



**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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVARON (เควารอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (กลางพื้นที่)  
GPS. Coordinate : 47 P 673611 E 1552587 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 15 – 21 July 2025  
Sampling Time : 12.02 p.m.  
Received Date : 17 - 22 July 2025  
Analytical Date : 17 – 23 July 2025  
Report Date : 24 July 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.	S68068/4	15-16/07/2025	0.0644	0.0316
2.	S68068/6	16-17/07/2025	0.0694	0.0339
3.	S68068/8	17-18/07/2025	0.0669	0.0330
4.	S68068/10	18-19/07/2025	0.0653	0.0318
5.	S68068/12	19-20/07/2025	0.0616	0.0301
6.	S68068/14	20-21/07/2025	0.0594	0.0281
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-10-TSP and TNP-F-09-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVARON (เควารอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (กลางพื้นที่)  
GPS. Coordinate : 47 P 673611 E 1552587 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 21 – 27 July 2025  
Sampling Time : 12.02 p.m.  
Received Date : 23 – 28 July 2025  
Analytical Date : 23 – 31 July 2025  
Report Date : 01 August 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.	S68068/16	21-22/07/2025	0.0672	0.0326
2.	S68068/18	22-23/07/2025	0.0653	0.0322
3.	S68068/20	23-24/07/2025	0.0699	0.0347
4.	S68068/22	24-25/07/2025	0.0648	0.0319
5.	S68068/24	25-26/07/2025	0.0624	0.0307
6.	S68068/26	26-27/07/2025	0.0622	0.0307
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-10-TSP and TNP-F-09-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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVARON (เควารอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (กลางพื้นที่)  
GPS. Coordinate : 47 P 673611 E 1552587 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 27 July – 01 August 2025  
Sampling Time : 12.02 p.m.  
Received Date : 29 July – 04 August 2025  
Analytical Date : 29 July – 11 August 2025  
Report Date : 13 August 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.	S68068/28	27-28/07/2025	0.0650	0.0323
2.	S68068/30	28-29/07/2025	0.0672	0.0332
3.	S68068/32	29-30/07/2025	0.0657	0.0278
4.	S68068/34	30-31/07/2025	0.0570	0.0206
5.	S68068/36	31/07-01/08/2025	0.0620	0.0292
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-10-TSP and TNP-F-09-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVARON (เควารอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ บริเวณพื้นที่ของ  
มหาวิทยาลัยกรุงเทพ วิทยาเขตรังสิต  
GPS. Coordinate : 47 P 673659 E 1552611 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 25 – 26 July 2025  
Sampling Time : 01.00 p.m.  
Received Date : 01 August 2025  
Analytical Date : 01 – 04 August 2025  
Report Date : 05 August 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.	S68068/38	25-26/07/2025	0.0212	0.0102
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-01-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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVARON (เควารอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ บริเวณพื้นที่ของ  
บริษัท รังสิต พรอสเพอร์ เอสเตท จำกัด  
GPS. Coordinate : 47 P 673395 E 1552488 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 25 – 26 July 2025  
Sampling Time : 11.00 a.m.  
Received Date : 01 August 2025  
Analytical Date : 01 – 04 August 2025  
Report Date : 05 August 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.	S68068/39	25-26/07/2025	0.0396	0.0187
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-02-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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVARON (เควารอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (กลางพื้นที่)  
GPS. Coordinate : 47 P 673392 E 152590 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample No. : S68068/24  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 25 – 26 July 2025  
Received Date : 28 July 2025  
Analytical Date : 28 – 30 July 2025  
Report Date : 31 July 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.1200
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.1020
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.0110
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.2100
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.1120
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.1010
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.1000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.9560
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.9520
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.9420
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.9530
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.8420
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.8650
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.8420
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.8420
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.7650
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.7420
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.7420
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.7620
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.7650
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.8650
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.8640
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.9530
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.9640
8 Hour Average	1.0111
1 Hour Maximum	1.2100
1 Hour Minimum	0.7420
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

CO ; 1.2100

Ex



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVARON (เควารอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ บริเวณพื้นที่ของ  
มหาวิทยาลัยกรุงเทพ วิทยาเขตรังสิต  
GPS. Coordinate : 47 P 673659 E 1552611 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample No. : S68068/38  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 25 – 26 July 2025  
Received Date : 28 July 2025  
Analytical Date : 28 – 30 July 2025  
Report Date : 31 July 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.9560
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.9420
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.9410
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.9560
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.9420
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.9320
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.8650
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.8420
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.8460
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.8420
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.8120
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.7660
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.7520
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.7410
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.7210
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.7320
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.6520
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.8650
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.8420
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.9530
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.9930
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.9520
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.9410
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.9560
8 Hour Average	0.9543
1 Hour Maximum	0.9930
1 Hour Minimum	0.6520
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

Ex



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVARON (เควารอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลำลูกหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ บริเวณพื้นที่ของ  
บริษัท รังสิต พรอสเพอร์ เอสเตท จำกัด  
GPS. Coordinate : 47 P 673395 E 1552488 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample No. : S68068/39  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 25 – 26 July 2025  
Received Date : 28 July 2025  
Analytical Date : 28 – 30 July 2025  
Report Date : 31 July 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.9560
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.9420
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.9880
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.9420
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.9620
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.9560
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.9420
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.9630
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.9520
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.8460
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.8420
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.8440
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.8410
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.8230
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.8120
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.7650
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.7610
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.7520
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.7120
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.6230
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.6420
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.7650
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.7720
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.7410
8 Hour Average	0.8983
1 Hour Maximum	0.9880
1 Hour Minimum	0.6230
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

CO

Ex



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVARON (เควารอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (กลางพื้นที่)  
GPS. Coordinate : 47 P 673392 E 152590 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample No. : S68068/24  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 25 – 26 July 2025  
Received Date : 28 July 2025  
Analytical Date : 28 – 30 July 2025  
Report Date : 31 July 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0126
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0131
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0145
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0143
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0135
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0142
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0155
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0132
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0122
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0112
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0110
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0111
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0105
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0104
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0101
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0095
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0092
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0091
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0106
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0105
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0104
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0122
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0131
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0112
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0118</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0155</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-59194-321  
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 ไวส์ เอสเคท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVARON (เควารอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลำลูกหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ บริเวณพื้นที่ของ  
มหาวิทยาลัยกรุงเทพ วิทยาเขตรังสิต  
GPS. Coordinate : 47 P 673659 E 1552611 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

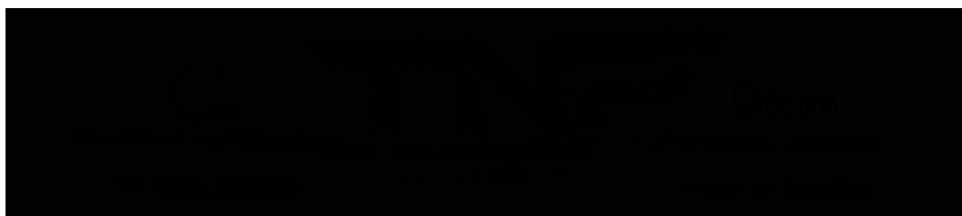
### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample No. : S68068/38  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 25 – 26 July 2025  
Received Date : 28 July 2025  
Analytical Date : 28 – 30 July 2025  
Report Date : 31 July 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0105
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0116
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0124
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0125
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0124
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0126
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0115
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0114
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0113
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0106
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0102
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0102
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0096
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0095
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0093
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0086
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0084
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0082
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0086
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0084
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0096
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0094
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0102
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0103
24 Hour Average	0.0103
1 Hour Maximum	0.0126
1 Hour Minimum	0.0082
Standard 1 Hour Averages	0.17

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

Remark : Model and Serial No. ; 42C and 42C-70987-367  
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027  
Concentration (ppm) ; 55.47  
Expire 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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVARON (เควารอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ บริเวณพื้นที่ของ  
บริษัท รังสิต พรอสเพอร์ เอสเตท จำกัด  
GPS. Coordinate : 47 P 673395 E 1552488 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample No. : S68068/39  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 25 – 26 July 2025  
Received Date : 28 July 2025  
Analytical Date : 28 – 30 July 2025  
Report Date : 31 July 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0102
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0104
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0106
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0115
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0112
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0112
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0115
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0124
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0101
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0095
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0096
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0092
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0094
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0086
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0084
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0081
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0086
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0075
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0074
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0073
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0082
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0095
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0092
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0093
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0095</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0124</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0073</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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVARON (เควารอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอกลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (กลางพื้นที่)  
GPS. Coordinate : 47 P 673392 E 152590 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample No. : S68068/24  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 25 – 26 July 2025  
Received Date : 28 July 2025  
Analytical Date : 28 – 30 July 2025  
Report Date : 31 July 2025  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0036
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0032
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0042
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0041
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0042
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0041
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0043
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0035
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0036
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0032
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0034
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0029
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0025
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0025
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0024
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0022
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0019
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0015
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0016
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0014
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0026
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0025
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0035
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0032
24 Hour Average	0.0030
1 Hour Maximum	0.0043
1 Hour Minimum	0.0014
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-71079-637



## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVARON (เควารอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ บริเวณพื้นที่ของ  
มหาวิทยาลัยกรุงเทพ วิทยาเขตรังสิต  
GPS. Coordinate : 47 P 673659 E 1552611 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample No. : S68068/38  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 25 – 26 July 2025  
Received Date : 28 July 2025  
Analytical Date : 28 – 30 July 2025  
Report Date : 31 July 2025  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0025
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0030
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0033
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0035
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0032
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0031
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0032
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0029
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0025
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0024
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0026
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0020
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0019
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0016
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0012
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0014
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0016
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0015
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0020
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0025
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0024
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0023
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0021
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0032
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0024</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0035</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0012</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-042748948

Calibration Gas Cylinder ID : F001200037

Co

Ex

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVARON (เควารอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอกลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ บริเวณพื้นที่ของบริษัท  
รังสิต พรอสเพอร์ เอสเตท จำกัด  
GPS. Coordinate : 47 P 673395 E 155488 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample No. : S68068/39  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 25 – 26 July 2025  
Received Date : 28 July 2025  
Analytical Date : 28 – 30 July 2025  
Report Date : 31 July 2025  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0032
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0030
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0029
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0026
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0024
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0026
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0025
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0022
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0024
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0026
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0025
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0019
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0015
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0014
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0016
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0015
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0014
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0016
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0014
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0013
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0026
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0025
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0024
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0036
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0022</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0036</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0013</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-042740894

Call : 02-156-8273  
Co :  
Ex :



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVARON (เควารอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ บริเวณพื้นที่ของ  
มหาวิทยาลัยกรุงเทพ วิทยาเขตรังสิต  
GPS. Coordinate : 47 P 673659 E 1552611 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 25 July 2025  
Sampling Time : 01.00 p.m.  
Received Date : 04 August 2025  
Analytical Date : 04 – 07 August 2025  
Report Date : 08 August 2025  
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68068/38	25/07/2025	0.811	1.210	2.021

