

ภาคผนวก ง

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



คุณภาพอากาศ





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 เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเดนซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)
Address Project : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลนครสวรรค์ตก อำเภอเมืองนครสวรรค์
จังหวัดนครสวรรค์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ (บริเวณแนวรั้วทิศใต้ติดกับทาวนเฮ้าส์ 2 ชั้น)
GPS. Coordinate : 47 P 619532 E 1736490 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68025
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 04 – 07 July 2025
Sampling Time : 09.08 a.m.
Received Date : 08 July 2025
Analytical Date : 08 – 17 July 2025
Report Date : 18 July 2025
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68025/3	04-05/07/2025	0.1680	0.0832
2.	S68025/5	05-06/07/2025	0.0774	0.0376
3.	S68025/7	06-07/07/2025	0.0782	0.0389
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 and Appendix J/Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-03-TSP and TNP-F-04-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเดนซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซนซ์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)
Address Project : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลนครสวรรค์ตก อำเภอเมืองนครสวรรค์
 จังหวัดนครสวรรค์
Sampling Point : วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคเหนือ
GPS. Coordinate : 47 P 619422 E 1736875 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

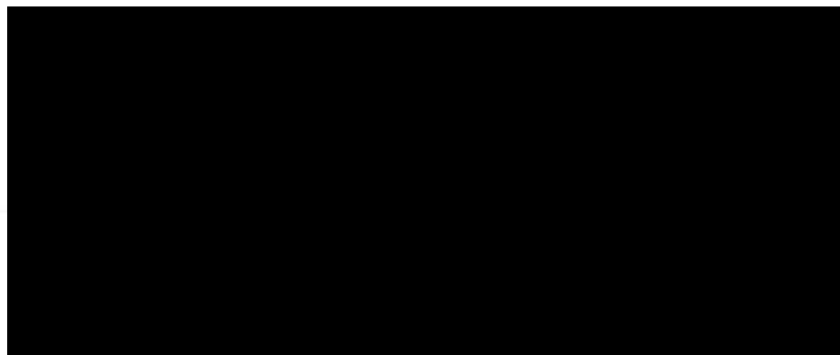
Report No. : S68025
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 04 – 07 July 2025
Sampling Time : 10.04 a.m.
Received Date : 08 July 2025
Analytical Date : 08 – 17 July 2025
Report Date : 18 July 2025
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68025/4	04-05/07/2025	0.0633	0.0313
2.	S68025/6	05-06/07/2025	0.0630	0.0307
3.	S68025/8	06-07/07/2025	0.0621	0.0301
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 and 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 เซ็นทรัลพัฒนา เรชชีเด็นซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)
Address Project : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลนครสวรรค์ตก
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ (บริเวณแนวรั้วทิศใต้ติดกับทาวเวอร์เฮาส์ 2 ชั้น)
GPS. Coordinate : 47 P 619532 E 1736490 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68025
Sample No. : S68025/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 04 – 05 July 2025
Received Date : 08 July 2025
Analytical Date : 08 – 11 July 2025
Report Date : 14 July 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.3240
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.3390
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.4520
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.5430
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.5750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.5520
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.5300
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.5680
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.5360
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.5190
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.4760
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.4270
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.4210
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.3890
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.3650
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.3230
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.3020
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.2860
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.2790
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.2770
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.2730
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.2990
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.3230
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.3220
8 Hour Average	1.5374
1 Hour Maximum	1.5750
1 Hour Minimum	1.2730
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



