<sup>6/</sup> Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 26 December 2024





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท วีวีไอเอ็มกรุ๊ป จำกัด  
Project Name : โครงการ วี คอนโด ไพรม์ - ลาดกระบัง เฟส 2  
(V condo Prime - Ladkrabang Phase 2)  
Address Project : ซอยฉลองกรุง 31/1 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : บริเวณด้านทิศตะวันตกติดกับอาคารสกายเพลสอพาร์ทเมนท์  
GPS. Coordinate : 47 P 693879 E 1521716 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S67073  
Sample No. : S67073/3  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 23 - 24 December 2024  
Received Date : 27 December 2024  
Analytical Date : 27 - December 2024 - 07 January 2025  
Report Date : 08 January 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)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.339	3.0	0.631	10.0	0.276	2.8	$f \leq 10$	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.	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.260	9.7	0.654	10.0	0.150	13.0	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.213	2.3	0.725	4.7	0.158	3.6	$f \leq 10$	5.000
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.	0.229	9.0	0.709	10.0	0.189	12.0	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	0.725	4.7	-	-	$f \leq 10$	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 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 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 วีวีโฮมกรุ๊ป จำกัด  
Project Name : โครงการ วี คอนโด ไพรม์ - ลาดกระบัง เฟส 2  
(V condo Prime - Ladkrabang Phase 2)  
Address Project : ซอยฉลองกรุง 31/1 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : บริเวณด้านทิศตะวันตกติดกับอาคารสกายเพลสอพาร์ทเมนท์  
GPS. Coordinate : 47 P 693879 E 1521716 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S67073  
Sample No. : S67073/4  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 24 - 25 December 2024  
Received Date : 27 December 2024  
Analytical Date : 27 - December 2024 - 07 January 2025  
Report Date : 08 January 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)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.166	7.4	0.993	10.1	0.173	8.4	$10 < f \leq 50$	5.025
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.	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	1.813	<1.0	0.922	33.0	0.977	<1.0	$f \leq 10$	5.000
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.	0.221	9.3	1.048	10.5	0.197	11.3	$10 < f \leq 50$	5.125
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.	0.158	8.0	1.143	9.7	0.158	8.8	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	1.813	<1.0	-	-	-	-	$f \leq 10$	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





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท วีวีโฮมกรุ๊ป จำกัด  
Project Name : โครงการ วี คอนโด ไพรม์ - ลาดกระบัง เฟส 2  
(V condo Prime – Ladkrabang Phase 2)  
Address Project : ซอยฉลองกรุง 31/1 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : บริเวณด้านทิศตะวันตกติดกับอาคารสกายเพลสอพาร์ทเมนท์  
GPS. Coordinate : 47 P 693879 E 1521716 N  
Measurement : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S67073  
Sample No. : S67073/5  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 25 - 26 December 2024  
Received Date : 27 December 2024  
Analytical Date : 27 - December 2024 - 07 January 2025  
Report Date : 08 January 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)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.025	33.0	0.489	12.0	0.686	54.0	$10 < f \leq 50$	10.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.410	4.7	0.307	25.0	0.426	38.0	$10 < f \leq 50$	12.000
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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.126	6.6	0.063	>100	0.134	4.9	$f \leq 10$	5.000
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.	0.402	4.8	0.189	14.2	0.213	7.2	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.229	6.6	0.142	20.0	0.276	4.6	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.347	5.6	0.134	11.4	0.260	6.9	$f \leq 10$	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.	0.378	4.2	0.110	15.8	0.276	6.6	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	1.025	33.0	-	-	-	-	$10 < f \leq 50$	10.750

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 ง, 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 วีวีโฮมกรุ๊ป จำกัด  
Project Name : โครงการ วี คอนโด ไพรม์ - ลาดกระบัง เฟส 2  
(V condo Prime – Ladkrabang Phase 2)  
Address Project : ซอยฉลองกรุง 31/1 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : บ้านพักน้ำชั่วคราว  
GPS. Coordinate : 47 P 693873 E 152192 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.  
Sampling Method : Grab Sampling

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S67073  
Sample No. : S67073/1  
Sample Type : Wastewater  
Sampling Date : 26 December 2024  
Sampling Time : 01.07 p.m.  
Received Date : 27 December 2024  
Analytical Date : 27 December 2024 – 23 January 2025  
Report Date : 24 January 2025

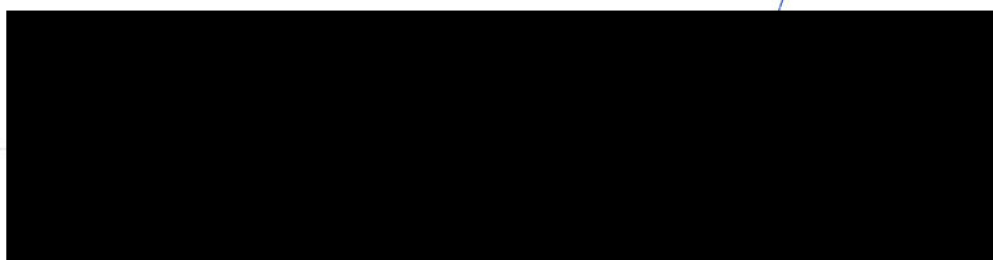
Parameter	Unit	Analytical Method <sup>1/</sup>	Result	Standard
pH at 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	8.3	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 °C (2540 D)	< 5.0	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	232	≤1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5 Day BOD Test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	< 2.0	≤ 30
Fat, Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F)	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen * <sup>2/</sup>	mg/L	Based on Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 4500-Norg B and part 4500-NH <sub>3</sub> C.	< 1.0	≤ 35
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** <sup>1/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023.

<sup>2/</sup> Analyzed by SGS (Thailand) Limited, Environmental Laboratory (Rayong Branch) registration number Wo-197.

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





## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท วีวีโฮมกรุ๊ป จำกัด  
Project Name : โครงการ วี คอนโด ไพรม์ - ลาดกระบัง เฟส 2  
(V condo Prime – Ladkrabang Phase 2)  
Address Project : ซอยฉลองกรุง 31/1 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : บ้านพักคนงานก่อสร้างของโครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 693873 E 1521692 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.  
Sampling Method : Grab Sampling

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S67073  
Sample No. : S67073/2  
Sample Type : Wastewater  
Sampling Date : 26 December 2024  
Sampling Time : 01.12 p.m.  
Received Date : 27 December 2024  
Analytical Date : 27 December 2024 – 23 January 2025  
Report Date : 24 January 2025

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>1/</sup>	Result	Standard
pH at 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	8.0	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 °C (2540 D)	< 5.0	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C )	227	≤1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5 Day BOD Test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	< 2.0	≤ 30
Fat, Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F)	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>*2/</sup>	mg/L	Based on Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 4500-Norg B and part 4500-NH <sub>3</sub> C.	< 1.0	≤ 35
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** <sup>1/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023.

<sup>2/</sup> Analyzed by SGS (Thailand) Limited, Environmental Laboratory (Rayong Branch) registration number Wo-197.

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