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



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVARON (เควารอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลำลูกหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ บริเวณพื้นที่ของ  
บริษัท รังสิต พรอสเพอร์ เอสเตท จำกัด  
GPS. Coordinate : 47 P 673395 E 1552488 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 25 July 2025  
Sampling Time : 11.00 p.m.  
Received Date : 04 August 2025  
Analytical Date : 04 – 07 August 2025  
Report Date : 08 August 2025  
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68068/39	25/07/2025	0.795	1.183	1.978

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



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVARON (เควารอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอกลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (กลางพื้นที่)  
GPS. Coordinate : 47 P 673611 E 1552587 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 25 July 2025  
Sampling Time : 02.20 p.m.  
Received Date : 04 August 2025  
Analytical Date : 04 – 07 August 2025  
Report Date : 08 August 2025  
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68068/24	25/07/2025	0.802	1.191	1.993

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



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVALON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (กลางพื้นที่)  
GPS. Coordinate : 47 P 673611 E 1552587 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 01 – 03 August 2025  
Sampling Time : 12.02 p.m.  
Received Date : 03 - 06 August 2025  
Analytical Date : 03 – 11 August 2025  
Report Date : 13 August 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.	S68068/4	01-02/08/2025	0.0542	0.0205
2.	S68068/6	02-03/08/2025	0.0267	0.0149
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-10-TSP and TNP-F-09-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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVALON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (กลางพื้นที่)  
GPS. Coordinate : 47 P 673611 E 1552587 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 03 – 10 August 2025  
Sampling Time : 12.02 p.m.  
Received Date : 06 – 12 August 2025  
Analytical Date : 06 – 18 August 2025  
Report Date : 18 August 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.	S68068/8	03-04/08/2025	0.0224	0.0123
2.	S68068/10	04-05/08/2025	0.0272	0.0108
3.	S68068/12	05-06/08/2025	0.0361	0.0168
4.	S68068/14	06-07/08/2025	0.0422	0.0191
5.	S68068/16	07-08/08/2025	0.0398	0.0185
6.	S68068/18	08-09/08/2025	0.0307	0.0138
7.	S68068/20	09-10/08/2025	0.0236	0.0106
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-10-TSP and TNP-F-09-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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVOLON (เควอลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอกลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (กลางพื้นที่)  
GPS. Coordinate : 47 P 673611 E 1552587 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 10 - 17 August 2025  
Sampling Time : 12.02 p.m.  
Received Date : 12 - 18 August 2025  
Analytical Date : 12 - 25 August 2025  
Report Date : 25 August 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.	S68068/22	10-11/08/2025	0.0266	0.0129
2.	S68068/24	11-12/08/2025	0.0178	0.0076
3.	S68068/26	12-13/08/2025	0.0367	0.0176
4.	S68068/28	13-14/08/2025	0.0268	0.0116
5.	S68068/30	14-15/08/2025	0.0387	0.0188
6.	S68068/32	15-16/08/2025	0.0354	0.0167
7.	S68068/34	16-17/08/2025	0.0369	0.0173
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-10-TSP and TNP-F-09-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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVALON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอกคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (กลางพื้นที่)  
GPS. Coordinate : 47 P 673611 E 1552587 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 17 - 24 August 2025  
Sampling Time : 12.02 p.m.  
Received Date : 19 - 23 August 2025  
Analytical Date : 19 - 28 August 2025  
Report Date : 29 August 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.	S68068/36	17-18/08/2025	0.0298	0.0136
2.	S68068/38	18-19/08/2025	0.0440	0.0211
3.	S68068/40	19-20/08/2025	0.0337	0.0155
4.	S68068/42	20-21/08/2025	0.0414	0.0201
5.	S68068/44	21-22/08/2025	0.0393	0.0180
6.	S68068/46	22-23/08/2025	0.0362	0.0174
7.	S68068/48	23-24/08/2025	0.0278	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-10-TSP and TNP-F-09-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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVARON (เควารอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (กลางพื้นที่)  
GPS. Coordinate : 47 P 673611 E 1552587 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 24 August - 01 September 2025  
Sampling Time : 12.02 p.m.  
Received Date : 02 - 04 September 2025  
Analytical Date : 02 - 05 September 2025  
Report Date : 08 September 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.	S68068/50	24-25/08/2025	0.0344	0.0172
2.	S68068/52	25-26/08/2025	0.0377	0.0151
3.	S68068/54	26-27/08/2025	0.0412	0.0194
4.	S68068/56	27-28/08/2025	0.0378	0.0170
5.	S68068/58	28-29/08/2025	0.0449	0.0213
6.	S68068/60	29-30/08/2025	0.0360	0.0173
7.	S68068/62	30-31/08/2025	0.0445	0.0223
8.	S68068/64	31/08-01/09/2025	0.0389	0.0184
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-10-TSP and TNP-F-09-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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVOLON (เคवलอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ บริเวณพื้นที่ของ  
มหาวิทยาลัยกรุงเทพ วิทยาเขตรังสิต  
GPS. Coordinate : 47 P 673676 E 1552617 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 21 – 22 August 2025  
Sampling Time : 05.20 p.m.  
Received Date : 23 August 2025  
Analytical Date : 23 – 28 August 2025  
Report Date : 29 August 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.	S68068/66	21-22/08/2025	0.0247	0.0104
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-01-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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVALON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ บริเวณพื้นที่ของ  
บริษัท รังสิต พรอสเพอร์ เอสเตท จำกัด  
GPS. Coordinate : 47 P 673391 E 1552481 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 21 – 22 August 2025  
Sampling Time : 12.00 p.m.  
Received Date : 23 August 2025  
Analytical Date : 23 – 28 August 2025  
Report Date : 29 August 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.	S68068/67	21-22/08/2025	0.0304	0.0131
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-02-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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVALON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอกลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (กลางพื้นที่)  
GPS. Coordinate : 47 P 673501 E 1552478 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample No. : S68068/44  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 21 – 22 August 2025  
Received Date : 25 August 2025  
Analytical Date : 25 – 27 August 2025  
Report Date : 28 August 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.1010
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.1100
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.0110
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.0130
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.0100
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.9860
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.9650
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.9420
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.8640
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.8420
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.8410
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.7620
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.7510
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.7420
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.7320
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.7210
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.7230
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.8520
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.8410
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.9560
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.9660
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.1010
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.1100
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.1010
8 Hour Average	1.0173
1 Hour Maximum	1.1100
1 Hour Minimum	0.7210
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

Conce  
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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVALON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลำลูกหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ บริเวณพื้นที่ของ  
มหาวิทยาลัยกรุงเทพ วิทยาเขตรังสิต  
GPS. Coordinate : 47 P 673676 E 1552617 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample No. : S68068/66  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 21 – 22 August 2025  
Received Date : 25 August 2025  
Analytical Date : 25 – 27 August 2025  
Report Date : 28 August 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.9490
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.9350
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.9660
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.9420
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.9120
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.8650
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.8420
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.8410
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.8220
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.8120
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.7650
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.7420
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.6510
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.6530
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.6520
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.7650
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.7760
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.8650
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.8420
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.8420
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.9660
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.9760
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.9850
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.9630
8 Hour Average	0.9065
1 Hour Maximum	0.9850
1 Hour Minimum	0.6510
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



**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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVARON (เควารอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ บริเวณพื้นที่ของ  
บริษัท รังสิต พรอสเพอร์ เอสเตท จำกัด  
GPS. Coordinate : 47 P 673391 E 1552481 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample No. : S68068/67  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 21 – 22 August 2025  
Received Date : 25 August 2025  
Analytical Date : 25 – 27 August 2025  
Report Date : 28 August 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.9650
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.9430
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.9350
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.9210
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.8650
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.8440
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.8420
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.8100
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.7650
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.7320
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.7120
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.7010
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.6520
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.6220
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.6120
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.7650
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.7450
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.7320
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.8650
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.8420
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.8110
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.9530
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.9620
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.9720
8 Hour Average	0.8906
1 Hour Maximum	0.9720
1 Hour Minimum	0.6120
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

Conc

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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVALON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลำลูกหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (กลางพื้นที่)  
GPS. Coordinate : 47 P 673501 E 1552478 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample No. : S68068/44  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 21 – 22 August 2025  
Received Date : 25 August 2025  
Analytical Date : 25 – 27 August 2025  
Report Date : 28 August 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0136
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0135
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0125
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0121
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0112
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0116
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0115
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0106
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0102
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0100
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0098
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0095
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0093
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0092
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0091
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0104
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0103
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0100
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0125
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0136
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0125
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0123
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0124
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0136
24 Hour Average	0.0113
1 Hour Maximum	0.0136
1 Hour Minimum	0.0091
Standard 1 Hour Averages	0.17

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

Remark : Model and Serial No. : 42C and 42C-59194-321  
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027  
Concentration (ppm) : 55.47  
Expire 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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVALON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ บริเวณพื้นที่ของ  
มหาวิทยาลัยกรุงเทพ วิทยาเขตรังสิต  
GPS. Coordinate : 47 P 673676 E 1552617 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample No. : S68068/66  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 21 – 22 August 2025  
Received Date : 25 August 2025  
Analytical Date : 25 – 27 August 2025  
Report Date : 28 August 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0122
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0120
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0119
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0116
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0110
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0112
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0106
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0102
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0103
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0103
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0094
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0093
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0081
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0086
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0095
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0096
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0097
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0099
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0102
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0103
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0112
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0114
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0113
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0114
24 Hour Average	0.0105
1 Hour Maximum	0.0122
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 42C-70987-367  
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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVALON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ บริเวณพื้นที่ของ  
บริษัท รังสิต พรอสเพอร์ เอสเตท จำกัด  
GPS. Coordinate : 47 P 673391 E 1552481 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample No. : S68068/67  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 21 – 22 August 2025  
Received Date : 25 August 2025  
Analytical Date : 25 – 27 August 2025  
Report Date : 28 August 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0125
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0123
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0120
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0115
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0113
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0112
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0102
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0100
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0096
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0095
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0086
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0082
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0081
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0076
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0073
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0070
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0071
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0086
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0083
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0084
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0104
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0102
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0112
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0116
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0097</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0125</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0070</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

Exp

## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
 Project Name : โครงการ KAVALON (เควาลอน)  
 Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
 Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (กลางพื้นที่)  
 GPS. Coordinate : 47 P 673501 E 1552478 N  
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68068  
 Sample No. : S68068/44  
 Sample Type : Ambient Air  
 Sampling Date : 21 – 22 August 2025  
 Received Date : 25 August 2025  
 Analytical Date : 25 – 27 August 2025  
 Report Date : 28 August 2025  
 Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0042
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0041
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0040
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0042
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0040
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0036
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0032
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0035
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0030
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0026
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0021
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0023
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0018
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0016
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0015
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0013
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0024
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0020
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0023
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0035
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0036
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0042
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0040
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0041
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0030</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0042</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0013</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-71079-637