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 เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเดนซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)
Address Project : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลนครสวรรค์ตก
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ (บริเวณแนวรั้วทิศใต้ติดกับทาวเวอร์ 2 ชั้น)
GPS. Coordinate : 47 P 619532 E 1736490 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68025
Sample No. : S68025/5
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 05 – 06 July 2025
Received Date : 08 July 2025
Analytical Date : 08 – 11 July 2025
Report Date : 14 July 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.4360
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.4620
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.4940
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.5460
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.5870
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.5940
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.5640
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.5410
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.5390
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.5290
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.4890
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.4730
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.4350
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.4110
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.3980
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.3760
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.3560
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.3230
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.2890
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.2750
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.2360
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.2890
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.3570
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.4110
8 Hour Average	1.5493
1 Hour Maximum	1.5940
1 Hour Minimum	1.2360
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 เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเดนซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)
Address Project : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลนครสวรรค์ตก
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ (บริเวณแนวรั้วทิศใต้ติดกับทาวนเฮาส์ 2 ชั้น)
GPS. Coordinate : 47 P 619532 E 1736490 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68025
Sample No. : S68025/7
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 06 – 07 July 2025
Received Date : 08 July 2025
Analytical Date : 08 – 11 July 2025
Report Date : 14 July 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.4540
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.4730
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.4530
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.4580
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.4730
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.4770
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.4530
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.5300
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.5210
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.4890
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.4870
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.4360
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.4200
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.3890
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.3760
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.3650
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.3450
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.3230
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.3020
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.2860
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.3690
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.3750
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.3890
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.4580
8 Hour Average	1.4860
1 Hour Maximum	1.5300
1 Hour Minimum	1.2860
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 เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเดนซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)
Address Project : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลนครสวรรค์ตก
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
Sampling Point : วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคเหนือ
GPS. Coordinate : 47 P 619422 E 1736875 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68025
Sample No. : S68025/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 04 – 05 July 2025
Received Date : 08 July 2025
Analytical Date : 08 – 11 July 2025
Report Date : 14 July 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.7856
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.8022
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.8114
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.8014
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.8249
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.8399
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.8436
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.8123
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.7893
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.7874
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.7553
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.7441
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.7049
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.7830
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.7452
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.7352
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.7206
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.7153
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.7009
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.6985
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.7009
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.7254
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.7235
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.7201
8 Hour Average	0.8156
1 Hour Maximum	0.8436
1 Hour Minimum	0.6985
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 เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด็นซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)
Address Project : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลนครสวรรค์ตก
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
Sampling Point : วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคเหนือ
GPS. Coordinate : 47 P 619422 E 1736875 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68025
Sample No. : S68025/6
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 05 – 06 July 2025
Received Date : 08 July 2025
Analytical Date : 08 – 11 July 2025
Report Date : 14 July 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.7839
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.8224
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.8215
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.8204
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.8230
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.8245
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.8254
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.8265
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.8231
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.8184
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.8102
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.8036
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.7991
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.7501
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.7254
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.7108
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.7029
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.6984
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.6948
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.7001
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.7059
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.7078
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.7125
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.7654
8 Hour Average	0.8234
1 Hour Maximum	0.8265
1 Hour Minimum	0.6948
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