Calibration

Concept

Expired



**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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVALON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลำลูกหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ บริเวณพื้นที่ของ  
มหาวิทยาลัยกรุงเทพ วิทยาเขตรังสิต  
GPS. Coordinate : 47 P 673676 E 1552617 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample No. : S68068/66  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 21 – 22 August 2025  
Received Date : 25 August 2025  
Analytical Date : 25 – 27 August 2025  
Report Date : 28 August 2025  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0034
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0030
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0032
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0029
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0025
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0026
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0020
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0019
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0015
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0016
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0012
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0010
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0016
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0015
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0014
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0024
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0023
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0021
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0031
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0032
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0034
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0030
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0021
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0020
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0023</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0034</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0010</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-042748948

Calibration  
Concentration  
Expiration



**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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVALON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ บริเวณพื้นที่ของ  
บริษัท รังสิต พรอสเพอร์ เอสเตท จำกัด  
GPS. Coordinate : 47 P 673391 E 1552481 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample No. : S68068/67  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 21 – 22 August 2025  
Received Date : 25 August 2025  
Analytical Date : 25 – 27 August 2025  
Report Date : 28 August 2025  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0025
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0023
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0021
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0020
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0023
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0020
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0018
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0016
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0015
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0014
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0012
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0013
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0014
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0010
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0023
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0024
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0025
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0023
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0026
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0031
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0032
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0034
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0030
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0032
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0022</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0034</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0010</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-042740894

Calibration Certificate No. : F881800007

Conce

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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVOLON (เคवलอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอกลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (กลางพื้นที่)  
GPS. Coordinate : 47 P 673611 E 1552587 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 21 August 2025  
Sampling Time : 10.00 a.m.  
Received Date : 25 August 2025  
Analytical Date : 25 – 27 August 2025  
Report Date : 28 August 2025  
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68068/44	21/08/2025	0.679	1.078	1.757

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





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

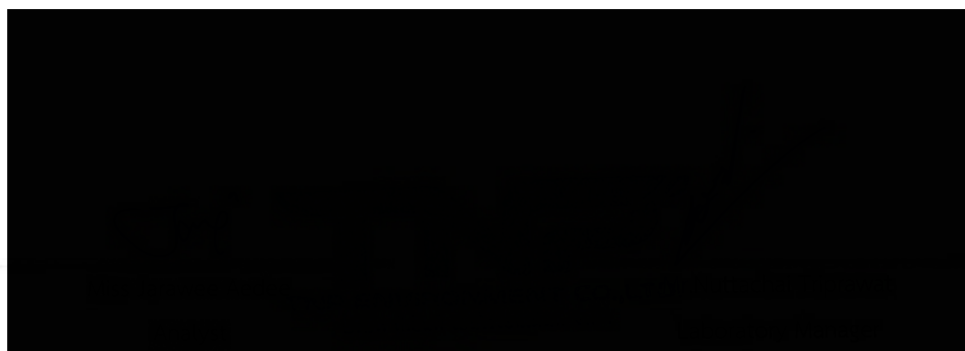
Customer Name : บริษัท ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVALON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลำลูกหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ บริเวณพื้นที่ของ  
มหาวิทยาลัยกรุงเทพ วิทยาเขตรังสิต  
GPS. Coordinate : 47 P 673676 E 1552617 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 21 August 2025  
Sampling Time : 05.20 p.m.  
Received Date : 25 August 2025  
Analytical Date : 25 – 27 August 2025  
Report Date : 28 August 2025  
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68068/66	21/08/2025	0.734	1.122	1.856

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





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

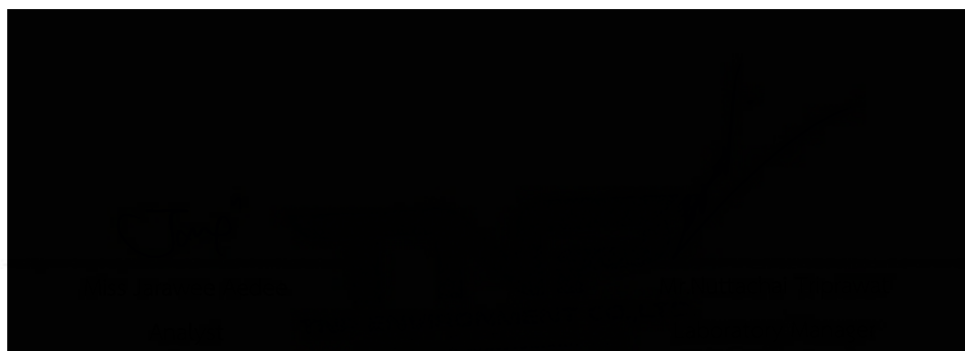
Customer Name : บริษัท ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVALON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอกลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ บริเวณพื้นที่ของ  
บริษัท รังสิต พรอสเพอร์ เอสเตท จำกัด  
GPS. Coordinate : 47 P 673391 E 1552481 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 21 August 2025  
Sampling Time : 12.00 p.m.  
Received Date : 25 August 2025  
Analytical Date : 25 – 27 August 2025  
Report Date : 28 August 2025  
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68068/67	21/08/2025	0.859	1.246	2.105

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





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVARON (เควารอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอกลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (กลางพื้นที่)  
GPS. Coordinate : 47 P 673611 E 1552587 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 01 - 07 September 2025  
Sampling Time : 12.02 p.m.  
Received Date : 03 - 08 September 2025  
Analytical Date : 03 - 15 September 2025  
Report Date : 15 September 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.	S68068/4	01-02/09/2025	0.0271	0.0138
2.	S68068/6	02-03/09/2025	0.0301	0.0144
3.	S68068/8	03-04/09/2025	0.0327	0.0153
4.	S68068/10	04-05/09/2025	0.0315	0.0131
5.	S68068/12	05-06/09/2025	0.0297	0.0125
6.	S68068/14	06-07/09/2025	0.0287	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-10-TSP and TNP-F-09-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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVARON (เคवलอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (กลางพื้นที่)  
GPS. Coordinate : 47 P 673611 E 1552587 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 07 - 14 September 2025  
Sampling Time : 12.02 p.m.  
Received Date : 09 - 15 September 2025  
Analytical Date : 09 - 19 September 2025  
Report Date : 19 September 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.	S68068/16	07-08/09/2568	0.0380	0.0189
2.	S68068/18	08-09/09/2025	0.0397	0.0169
3.	S68068/20	09-10/09/2025	0.0398	0.0196
4.	S68068/22	10-11/09/2025	0.0331	0.0138
5.	S68068/24	11-12/09/2025	0.0318	0.0155
5.	S68068/26	12-13/09/2025	0.0358	0.0173
7.	S68068/28	13-14/09/2025	0.0308	0.0142
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-10-TSP and TNP-F-09-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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVARON (เควารอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (กลางพื้นที่)  
GPS. Coordinate : 47 P 673611 E 1552587 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

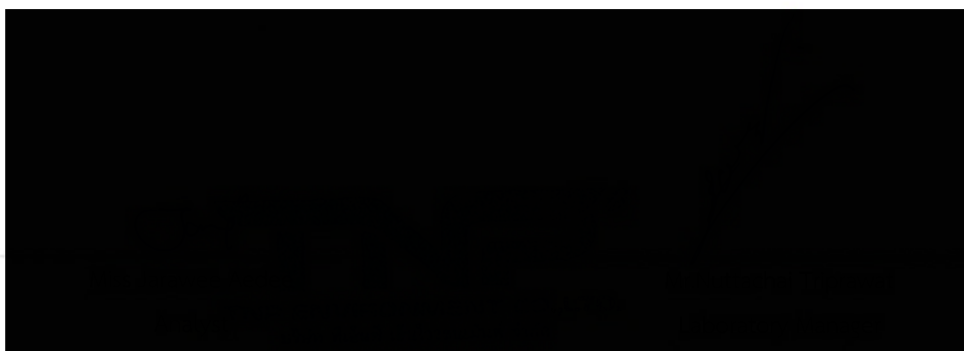
Report No. : S68068  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 14 - 21 September 2025  
Sampling Time : 12.02 p.m.  
Received Date : 16 - 25 September 2025  
Analytical Date : 16 - 25 September 2025  
Report Date : 26 September 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68068/28	14-15/09/2025	0.0297	0.0105
2.	S68068/30	15-16/09/2025	0.0381	0.0192
3.	S68068/32	16-17/09/2025	0.0407	0.0211
4.	S68068/34	17-18/09/2025	0.0346	0.0178
5.	S68068/36	18-19/09/2025	0.0332	0.0154
6.	S68068/38	19-20/09/2025	0.0394	0.0187
7.	S68068/40	20-21/09/2025	0.0305	0.0130
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-10-TSP and TNP-F-09-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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVALON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (กลางพื้นที่)  
GPS. Coordinate : 47 P 673611 E 1552587 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

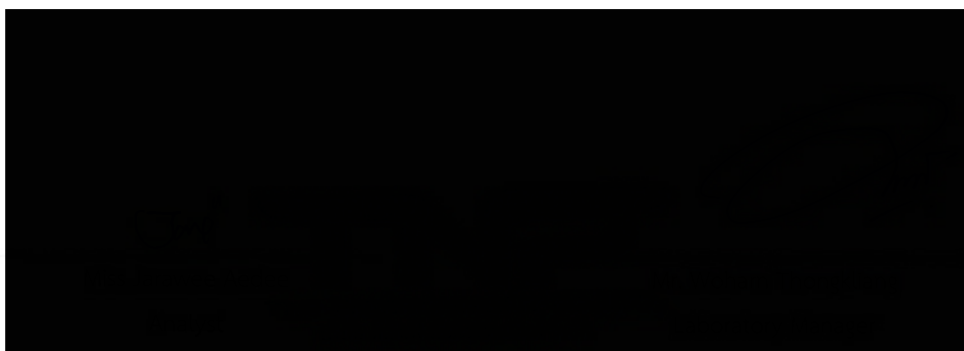
Report No. : S68068  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 28 September – 01 October 2025  
Sampling Time : 12.02 p.m.  
Received Date : 30 September - 02 October 2025  
Analytical Date : 30 September - 03 October 2025  
Report Date : 06 October 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68068/58	28-29/09/2025	0.0267	0.0130
2.	S68068/60	29-30/09/2025	0.0333	0.0151
3.	S68068/62	30/09-01/10/2025	0.0321	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-10-TSP and TNP-F-09-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Oct 29, 2025





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVALON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (กลางพื้นที่)  
GPS. Coordinate : 47 P 673611 E 1552587 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

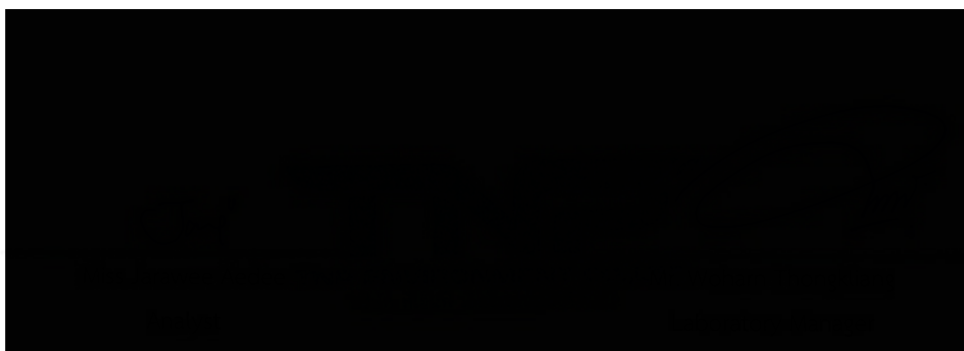
Report No. : S68068  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 21 - 28 September 2025  
Sampling Time : 12.02 p.m.  
Received Date : 23 - 29 September 2025  
Analytical Date : 23 September – 03 October 2025  
Report Date : 06 October 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68068/44	21-22/09/2025	0.0268	0.0108
2.	S68068/46	22-23/09/2025	0.0305	0.0128
3.	S68068/48	23-24/09/2025	0.0383	0.0181
4.	S68068/50	24-25/09/2025	0.0332	0.0147
5.	S68068/52	25-26/09/2025	0.0370	0.0172
6.	S68068/54	26-27/09/2025	0.0312	0.0127
7.	S68068/56	27-28/09/2025	0.0318	0.0143
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-10-TSP and TNP-F-09-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Oct 29, 2025





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVALON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอกลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ บริเวณพื้นที่ของ  
มหาวิทยาลัยกรุงเทพ วิทยาเขตรังสิต  
GPS. Coordinate : 47 P 673664 E 1552606 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 22 – 23 September 2025  
Sampling Time : 12.33 p.m.  
Received Date : 24 September 2025  
Analytical Date : 24 September – 03 October 2025  
Report Date : 06 October 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.	S68068/64	22-23/09/2025	0.0276	0.0101
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-01-TSP and TNP-F-01-PM10

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

Calibrator Expire Date ; Oct 29, 2025



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVOLON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ บริเวณพื้นที่ของ  
บริษัท รังสิต พรอสเพอร์ เอสเตท จำกัด  
GPS. Coordinate : 47 P 673391 E 1552484 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 22 – 23 September 2025  
Sampling Time : 11.07 a.m.  
Received Date : 24 September 2025  
Analytical Date : 24 September – 03 October 2025  
Report Date : 06 October 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.	S68068/65	22-23/09/2025	0.0258	0.0111
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-02-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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVOLON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (กลางพื้นที่)  
GPS. Coordinate : 47 P 673708 E 1552546 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68068  
Sample No. : S68068/46  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 22 – 23 September 2025  
Received Date : 24 September 2025  
Analytical Date : 24 – 26 September 2025  
Report Date : 29 September 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.1120
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.1010
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.2100
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.9520
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.9420
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.9320
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.8620
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.8420
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.8120
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.8120
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.7520
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.7120
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.7000
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.7200
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.8620
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.2100
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.2320
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.2100
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.2110
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.2100
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.1230
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.2110
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.1210
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.2110
8 Hour Average	1.1911
1 Hour Maximum	1.2320
1 Hour Minimum	0.7000
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 20, 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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVOLON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ บริเวณพื้นที่ของ  
มหาวิทยาลัยกรุงเทพ วิทยาเขตรังสิต  
GPS. Coordinate : 47 P 673664 E 1552606 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample No. : S68068/64  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 22 – 23 September 2025  
Received Date : 24 September 2025  
Analytical Date : 24 – 26 September 2025  
Report Date : 29 September 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.9560
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.9520
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.9420
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.9320
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.9120
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.9520
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.8550
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.8420
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.8210
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.8120
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.8210
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.8120
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.7650
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.7220
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.7120
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.7620
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.7880
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.7960
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.8540
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.8650
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.9550
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.9650
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.9880
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.9650
8 Hour Average	0.9179
1 Hour Maximum	0.9880
1 Hour Minimum	0.7120
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 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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVALON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ บริเวณพื้นที่ของ  
บริษัท รังสิต พรอสเพอร์ เอสเตท จำกัด  
GPS. Coordinate : 47 P 673391 E 1552484 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample No. : S68068/65  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 22 – 23 September 2025  
Received Date : 24 September 2025  
Analytical Date : 24 – 26 September 2025  
Report Date : 29 September 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.8650
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.8210
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.8100
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.8210
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.7650
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.7520
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.7120
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.7310
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.7220
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.6520
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.6410
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.6210
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.6330
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.6210
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.6100
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.6210
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.7230
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.7220
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.9450
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.9550
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.9740
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.9540
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.9560
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.9620
8 Hour Average	0.8989
1 Hour Maximum	0.9740
1 Hour Minimum	0.6100
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 ; 01/09/2027



**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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVALON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (กลางพื้นที่)  
GPS. Coordinate : 47 P 673708 E 1552546 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

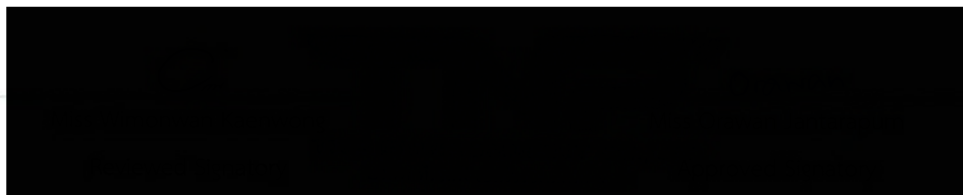
### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample No. : S68068/46  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 22 – 23 September 2025  
Received Date : 24 September 2025  
Analytical Date : 24 – 26 September 2025  
Report Date : 29 September 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0137
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0136
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0135
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0126
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0125
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0122
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0119
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0116
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0113
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0106
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0102
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0103
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0095
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0094
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0096
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0095
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0102
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0103
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0105
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0103
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0115
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0112
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0113
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0126
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0112</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0137</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0094</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) ; 55.47  
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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVALON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ บริเวณพื้นที่ของ  
มหาวิทยาลัยกรุงเทพ วิทยาเขตรังสิต  
GPS. Coordinate : 47 P 673664 E 1552606 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample No. : S68068/64  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 22 – 23 September 2025  
Received Date : 24 September 2025  
Analytical Date : 24 – 26 September 2025  
Report Date : 29 September 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0124
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0121
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0120
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0115
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0112
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0114
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0105
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0102
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0101
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0096
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0095
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0094
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0096
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0086
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0085
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0085
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0094
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0096
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0095
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0095
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0105
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0104
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0113
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0115
24 Hour Average	0.0103
1 Hour Maximum	0.0124
1 Hour Minimum	0.0085
Standard 1 Hour Averages	0.17

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

Remark : Model and Serial No. ; 42C and 42C-70987-367  
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027  
Concentration (ppm) ; 55.47  
Expire 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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVALON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ บริเวณพื้นที่ของ  
บริษัท รังสิต พรอสเพอร์ เอสเตท จำกัด  
GPS. Coordinate : 47 P 673391 E 1552484 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

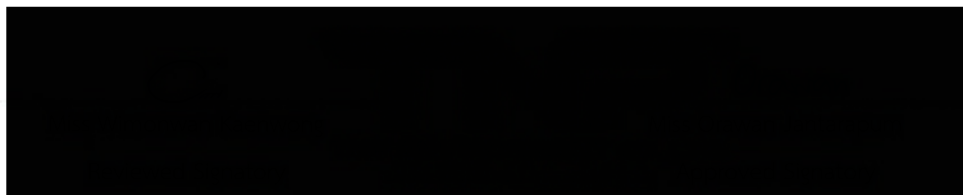
### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample No. : S68068/65  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 22 – 23 September 2025  
Received Date : 24 September 2025  
Analytical Date : 24 – 26 September 2025  
Report Date : 29 September 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0122
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.	0.0116
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0102
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0102
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0102
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0096
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0095
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0092
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0096
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0076
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0075
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0072
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0074
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0065
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0065
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0062
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0096
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0102
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0103
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0102
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0112
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0117
24 Hour Average	0.0095
1 Hour Maximum	0.0122
1 Hour Minimum	0.0062
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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVALON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอกลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (กลางพื้นที่)  
GPS. Coordinate : 47 P 673708 E 1552546 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : 568068  
Sample No. : 568068/46  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 22 – 23 September 2025  
Received Date : 24 September 2025  
Analytical Date : 24 – 26 September 2025  
Report Date : 29 September 2025  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0041
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0043
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0046
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0039
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0035
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0033
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0031
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0026
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0025
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0021
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0023
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0019
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0015
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0014
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0012
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0022
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0025
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0026
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0027
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0035
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0034
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0036
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0037
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0032
24 Hour Average	0.0029
1 Hour Maximum	0.0046
1 Hour Minimum	0.0012
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-71079-637

Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027

Conce

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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVALON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ บริเวณพื้นที่ของ  
มหาวิทยาลัยกรุงเทพ วิทยาเขตรังสิต  
GPS. Coordinate : 47 P 673664 E 1552606 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample No. : S68068/64  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 22 – 23 September 2025  
Received Date : 24 September 2025  
Analytical Date : 24 – 26 September 2025  
Report Date : 29 September 2025  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0035
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0032
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0033
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0026
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0025
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0024
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0021
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0018
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0016
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0015
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0014
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0012
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0012
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0013
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0012
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0011
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0023
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0024
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0021
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0023
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0021
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0025
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0020
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0023
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0021</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0035</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0011</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-042748948  
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027

Conce

Expire



new and signature

signature



**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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVOLON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ บริเวณพื้นที่ของ  
บริษัท รังสิต พรอสเพอร์ เอสเตท จำกัด  
GPS. Coordinate : 47 P 673391 E 1552484 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample No. : S68068/65  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 22 – 23 September 2025  
Received Date : 24 September 2025  
Analytical Date : 24 – 26 September 2025  
Report Date : 29 September 2025  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0021
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0023
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0022
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0026
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0023
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0019
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0018
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0016
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0012
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0013
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0012
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0010
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0016
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0015
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0016
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0019
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0022
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0023
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0024
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0025
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0023
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0026
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0032
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0031
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0020</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0032</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0010</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-042740894

Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027

Conce

Expire



Signature

Signature



**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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVOLON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (กลางพื้นที่)  
GPS. Coordinate : 47 P 673708 E 1552546 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 22 September 2025  
Sampling Time : 05.00 p.m.  
Received Date : 24 September 2025  
Analytical Date : 24 – 25 September 2025  
Report Date : 26 September 2025  
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68068/46	22/09/2025	0.861	1.260	2.121