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

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



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเดนซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)
Address Project : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลนครสวรรค์ตก
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
Sampling Point : วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคเหนือ
GPS. Coordinate : 47 P 619422 E 1736875 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68025
Sample No. : S68025/8
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 06 – 07 July 2025
Received Date : 08 July 2025
Analytical Date : 08 – 11 July 2025
Report Date : 14 July 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.7891
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.7812
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.7645
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.7541
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.7841
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.8015
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.8213
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.8456
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.8013
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.7968
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.7872
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.7652
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.7543
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.7352
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.7245
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.7058
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.7003
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.6975
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.6953
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.6598
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.6889
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.7039
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.7543
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.7869
8 Hour Average	0.8004
1 Hour Maximum	0.8456
1 Hour Minimum	0.6598
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 เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเดนซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)
Address Project : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลนครสวรรค์ตก
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ (บริเวณแนวรั้วทิศใต้ติดกับทาวนเฮ้าส์ 2 ชั้น)
GPS. Coordinate : 47 P 619532 E 1736490 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68025
Sample No. : S68025/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 04 – 05 July 2025
Received Date : 08 July 2025
Analytical Date : 08 – 11 July 2025
Report Date : 14 July 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0214
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0215
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0221
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0228
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0239
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0231
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0235
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0240
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0239
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0221
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0213
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0210
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0202
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0198
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0197
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0193
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0184
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0180
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0178
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0182
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0189
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0195
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0198
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0208
24 Hour Average	0.0209
1 Hour Maximum	0.0240
1 Hour Minimum	0.0178
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 เซ็นทรัลพัฒนา เรชชีเด็นซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)
Address Project : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลนครสวรรค์ตก
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ (บริเวณแนวรั้วทิศใต้ติดกับทาวเวอร์เฮาส์ 2 ชั้น)
GPS. Coordinate : 47 P 619532 E 1736490 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68025
Sample No. : S68025/5
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 05 – 06 July 2025
Received Date : 08 July 2025
Analytical Date : 08 – 11 July 2025
Report Date : 14 July 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0222
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0220
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0218
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0216
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0214
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0228
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0234
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0237
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0245
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0240
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0235
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0231
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0230
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0228
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0226
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0213
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0208
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0203
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0198
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0205
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0201
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0208
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0213
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0220
24 Hour Average	0.0221
1 Hour Maximum	0.0245
1 Hour Minimum	0.0198
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 เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเดนซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)
Address Project : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลนครสวรรค์ตก
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ (บริเวณแนวรั้วทิศใต้ติดกับทาวนเฮ้าส์ 2 ชั้น)
GPS. Coordinate : 47 P 619532 E 1736490 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68025
Sample No. : S68025/7
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 06 – 07 July 2025
Received Date : 08 July 2025
Analytical Date : 08 – 11 July 2025
Report Date : 14 July 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0218
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0220
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0224
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0235
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0234
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0238
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0245
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0240
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0238
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0235
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0229
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0226
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0222
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0218
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0214
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0206
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0205
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0195
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0191
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0188
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0198
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0208
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0216
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0223
24 Hour Average	0.0219
1 Hour Maximum	0.0245
1 Hour Minimum	0.0188
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 เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเดนซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)
Address Project : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลนครสวรรค์ตก
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
Sampling Point : วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคเหนือ
GPS. Coordinate : 47 P 619422 E 1736875 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68025
Sample No. : S68025/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 04 – 05 July 2025
Received Date : 08 July 2025
Analytical Date : 08 – 11 July 2025
Report Date : 14 July 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0165
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0164
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0165
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0171
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0175
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0172
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0171
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0168
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0164
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0162
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0154
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0152
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0150
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0146
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0148
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0147
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0142
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0138
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0137
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0136
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0148
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0159
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0161
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0162
24 Hour Average	0.0157
1 Hour Maximum	0.0175
1 Hour Minimum	0.0136
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 เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเดนซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)
Address Project : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลนครสวรรค์ตก
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
Sampling Point : วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคเหนือ
GPS. Coordinate : 47 P 619422 E 1736875 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

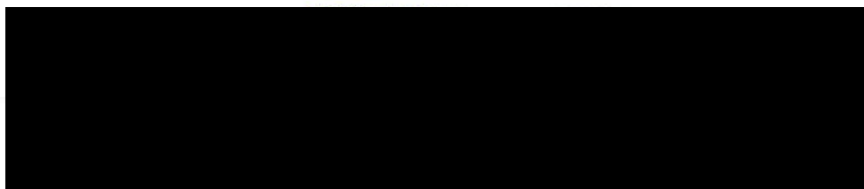
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68025
Sample No. : S68025/6
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 05 – 06 July 2025
Received Date : 08 July 2025
Analytical Date : 08 – 11 July 2025
Report Date : 14 July 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0166
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0164
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0165
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0162
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0163
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0178
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0179
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0181
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0178
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0172
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0170
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0168
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0164
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0162
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0158
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0154
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0147
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0142
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0138
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0142
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0147
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0156
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0158
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0164
24 Hour Average	0.0162
1 Hour Maximum	0.0181
1 Hour Minimum	0.0138
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 เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเดนซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)
Address Project : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลนครสวรรค์ตก
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
Sampling Point : วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคเหนือ
GPS. Coordinate : 47 P 619422 E 1736875 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68025
Sample No. : S68025/8
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 06 – 07 July 2025
Received Date : 08 July 2025
Analytical Date : 08 – 11 July 2025
Report Date : 14 July 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0164
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0163
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0168
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0175
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0174
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0172
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0178
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0184
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0180
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0176
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0174
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0172
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0168
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0164
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0162
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0152
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0145
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0136
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0132
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0138
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0148
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0157
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0162
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0163
24 Hour Average	0.0163
1 Hour Maximum	0.0184
1 Hour Minimum	0.0132
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 เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเดนซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)
Address Project : ถนนสุโขทัย ตำบลนครสวรรค์ตก
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ (บริเวณแนวรั้วทิศใต้ติดกับทาวเวอร์ไฮส์ 2 ชั้น)
GPS. Coordinate : 47 P 619532 E 1736490 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68025
Sample No. : S68025/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 04 – 05 July 2025
Received Date : 08 July 2025
Analytical Date : 08 – 11 July 2025
Report Date : 14 July 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0035
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0036
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0038
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0041
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0043
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0044
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0043
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0041
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0037
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0036
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0034
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0035
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0032
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0031
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0028
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0027
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0025
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0025
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0026
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0028
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0027
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0028
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0031
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0033
24 Hour Average	0.0034
1 Hour Maximum	0.0044
1 Hour Minimum	0.0025
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