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





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

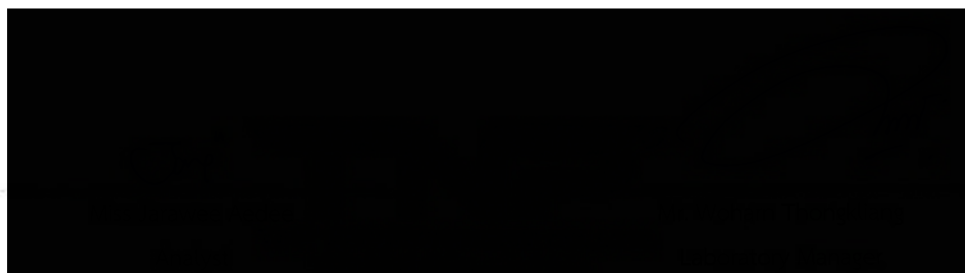
Customer Name : บริษัท ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVALON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ บริเวณพื้นที่ของ  
มหาวิทยาลัยกรุงเทพ วิทยาเขตรังสิต  
GPS. Coordinate : 47 P 673664 E 1552606 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 22 September 2025  
Sampling Time : 12.33 p.m.  
Received Date : 24 September 2025  
Analytical Date : 24 – 25 September 2025  
Report Date : 26 September 2025  
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68068/64	22/09/2025	0.839	1.194	2.033

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





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVOLON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ บริเวณพื้นที่ของ  
บริษัท รังสิต พรอสเพอร์ เอสเตท จำกัด  
GPS. Coordinate : 47 P 673391 E 1552484 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 22 September 2025  
Sampling Time : 11.07 p.m.  
Received Date : 24 September 2025  
Analytical Date : 24 – 25 September 2025  
Report Date : 26 September 2025  
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68068/65	22/09/2025	0.855	1.252	2.107

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





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVALON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (กลางพื้นที่)  
GPS. Coordinate : 47 P 673611 E 1552587 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 01 - 05 October 2025  
Sampling Time : 12.02 p.m.  
Received Date : 03 - 07 October 2025  
Analytical Date : 03 - 10 October 2025  
Report Date : 13 October 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.	S68068/4	01-02/10/2025	0.0341	0.0132
2.	S68068/6	02-03/10/2025	0.0322	0.0156
3.	S68068/8	03-04/10/2025	0.0392	0.0194
4.	S68068/10	04-05/10/2025	0.0333	0.0171
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-10-TSP and TNP-F-09-PM10

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

Calibrator Expire Date ; Oct 29, 2025





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVALON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (กลางพื้นที่)  
GPS. Coordinate : 47 P 673611 E 1552587 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 05 - 12 October 2025  
Sampling Time : 12.02 p.m.  
Received Date : 07 - 13 October 2025  
Analytical Date : 07 - 17 October 2025  
Report Date : 17 October 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.	S68068/12	05-06/10/2025	0.0364	0.0185
2.	S68068/14	06-07/10/2025	0.0343	0.0140
3.	S68068/16	07-08/10/2025	0.0406	0.0220
4.	S68068/18	08-09/10/2025	0.0374	0.0173
5.	S68068/20	09-10/10/2025	0.0329	0.0123
6.	S68068/22	10-11/10/2025	0.0336	0.0181
7.	S68068/24	11-12/10/2025	0.0315	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-10-TSP and TNP-F-09-PM10

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

Calibrator Expire Date ; Oct 29, 2025





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVALON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (กลางพื้นที่)  
GPS. Coordinate : 47 P 673611 E 1552587 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 12 - 19 October 2025  
Sampling Time : 12.02 p.m.  
Received Date : 15 - 20 October 2025  
Analytical Date : 15 - 31 October 2025  
Report Date : 03 November 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.	S68068/26	12-13/10/2025	0.0354	0.0157
2.	S68068/28	13-14/10/2025	0.0372	0.0189
3.	S68068/30	14-15/10/2025	0.0429	0.0235
4.	S68068/32	15-16/10/2025	0.0442	0.0248
5.	S68068/34	16-17/10/2025	0.0369	0.0166
6.	S68068/36	17-18/10/2025	0.0415	0.0198
7.	S68068/38	18-19/10/2025	0.0329	0.0122
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-10-TSP and TNP-F-09-PM10

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

Calibrator Expire Date ; Oct 29, 2025





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVALON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอกลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (กลางพื้นที่)  
GPS. Coordinate : 47 P 673611 E 1552587 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 19 - 26 October 2025  
Sampling Time : 12.02 p.m.  
Received Date : 21 - 27 October 2025  
Analytical Date : 21 - 31 October 2025  
Report Date : 03 November 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.	S68068/40	19-20/10/2025	0.0309	0.0144
2.	S68068/42	20-21/10/2025	0.0420	0.0207
3.	S68068/44	21-22/10/2025	0.0412	0.0188
4.	S68068/46	22-23/10/2025	0.0436	0.0213
5.	S68068/48	23-24/10/2025	0.0368	0.0139
6.	S68068/50	24-25/10/2025	0.0379	0.0155
7.	S68068/52	25-26/10/2025	0.0391	0.0182
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-10-TSP and TNP-F-09-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Oct 29, 2025





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVALON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (กลางพื้นที่)  
GPS. Coordinate : 47 P 673611 E 1552587 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 26 October - 01 November 2025  
Sampling Time : 12.02 p.m.  
Received Date : 28 October - 02 November 2025  
Analytical Date : 28 October - 10 November 2025  
Report Date : 11 November 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.	S68068/41	26-27/10/2025	0.0369	0.0161
2.	S68068/43	27-28/10/2025	0.0418	0.0209
3.	S68068/45	28-29/10/2025	0.0424	0.0215
4.	S68068/47	29-30/10/2025	0.0419	0.0232
5.	S68068/49	30-31/10/2025	0.0476	0.0243
6.	S68068/51	31/10-01/11/2025	0.0451	0.0227
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-10-TSP and TNP-F-09-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Oct 24, 2026





**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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVOLON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลำลูกหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ บริเวณพื้นที่ของ  
มหาวิทยาลัยกรุงเทพ วิทยาเขตรังสิต  
GPS. Coordinate : 47 P 673671 E 1552614 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 20 – 21 October 2025  
Sampling Time : 03.08 p.m.  
Received Date : 22 October 2025  
Analytical Date : 22 – 31 October 2025  
Report Date : 03 November 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.	S68068/66	20-21/10/2025	0.0272	0.0138
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-01-TSP and TNP-F-01-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Oct 29, 2025



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVALON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอกลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ บริเวณพื้นที่ของ  
บริษัท รังสิต พรอสเพอร์ เอสเตท จำกัด  
GPS. Coordinate : 47 P 673407 E 1552494 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 20 – 21 October 2025  
Sampling Time : 02.02 p.m.  
Received Date : 22 October 2025  
Analytical Date : 22 – 31 October 2025  
Report Date : 03 November 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.	S68068/67	20-21/10/2025	0.0256	0.0125
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-02-TSP and TNP-F-02-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Oct 29, 2025





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVALON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (กลางพื้นที่)  
GPS. Coordinate : 47 P 673699 E 1552516 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample No. : S68068/42  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 20 – 21 October 2025  
Received Date : 22 October 2025  
Analytical Date : 22 – 27 October 2025  
Report Date : 28 October 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.2010
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.1010
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.0120
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.9540
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.9650
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.9860
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.9540
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.9420
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.8650
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.8420
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.8410
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.8640
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.7650
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.7520
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.7410
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.7650
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.7650
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.1420
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.2110
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.2100
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.2130
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.1420
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.1210
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.1400
8 Hour Average	1.1394
1 Hour Maximum	1.9540
1 Hour Minimum	0.7410
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



**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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVALON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ บริเวณพื้นที่ของ  
มหาวิทยาลัยกรุงเทพ วิทยาเขตรังสิต  
GPS. Coordinate : 47 P 673671 E 1552614 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample No. : S68068/66  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 20 – 21 October 2025  
Received Date : 22 October 2025  
Analytical Date : 22 – 27 October 2025  
Report Date : 28 October 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.9860
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.9560
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.9650
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.9420
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.9530
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.9620
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.8650
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.8420
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.8120
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.7650
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.7550
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.7430
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.7410
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.7210
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.7120
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.7110
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.8650
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.8420
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.8510
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.8420
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.9320
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.9210
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.9110
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.9240
<b>8 Hour Average</b>	<b>0.9339</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.9860</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.7110</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





**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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVALON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลำลูกหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ บริเวณพื้นที่ของ  
บริษัท รังสิต พรอสเพอร์ เอสเตท จำกัด  
GPS. Coordinate : 47 P 673407 E 1552494 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample No. : S68068/67  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 20 – 21 October 2025  
Received Date : 22 October 2025  
Analytical Date : 22 – 27 October 2025  
Report Date : 28 October 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.9440
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.8450
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.8420
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.8120
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.8120
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.7530
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.7420
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.7120
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.7100
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.7110
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.6520
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.6420
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.6320
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.6120
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.6110
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.7650
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.7850
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.7540
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.7120
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.8650
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.8550
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.9420
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.9650
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.9420
8 Hour Average	0.8724
1 Hour Maximum	0.9650
1 Hour Minimum	0.6110
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 D



**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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVALON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลำลูกหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (กลางพื้นที่)  
GPS. Coordinate : 47 P 673699 E 1552516 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample No. : S68068/42  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 20 – 21 October 2025  
Received Date : 22 October 2025  
Analytical Date : 22 – 27 October 2025  
Report Date : 28 October 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0131
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0134
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0125
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0124
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0121
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0123
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0116
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0115
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0102
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0101
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0095
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0092
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0084
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0081
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0081
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0086
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0093
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0092
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0094
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0095
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0106
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0102
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0104
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0113
24 Hour Average	0.0105
1 Hour Maximum	0.0134
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 42C-59194-321  
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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVALON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ บริเวณพื้นที่ของ  
มหาวิทยาลัยกรุงเทพ วิทยาเขตรังสิต  
GPS. Coordinate : 47 P 673671 E 1552614 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample No. : S68068/66  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 20 – 21 October 2025  
Received Date : 22 October 2025  
Analytical Date : 22 – 27 October 2025  
Report Date : 28 October 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0128
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0125
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0123
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0123
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0116
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0115
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0112
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0092
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0091
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0095
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0092
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0086
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0084
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0085
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0086
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0084
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0082
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0084
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0095
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0083
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0095
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0105
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0103
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0100
24 Hour Average	0.0099
1 Hour Maximum	0.0128
1 Hour Minimum	0.0082
Standard 1 Hour Averages	0.17

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

Remark : Model and Serial No. : 42C and 42C-70987-367  
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027  
Concentration (ppm) : 55.47  
Expire 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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVALON (ควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ บริเวณพื้นที่ของ  
บริษัท รังสิต พรอสเพอร์ เอสเตท จำกัด  
GPS. Coordinate : 47 P 673407 E 1552474 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample No. : S68068/67  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 20 – 21 October 2025  
Received Date : 22 October 2025  
Analytical Date : 22 – 27 October 2025  
Report Date : 28 October 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0102
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0121
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0110
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0112
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0116
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0115
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0106
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0102
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0101
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0104
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.	0.0092
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0086
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0084
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0082
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0076
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0078
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0072
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0085
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0084
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0086
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0095
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0095
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0096</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0121</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0072</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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVALON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (กลางพื้นที่)  
GPS. Coordinate : 47 P 673699 E 1552516 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample No. : S68068/42  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 20 – 21 October 2025  
Received Date : 22 October 2025  
Analytical Date : 22 – 27 October 2025  
Report Date : 28 October 2025  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0040
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0039
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0036
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0035
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0036
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0034
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0038
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0029
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0025
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0026
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0024
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0022
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0019
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0015
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0016
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0014
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0016
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0019
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0022
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0024
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0023
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0025
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0027
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0025
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0026</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0040</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0014</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-71079-637

Calibration Gas Cylinder ID : EP0120027

Concentration

Expire Date

Reviewed Signatory

Approved Signatory

## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
 Project Name : โครงการ KAVALON (เควาลอน)  
 Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
 Sampling Point : ภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ บริเวณพื้นที่ของ  
 มหาวิทยาลัยกรุงเทพ วิทยาเขตรังสิต  
 GPS. Coordinate : 47 P 673671 E 1552614 N  
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68068  
 Sample No. : S68068/66  
 Sample Type : Ambient Air  
 Sampling Date : 20 – 21 October 2025  
 Received Date : 22 October 2025  
 Analytical Date : 22 – 27 October 2025  
 Report Date : 28 October 2025  
 Measurement Method : UV Fluorescence

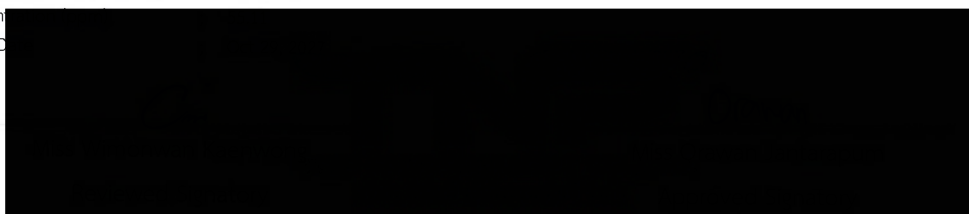
Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0019
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0031
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0030
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0026
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0025
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0020
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0021
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0016
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0015
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0014
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0013
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0015
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0014
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0010
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0013
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0012
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0019
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0020
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0022
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0017
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0019
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0031
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0021
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0020
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0019</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0031</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0010</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-042748948  
 Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027

Concen  
 Expire D





**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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVALON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ บริเวณพื้นที่ของ  
บริษัท รังสิต พรอสเพอร์ เอสเตท จำกัด  
GPS. Coordinate : 47 P 673407 E 1552494 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample No. : S68068/67  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 20 – 21 October 2025  
Received Date : 22 October 2025  
Analytical Date : 22 – 27 October 2025  
Report Date : 28 October 2025  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0022
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0021
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0020
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0019
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0016
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0015
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0014
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0018
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0017
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0015
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0013
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0012
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0014
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0016
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0015
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0014
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0010
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0012
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0013
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0022
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0021
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0023
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0024
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0021
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0017</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0024</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0010</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-042740894  
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027

Concen  
Expire D





**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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVALON (ควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอกลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (กลางพื้นที่)  
GPS. Coordinate : 47 P 673699 E 1552516 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 21 October 2025  
Sampling Time : 12.30 p.m.  
Received Date : 27 October 2025  
Analytical Date : 27 October – 06 November 2025  
Report Date : 07 November 2025  
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68068/42	21/10/2025	0.829	1.177	2.006

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





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVALON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ บริเวณพื้นที่ของ  
มหาวิทยาลัยกรุงเทพ วิทยาเขตรังสิต  
GPS. Coordinate : 47 P 673671 E 1552614 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 21 October 2025  
Sampling Time : 02.00 p.m.  
Received Date : 27 October 2025  
Analytical Date : 27 October – 06 November 2025  
Report Date : 07 November 2025  
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68068/66	21/10/2025	0.819	1.218	2.037

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





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

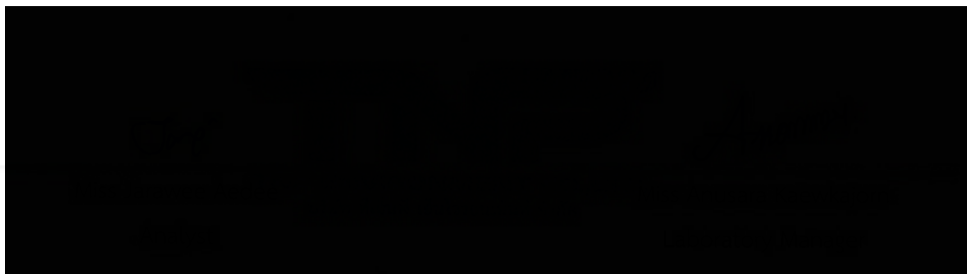
Customer Name : บริษัท ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVOLON (เคवलอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอกลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ บริเวณพื้นที่ของ  
บริษัท รังสิต พรอสเพอร์ เอสเตท จำกัด  
GPS. Coordinate : 47 P 673407 E 1552494 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 21 October 2025  
Sampling Time : 12.30 p.m.  
Received Date : 27 October 2025  
Analytical Date : 27 October – 06 November 2025  
Report Date : 07 November 2025  
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68068/67	21/10/2025	0.827	1.216	2.043

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





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVALON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (กลางพื้นที่)  
GPS. Coordinate : 47 P 673611 E 1552587 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 01 - 09 November 2025  
Sampling Time : 12.02 p.m.  
Received Date : 03 - 10 November 2025  
Analytical Date : 03 - 17 November 2025  
Report Date : 18 November 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.	S68068/4	01-02/11/2025	0.0317	0.0127
2.	S68068/6	02-03/11/2025	0.0349	0.0168
3.	S68068/8	03-04/11/2025	0.0365	0.0176
4.	S68068/10	04-05/11/2025	0.0401	0.0202
5.	S68068/12	05-06/11/2025	0.0388	0.0191
6.	S68068/14	06-07/11/2025	0.0359	0.0164
7.	S68068/16	07-08/11/2025	0.0353	0.0155
8.	S68068/18	08-09/11/2025	0.0406	0.0234
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-10-TSP and TNP-F-09-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Oct 24, 2026



**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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVALON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอกลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (กลางพื้นที่)  
GPS. Coordinate : 47 P 673611 E 1552587 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 09 - 16 November 2025  
Sampling Time : 12.02 p.m.  
Received Date : 11 - 17 November 2025  
Analytical Date : 11 - 20 November 2025  
Report Date : 21 November 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.	S68068/20	09-10/11/2025	0.0303	0.0159
2.	S68068/22	10-11/11/2025	0.0362	0.0164
3.	S68068/24	11-12/11/2025	0.0323	0.0194
4.	S68068/26	12-13/11/2025	0.0334	0.0171
5.	S68068/28	13-14/11/2025	0.0417	0.0248
6.	S68068/30	14-15/11/2025	0.0390	0.0153
7.	S68068/32	15-16/11/2025	0.0314	0.0130
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-10-TSP and TNP-F-09-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Oct 24, 2026



**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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVOLON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (กลางพื้นที่)  
GPS. Coordinate : 47 P 673611 E 1552587 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 16 - 23 November 2025  
Sampling Time : 12.02 p.m.  
Received Date : 18 - 25 November 2025  
Analytical Date : 18 November – 01 December 2025  
Report Date : 01 December 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.	S68068/34	16-17/11/2025	0.0366	0.0177
2.	S68068/36	17-18/11/2025	0.0483	0.0232
3.	S68068/38	18-19/11/2025	0.0446	0.0215
4.	S68068/40	19-20/11/2025	0.0431	0.0202
5.	S68068/42	20-21/11/2025	0.0455	0.0218
6.	S68068/44	21-22/11/2025	0.0475	0.0243
7.	S68068/46	22-23/11/2025	0.0419	0.0204
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-10-TSP and TNP-F-09-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Oct 24, 2026



**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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVALON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (กลางพื้นที่)  
GPS. Coordinate : 47 P 673611 E 1552587 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 23 November – 01 December 2025  
Sampling Time : 12.02 p.m.  
Received Date : 25 November – 02 December 2025  
Analytical Date : 25 November - 10 December 2025  
Report Date : 11 December 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.	S68068/48	23-24/11/2025	0.0462	0.0227
2.	S68068/50	24-25/11/2025	0.0494	0.0245
3.	S68068/52	25-26/11/2025	0.0430	0.0208
4.	S68068/54	26-27/11/2025	0.0461	0.0222
5.	S68068/56	27-28/11/2025	0.0495	0.0213
6.	S68068/58	28-29/11/2025	0.0422	0.0220
7.	S68068/60	29-30/11/2025	0.0440	0.0234
8.	S68068/62	30/11-01/12/2025	0.0406	0.0194
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-10-TSP and TNP-F-09-PM10

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

Calibrator Expire Date ; Oct 24, 2026



**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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVOLON (เคवलอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ บริเวณพื้นที่ของ  
มหาวิทยาลัยกรุงเทพ วิทยาเขตรังสิต  
GPS. Coordinate : 47 P 673681 E 1552618 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 17 – 18 November 2025  
Sampling Time : 12.30 p.m.  
Received Date : 19 November 2025  
Analytical Date : 19 November - 01 December 2025  
Report Date : 01 December 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.	S68068/64	17-18/11/2025	0.0304	0.0163
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-01-TSP and TNP-F-01-PM10

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

Calibrator Expire Date ; Oct 24, 2026



**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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVALON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ บริเวณพื้นที่ของ  
บริษัท รังสิต พรอสเพอร์ เอสเตท จำกัด  
GPS. Coordinate : 47 P 673396 E 1552480 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 17 – 18 November 2025  
Sampling Time : 11.13 a.m.  
Received Date : 19 November 2025  
Analytical Date : 19 November - 01 December 2025  
Report Date : 01 December 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.	S68068/65	17-18/11/2025	0.0292	0.0149
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-02-TSP and TNP-F-02-PM10