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

: ^{2/} Notification of the National Environment Board, No.24, B.E. 2547 (2004), dated August9, B.E. 2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E. 2547 (2004).

Remark : Model and Serial No. : 43C and 43C-0427408948

Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027

Concer

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 เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเดนซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)
Address Project : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลนครสวรรค์
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ (บริเวณแนวรั้วทิศใต้ติดกับทาวนเฮ้าส์ 2 ชั้น)
GPS. Coordinate : 47 P 619532 E 1736490 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68025
Sample No. : S68025/5
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 05 – 06 July 2025
Received Date : 08 July 2025
Analytical Date : 08 – 11 July 2025
Report Date : 14 July 2025
Measurement Method : U4 Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0034
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0035
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0039
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0039
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0041
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0042
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0043
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0044
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0037
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0035
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0034
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0035
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0033
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0035
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0032
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0034
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0033
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0031
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0036
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0034
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0035
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0037
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0036
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0035
24 Hour Average	0.0036
1 Hour Maximum	0.0044
1 Hour Minimum	0.0031
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

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

: ^{2/} Notification of the National Environment Board, No.24, B.E. 2547 (2004), dated August9, B.E. 2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E. 2547 (2004).

Remark : Model and Serial No. ; 43C and 43C-0427408948

Calibration Gas Cylinder 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 เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเดนซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)
Address Project : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลนครสวรรค์ตก
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ (บริเวณแนวรั้วทิศใต้ติดกับทาวเวอร์ไฮส์ 2 ชั้น)
GPS. Coordinate : 47 P 619532 E 1736490 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68025
Sample No. : S68025/7
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 06 – 07 July 2025
Received Date : 08 July 2025
Analytical Date : 08 – 11 July 2025
Report Date : 14 July 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0034
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0034
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0033
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0034
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0038
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0041
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0043
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0042
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0037
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0036
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0034
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0035
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0034
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0035
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0033
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0031
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0032
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0031
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0034
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0032
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0036
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0037
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0038
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0036
24 Hour Average	0.0035
1 Hour Maximum	0.0043
1 Hour Minimum	0.0031
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

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

^{2/} Notification of the National Environment Board, No.24, B.E. 2547 (2004), dated August9, B.E. 2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E. 2547 (2004).

Remark : Model and Serial No. ; 43C and 43C-0427408948
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 55.11
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 เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)
Address Project : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลนครสวรรค์ตก
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
Sampling Point : วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคเหนือ
GPS. Coordinate : 47 P 619422 E 1736875 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68025
Sample No. : S68025/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 04 – 05 July 2025
Received Date : 08 July 2025
Analytical Date : 08 – 11 July 2025
Report Date : 14 July 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0025
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0023
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0024
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0026
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0024
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0025
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0021
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0021
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0017
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0015
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.	0.0013
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.	0.0012
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0014
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0012
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0015
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0014
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0014
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0014
24 Hour Average	0.0017
1 Hour Maximum	0.0026
1 Hour Minimum	0.0012
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

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

: ^{2/} Notification of the National Environment Board, No.24, B.E. 2547 (2004), dated August9, B.E. 2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E. 2547 (2004).

Remark : Model and Serial No. : 43C and 0433609337
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 เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเดนซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)
Address Project : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลนครสวรรค์ตก
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
Sampling Point : วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคเหนือ
GPS. Coordinate : 47 P 619422 E 1736875 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68025
Sample No. : S68025/6
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 05 – 06 July 2025
Received Date : 08 July 2025
Analytical Date : 08 – 11 July 2025
Report Date : 14 July 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0024
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0024
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0022
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0024
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0023
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0023
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0024
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0023
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0018
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0017
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0014
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.	0.0015
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0015
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0011
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0011
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0011
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0015
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0015
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0010
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0015
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0014
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0015
24 Hour Average	0.0017
1 Hour Maximum	0.0024
1 Hour Minimum	0.0010
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

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

: ^{2/} Notification of the National Environment Board, No.24, B.E. 2547 (2004), dated August9, B.E. 2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E. 2547 (2004).