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

Calibrator Expire Date ; Oct 24, 2026



**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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVALON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอกลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (กลางพื้นที่)  
GPS. Coordinate : 47 P 673707 E 1552515 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample No. : S68068/36  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 17 – 18 November 2025  
Received Date : 19 November 2025  
Analytical Date : 19 – 22 November 2025  
Report Date : 24 November 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.1860
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.1760
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.1650
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.0550
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.0310
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.9650
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.9420
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.9320
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.9420
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.8240
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.8130
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.8100
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.7530
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.7420
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.7130
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.7320
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.7430
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.8560
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.8450
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.8420
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.9560
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.9330
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.0220
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.1320
8 Hour Average	1.0565
1 Hour Maximum	1.1860
1 Hour Minimum	0.7130
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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVALON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลำลูกหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ บริเวณพื้นที่ของ  
มหาวิทยาลัยกรุงเทพ วิทยาเขตรังสิต  
GPS. Coordinate : 47 P 673681 E 1552618 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample No. : S68068/64  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 17 – 18 November 2025  
Received Date : 19 November 2025  
Analytical Date : 19 – 21 November 2025  
Report Date : 24 November 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.9430
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.9550
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.9320
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.9120
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.8460
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.8320
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.8120
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.8110
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.7530
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.7420
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.7130
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.7110
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.6950
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.6840
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.6750
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.6550
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.7650
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.7850
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.8430
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.8490
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.9650
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.9320
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.9440
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.9750
8 Hour Average	0.9009
1 Hour Maximum	0.9750
1 Hour Minimum	0.6550
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 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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVALON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ บริเวณพื้นที่ของ  
บริษัท รังสิต พรอสเพอร์ เอสเตท จำกัด  
GPS. Coordinate : 47 P 673396 E 1552480 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample No. : S68068/65  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 17 – 18 November 2025  
Received Date : 19 November 2025  
Analytical Date : 19 – 21 November 2025  
Report Date : 24 November 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.8320
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.8100
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.8010
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.7650
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.7520
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.7430
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.7210
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.7100
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.6430
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.6220
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.6120
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.6010
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.5420
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.5320
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.5210
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.5100
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.6430
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.6530
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.6630
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.6740
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.6780
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.8650
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.8450
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.6950
8 Hour Average	0.7668
1 Hour Maximum	0.8650
1 Hour Minimum	0.5100
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 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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVALON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (กลางพื้นที่)  
GPS. Coordinate : 47 P 673707 E 1552515 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68068  
Sample No. : S68068/36  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 17 – 18 November 2025  
Received Date : 19 November 2025  
Analytical Date : 19 – 22 November 2025  
Report Date : 24 November 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0129
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0126
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0125
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0119
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0116
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0115
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0106
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0104
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0103
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0095
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0096
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0092
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0094
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0086
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0084
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0082
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0073
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0074
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0078
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0082
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0095
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0100
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0102
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0108
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0099</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0129</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0073</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) ; 55.47  
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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVALON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ บริเวณพื้นที่ของ  
มหาวิทยาลัยกรุงเทพ วิทยาเขตรังสิต  
GPS. Coordinate : 47 P 673681 E 1552618 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample No. : S68068/64  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 17 – 18 November 2025  
Received Date : 19 November 2025  
Analytical Date : 19 – 22 November 2025  
Report Date : 24 November 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0115
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0113
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0109
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0106
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0105
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0102
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0103
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0093
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0092
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0085
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0084
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0083
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0081
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0080
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.	0.0096
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0095
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0092
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0091
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0094
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0090
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0107
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0116
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0096</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0116</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 42C-70987-367  
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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVALON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ บริเวณพื้นที่ของ  
บริษัท รังสิต พรอสเพอร์ เอสเตท จำกัด  
GPS. Coordinate : 47 P 673396 E 1552480 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample No. : S68068/65  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 17 – 18 November 2025  
Received Date : 19 November 2025  
Analytical Date : 19 – 22 November 2025  
Report Date : 24 November 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0116
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0113
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0111
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0109
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0105
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0103
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0100
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0091
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0090
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0086
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0084
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0083
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0082
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0076
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0075
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0075
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0065
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0062
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0060
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0096
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0095
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0102
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0106
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0115
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0092</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0116</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0060</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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVALON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลำลูกหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (กลางพื้นที่)  
GPS. Coordinate : 47 P 673707 E 1552515 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68068  
Sample No. : S68068/36  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 17 – 18 November 2025  
Received Date : 19 November 2025  
Analytical Date : 19 – 22 November 2025  
Report Date : 24 November 2025  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0039
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0036
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0035
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0032
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0030
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0032
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0026
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0025
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0064
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0023
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0019
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0018
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0016
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0015
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0013
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0012
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0014
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0015
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0016
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0022
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0023
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0025
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0026
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0028
24 Hour Average	0.0025
1 Hour Maximum	0.0064
1 Hour Minimum	0.0012
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 43C-71079-637

Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027

Concentration (ppm) ; 55.11

Expire Date ;



**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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVALON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ บริเวณพื้นที่ของ  
มหาวิทยาลัยกรุงเทพ วิทยาเขตรังสิต  
GPS. Coordinate : 47 P 673681 E 1552618 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample No. : S68068/64  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 17 – 18 November 2025  
Received Date : 19 November 2025  
Analytical Date : 19 – 22 November 2025  
Report Date : 24 November 2025  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0032
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0030
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0029
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0026
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0025
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0024
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0020
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0019
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0016
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0015
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0014
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0013
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0012
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0011
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0013
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0014
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0015
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0016
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0026
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0028
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0027
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0023
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0021
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0036
24 Hour Average	0.0021
1 Hour Maximum	0.0036
1 Hour Minimum	0.0011
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-042748948  
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027  
Concentration (ppm) : 55.11  
Expire Date : [REDACTED]



**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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVALON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอกลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ บริเวณพื้นที่ของ  
บริษัท รังสิต พรอสเพอร์ เอสเตท จำกัด  
GPS. Coordinate : 47 P 673396 E 1552480 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample No. : S68068/65  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 17 – 18 November 2025  
Received Date : 19 November 2025  
Analytical Date : 19 – 22 November 2025  
Report Date : 24 November 2025  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0026
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0025
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0024
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0020
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0021
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0019
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0016
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0015
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0014
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0013
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0012
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0010
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0013
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0015
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0014
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0010
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0013
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0014
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0015
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0016
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0022
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0023
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0024
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0026
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0018</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0026</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0010</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-042740894  
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027  
Concentration (ppm) ; 55.11  
Expire Date ;



**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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVALON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอกลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (กลางพื้นที่)  
GPS. Coordinate : 47 P 673707 E 1552515 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 17 November 2025  
Sampling Time : 12.30 p.m.  
Received Date : 20 November 2025  
Analytical Date : 20 – 25 November 2025  
Report Date : 26 November 2025  
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68068/36	17/11/2025	0.855	1.114	1.969

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





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVALON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ บริเวณพื้นที่ของ  
มหาวิทยาลัยกรุงเทพ วิทยาเขตรังสิต  
GPS. Coordinate : 47 P 673681 E 1552618 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 17 November 2025  
Sampling Time : 12.30 p.m.  
Received Date : 20 November 2025  
Analytical Date : 20 – 25 November 2025  
Report Date : 26 November 2025  
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68068/64	17/11/2025	0.877	1.236	2.113

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



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVILON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ บริเวณพื้นที่ของ  
บริษัท รังสิต พรอสเพอร์ เอสเตท จำกัด  
GPS. Coordinate : 47 P 673396 E 1552480 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 17 November 2025  
Sampling Time : 11.00 a.m.  
Received Date : 20 November 2025  
Analytical Date : 20 – 25 November 2025  
Report Date : 26 November 2025  
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68068/65	17/11/2025	0.783	1.182	1.965

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





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVILON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (กลางพื้นที่)  
GPS. Coordinate : 47 P 673611 E 1552587 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 01 - 07 December 2025  
Sampling Time : 12.02 p.m.  
Received Date : 03 - 08 December 2025  
Analytical Date : 03 - 16 December 2025  
Report Date : 17 December 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.	S68068/4	01-02/12/2025	0.0392	0.0185
2.	S68068/6	02-03/12/2025	0.0423	0.0202
3.	S68068/8	03-04/12/2025	0.0377	0.0183
4.	S68068/10	04-05/12/2025	0.0354	0.0173
5.	S68068/12	05-06/12/2025	0.0457	0.0212
6.	S68068/14	06-07/12/2025	0.0416	0.0203
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-10-TSP and TNP-F-09-PM10

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

Calibrator Expire Date ; Oct 24, 2026



**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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVILON (เคवलอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (กลางพื้นที่)  
GPS. Coordinate : 47 P 673611 E 1552587 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 07 - 14 December 2025  
Sampling Time : 12.02 p.m.  
Received Date : 10 - 15 December 2025  
Analytical Date : 10 - 17 December 2025  
Report Date : 18 December 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.	S68068/16	07-08/12/2025	0.0440	0.0214
2.	S68068/18	08-09/12/2025	0.0409	0.0198
3.	S68068/20	09-10/12/2025	0.0434	0.0215
4.	S68068/22	10-11/12/2025	0.0347	0.0169
5.	S68068/24	11-12/12/2025	0.0416	0.0202
6.	-	12-13/12/2025	*	*
7.	S68068/27	13-14/12/2025	0.0426	0.0211
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-10-TSP and TNP-F-09-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Oct 24, 2026

หมายเหตุ วันที่ 12-13 ธันวาคม 2568 ไม่สามารถเข้าเก็บตัวอย่างได้เนื่องจากรถแม็คโครเกี่ยวสายไฟล้มหลายต้นทางโครงการไม่สามารถให้เข้าเก็บตัวอย่าง



**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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVALON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (กลางพื้นที่)  
GPS. Coordinate : 47 P 673611 E 1552587 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 14 - 21 December 2025  
Sampling Time : 12.02 p.m.  
Received Date : 16 - 22 December 2025  
Analytical Date : 16 - 26 December 2025  
Report Date : 26 December 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.	S68068/29	14-15/12/2025	0.0352	0.0167
2.	S68068/31	15-16/12/2025	0.0426	0.0209
3.	S68068/33	16-17/12/2025	0.0380	0.0188
4.	S68068/35	17-18/12/2025	0.0469	0.0242
5.	S68068/37	18-19/12/2025	0.0408	0.0201
6.	S68068/39	19-20/12/2025	0.0437	0.0224
7.	S68068/41	20-21/12/2025	0.0511	0.0259
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-10-TSP and TNP-F-09-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Oct 24, 2026



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVALON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (กลางพื้นที่)  
GPS. Coordinate : 47 P 673611 E 1552587 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 21 – 28 December 2025  
Sampling Time : 12.02 p.m.  
Received Date : 23 December – 01 January 2026  
Analytical Date : 23 December 2025 – 09 January 2026  
Report Date : 12 January 2026  
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.	S68068/43	21-22/12/2025	0.0317	0.0155
2.	S68068/45	22-23/12/2025	0.0457	0.0223
3.	S68068/49	23-24/12/2025	0.0377	0.0192
4.	S68068/51	24-25/12/2025	0.0459	0.0221
5.	S68068/53	25-26/12/2025	0.0364	0.0178
6.	S68068/55	26-27/12/2025	0.0366	0.0183
7.	S68068/57	27-28/12/2025	0.0417	0.0200
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-10-TSP and TNP-F-09-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Oct 24, 2026



**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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVALON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลำลูกหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (กลางพื้นที่)  
GPS. Coordinate : 47 P 673611 E 1552587 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 28 December 2025 – 01 January 2026  
Sampling Time : 12.02 p.m.  
Received Date : 06 January 2026  
Analytical Date : 06 – 09 January 2026  
Report Date : 12 January 2026  
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.	S68068/59	28-29/12/2025	0.0385	0.0196
2.	-	29-30/12/2025	*	*
3.	-	30-31/12/2025	*	*
4.	-	31/12/2025-01/01/2026	*	*
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-10-TSP and TNP-F-09-PM10

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

Calibrator Expire Date ; Oct 24, 2026

\* Not have monitoring environment because December 29, 2025 until January 01, 2026 is New Year's Holiday.



**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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVALON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอกลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ บริเวณพื้นที่ของ  
มหาวิทยาลัยกรุงเทพ วิทยาเขตรังสิต  
GPS. Coordinate : 47 P 673673 E 1552607 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 22 – 23 December 2025  
Sampling Time : 03.13 p.m.  
Received Date : 24 December 2025  
Analytical Date : 24 December - 09 January 2026  
Report Date : 12 January 2026  
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.	S68068/47	22-23/12/2025	0.0267	0.0147
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-01-TSP and TNP-F-01-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Oct 24, 2026



**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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVALON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลำลูกหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ บริเวณพื้นที่ของ  
บริษัท รังสิต พรอสเพอร์ เอสเตท จำกัด  
GPS. Coordinate : 47 P 673386 E 1552490 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 22 – 23 December 2025  
Sampling Time : 03.44 p.m.  
Received Date : 24 December 2025  
Analytical Date : 24 December - 09 January 2026  
Report Date : 12 January 2026  
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.	S68068/48	22-23/12/2025	0.0297	0.0162
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-02-TSP and TNP-F-02-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Oct 24, 2026



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVALON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอกลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (กลางพื้นที่)  
GPS. Coordinate : 47 P 673700 E 1552516 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample No. : S68068/45  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 22 – 23 December 2025  
Received Date : 24 December 2025  
Analytical Date : 24 – 26 December 2025  
Report Date : 05 January 2026  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.1050
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.1120
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.1130
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.1200
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.0210
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.9530
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.9320
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.9420
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.9330
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.8430
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.8420
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.8330
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.7650
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.7630
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.7520
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.7430
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.7220
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.8450
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.1210
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.1180
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.1160
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.1150
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.0550
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.0360
8 Hour Average	1.0373
1 Hour Maximum	1.1210
1 Hour Minimum	0.7220
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 : [REDACTED]



**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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVALON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ บริเวณพื้นที่ของ  
มหาวิทยาลัยกรุงเทพ วิทยาเขตรังสิต  
GPS. Coordinate : 47 P 673673 E 1552607 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample No. : S68068/47  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 22 – 23 December 2025  
Received Date : 24 December 2025  
Analytical Date : 24 – 26 December 2025  
Report Date : 05 January 2026  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.9860
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.9750
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.9960
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.8630
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.8520
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.8410
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.8310
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.8200
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.7750
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.7630
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.7320
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.7120
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.7100
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.6530
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.6420
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.6330
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.6200
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.7430
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.7550
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.7860
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.8320
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.8440
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.8620
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.9320
8 Hour Average	0.8955
1 Hour Maximum	0.9960
1 Hour Minimum	0.6200
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 28, 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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVOLON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ บริเวณพื้นที่ของ  
บริษัท รังสิต พรอสเพอร์ เอสเตท จำกัด  
GPS. Coordinate : 47 P 673386 E 1552490 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample No. : S68068/48  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 22 – 23 December 2025  
Received Date : 24 December 2025  
Analytical Date : 24 – 26 December 2025  
Report Date : 05 January 2026  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.8430
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.8400
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.8390
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.7850
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.7760
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.7620
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.7530
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.6760
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.6670
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.6530
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.6620
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.6410
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.6320
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.5430
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.5420
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.5120
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.5320
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.5200
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.6680
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.6780
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.6690
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.7650
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.7780
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.6520
8 Hour Average	0.7843
1 Hour Maximum	0.8430
1 Hour Minimum	0.5120
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



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVALON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลำลูกหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (กลางพื้นที่)  
GPS. Coordinate : 47 P 673700 E 1552516 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample No. : S68068/45  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 22 – 23 December 2025  
Received Date : 24 December 2025  
Analytical Date : 24 – 26 December 2025  
Report Date : 05 January 2026  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0126
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0125
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0123
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0120
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0116
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0115
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0110
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0109
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0098
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0096
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0095
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0093
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0092
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0094
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0083
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0081
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0070
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0075
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0076
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0079
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0085
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0086
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0095
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0096
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0097</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0126</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0070</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) : 55.47  
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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVALON (ควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ บริเวณพื้นที่ของ  
มหาวิทยาลัยกรุงเทพ วิทยาเขตรังสิต  
GPS. Coordinate : 47 P 673673 E 1552607 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample No. : S68068/47  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 22 – 23 December 2025  
Received Date : 24 December 2025  
Analytical Date : 24 – 26 December 2025  
Report Date : 05 January 2026  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0112
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0111
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0106
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0105
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0103
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0096
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0095
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0092
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0086
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0084
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0073
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0068
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0063
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0061
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0068
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0063
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0064
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0085
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0086
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0106
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0105
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0116
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0118
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0119
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0091</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0119</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0061</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) : 55.47  
Expire Date : Oct 29, 2027



## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

**Customer Name** : บริษัท ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
**Project Name** : โครงการ KAVALON (เควาลอน)  
**Address Project** : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
**Sampling Point** : ภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ บริเวณพื้นที่ของ  
 บริษัท รังสิต พรอสเพอร์ เอสเตท จำกัด  
**GPS. Coordinate** : 47 P 673386 E 1552490 N  
**Measurement By** : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

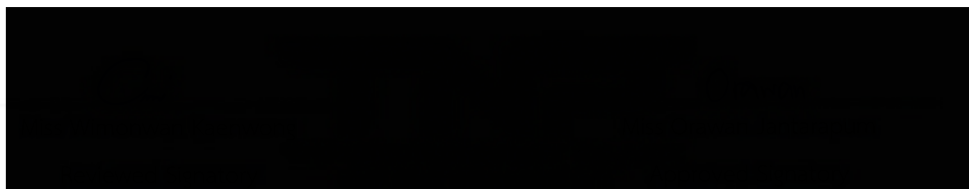
**Data Provided by Laboratory**

**Report No.** : S68068  
**Sample No.** : S68068/48  
**Sample Type** : Ambient Air  
**Sampling Date** : 22 – 23 December 2025  
**Received Date** : 24 December 2025  
**Analytical Date** : 24 – 26 December 2025  
**Report Date** : 05 January 2026  
**Measurement Method** : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0115
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0113
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0110
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0106
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0105
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0103
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0099
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0096
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0095
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0093
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0082
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0084
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0082
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0077
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0075
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0073
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0064
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0063
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0062
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0072
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0076
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0078
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0085
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0086
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0087</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0115</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0062</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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVALON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (กลางพื้นที่)  
GPS. Coordinate : 47 P 673700 E 1552516 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample No. : S68068/45  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 22 – 23 December 2025  
Received Date : 24 December 2025  
Analytical Date : 24 – 26 December 2025  
Report Date : 05 January 2026  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0038
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0036
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0035
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0033
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0032
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0031
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0026
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0025
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0023
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0021
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0016
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0015
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0011
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0013
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0012
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0013
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0015
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0016
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0018
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0019
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0022
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0023
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0025
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0026
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0023</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0038</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0011</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 August 9, B.E. 2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E. 2547 (2004).

Remark : Model and Serial No. : 43C and 43C-71079-637  
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027  
Concentration (ppm) : 55.11  
Expire Date : [REDACTED]

**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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVALON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ บริเวณพื้นที่ของ  
มหาวิทยาลัยกรุงเทพ วิทยาเขตรังสิต  
GPS. Coordinate : 47 P 673673 E 1552607 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68068  
Sample No. : S68068/47  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 22 – 23 December 2025  
Received Date : 24 December 2025  
Analytical Date : 24 – 26 December 2025  
Report Date : 05 January 2026  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0025
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0026
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0028
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0029
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0025
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0022
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0016
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0012
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0011
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0013
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0012
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0016
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0015
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0012
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0013
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0012
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0014
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0016
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0018
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0019
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0025
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0026
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0028
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0020
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0019</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0029</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0011</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-042748948  
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027  
Concentration (ppm) : 55.11  
Expire Date



**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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVALON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ บริเวณพื้นที่ของ  
บริษัท รังสิต พรอสเพอร์ เอสเตท จำกัด  
GPS. Coordinate : 47 P 673386 E 1552490 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample No. : S68068/48  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 22 – 23 December 2025  
Received Date : 24 December 2025  
Analytical Date : 24 – 26 December 2025  
Report Date : 05 January 2026  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0019
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0015
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0016
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0015
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0025
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0023
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0019
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0015
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0013
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0012
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0010
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0012
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0013
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0014
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0012
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0015
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0013
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0015
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0016
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0018
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0019
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0016
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0013
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0025
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0016</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0025</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0010</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-042740894  
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027  
Concentration (ppm) ; 55.11  
Expire Date



**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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVALON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (กลางพื้นที่)  
GPS. Coordinate : 47 P 673700 E 1552516 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 22 December 2025  
Sampling Time : 02.26 p.m.  
Received Date : 05 January 2026  
Analytical Date : 05 – 07 January 2026  
Report Date : 08 January 2026  
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68068/46	22/12/2025	0.889	1.274	2.163

Remark : Model and Serial No. ; APHA-360CE and 423740300209  
Calibration Gas Cylinder I.D. ; 4860  
Concentration (ppm) ; 183.0  
Expire Date ; Oct 27, 2026



**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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVALON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอกลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ บริเวณพื้นที่ของ  
มหาวิทยาลัยกรุงเทพ วิทยาเขตรังสิต  
GPS. Coordinate : 47 P 673673 E 1552607 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 22 December 2025  
Sampling Time : 03.13 p.m.  
Received Date : 05 January 2026  
Analytical Date : 05 – 07 January 2026  
Report Date : 08 January 2026  
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68068/47	22/12/2025	0.880	1.259	2.139

Remark : Model and Serial No. ; APHA-360CE and 423740300209  
Calibration Gas Cylinder I.D. ; 4860  
Concentration (ppm) ; 183.0  
Expire Date ; Oct 27, 2026



**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 ไวส์ เอสเตท 22 จำกัด  
Project Name : โครงการ KAVALON (เควาลอน)  
Address Project : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลำลูกหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : ภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ บริเวณพื้นที่ของ  
บริษัท รังสิต พรอสเพอร์ เอสเตท จำกัด  
GPS. Coordinate : 47 P 673386 E 1552490 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68068  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 22 December 2025  
Sampling Time : 01.44 p.m.  
Received Date : 05 January 2026  
Analytical Date : 05 – 07 January 2026  
Report Date : 08 January 2026  
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68068/48	22/12/2025	0.867	1.244	2.111

Remark : Model and Serial No. ; APHA-360CE and 423740300209  
Calibration Gas Cylinder I.D. ; 4860  
Concentration (ppm) ; 183.0  
Expire Date ; Oct 27, 2026