Remark : Model and Serial No. ; 43C and 0433609337

Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027

Concentration (ppm) ; 55.11

Expire



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)
Address Project : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลนครสวรรค์ตก
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
Sampling Point : วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคเหนือ
GPS. Coordinate : 47 P 619422 E 1736875 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68025
Sample No. : S68025/8
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 06 – 07 July 2025
Received Date : 08 July 2025
Analytical Date : 08 – 11 July 2025
Report Date : 14 July 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0024
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0024
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0023
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0024
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0024
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0024
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0027
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0022
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0021
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0020
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0018
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0016
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0014
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0015
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0013
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0011
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0012
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0016
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0018
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0018
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0020
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0015
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0018
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0015
24 Hour Average	0.0019
1 Hour Maximum	0.0027
1 Hour Minimum	0.0011
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

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

: ^{2/} Notification of the National Environment Board, No.24, B.E. 2547 (2004), dated August9, B.E. 2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E. 2547 (2004).

Remark : Model and Serial No. ; 43C and 0433609337

Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027

Concentration

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

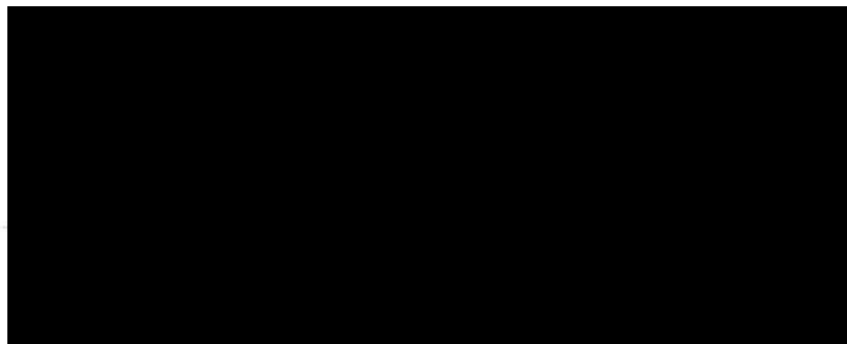
Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเดนซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)
Address Project : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลนครสวรรค์ตก อำเภอเมืองนครสวรรค์
จังหวัดนครสวรรค์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ (บริเวณแนวรั้วทิศใต้ติดกับทาวเวอร์เฮาส์ 2 ชั้น)
GPS. Coordinate : 47 P 619532 E 1736490 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68025
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 05 – 07 July 2025
Sampling Time : 09.00 a.m.
Received Date : 08 July 2025
Analytical Date : 08 – 11 July 2025
Report Date : 14 July 2025
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68025/3	05/07/2025	0.761	1.160	1.921
S68025/5	06/07/2025	0.829	1.228	2.057
S68025/7	07/07/2025	0.840	1.239	2.079

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

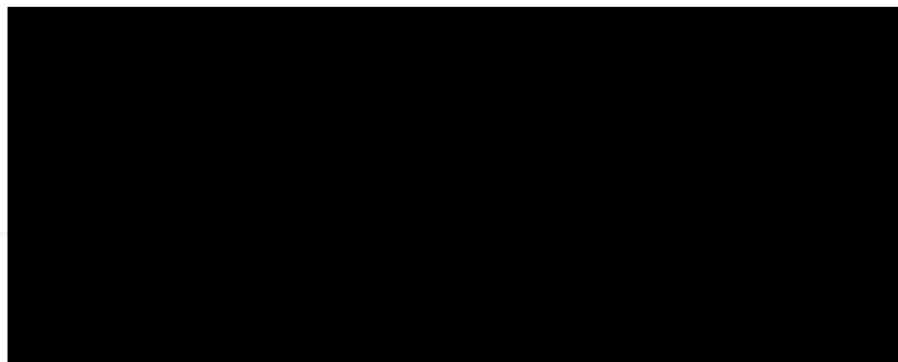
Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเดนซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)
Address Project : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลนครสวรรค์ตก อำเภอเมืองนครสวรรค์
จังหวัดนครสวรรค์
Sampling Point : วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคเหนือ
GPS. Coordinate : 47 P 619422 E 1736875 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68025
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 05 – 07 July 2025
Sampling Time : 10.30 a.m.
Received Date : 08 July 2025
Analytical Date : 08 – 11 July 2025
Report Date : 14 July 2025
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68025/4	05/07/2025	0.793	1.182	1.975
S68025/6	06/07/2025	0.788	1.187	1.975
S68025/8	07/07/2025	0.779	1.178	1.957

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 เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)
Address Project : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลนครสวรรค์ตก อำเภอเมืองนครสวรรค์
จังหวัดนครสวรรค์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ (บริเวณแนวรั้วทิศใต้ติดกับทาวนเฮาส์ 2 ชั้น)
GPS. Coordinate : 47 P 619537 E 1736492 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

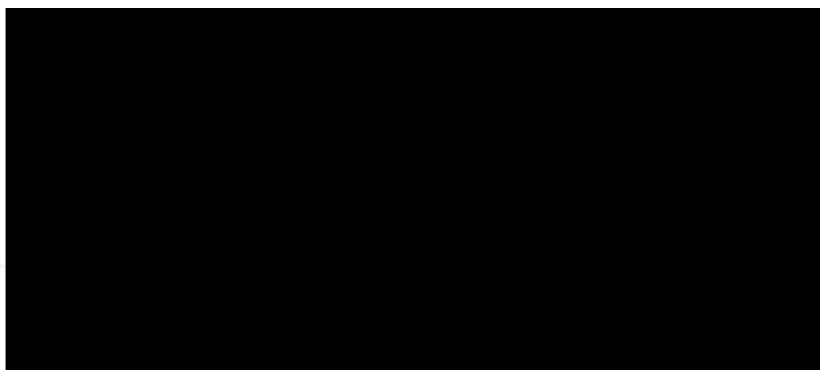
Report No. : S68025
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 25 - 28 August 2025
Sampling Time : 05.19 p.m.
Received Date : 29 August 2025
Analytical Date : 29 August – 03 September 2025
Report Date : 04 September 2025
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68025/3	25-26/08/2025	0.0821	0.0399
2.	S68025/5	26-27/08/2025	0.0903	0.0439
3.	S68025/7	27-28/08/2025	0.1076	0.0524
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 and Appendix J/Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-03-TSP and TNP-F-04-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 เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเดนซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)
Address Project : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลนครสวรรค์ตก อำเภอเมืองนครสวรรค์
จังหวัดนครสวรรค์
Sampling Point : วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคเหนือ
GPS. Coordinate : 47 P 619416 E 1736877 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

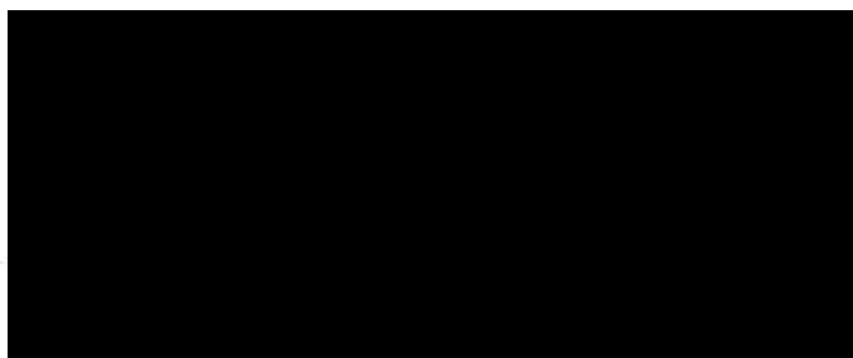
Report No. : S68025
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 25 - 28 August 2025
Sampling Time : 05.30 p.m.
Received Date : 29 August 2025
Analytical Date : 29 August - 03 September 2025
Report Date : 04 September 2025
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68025/4	25-26/08/2025	0.0451	0.0219
2.	S68025/6	26-27/08/2025	0.0553	0.0266
3.	S68025/8	27-28/08/2025	0.0605	0.0300
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 and 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 เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเดนซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)
Address Project : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลนครสวรรค์
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ (บริเวณแนวรั้วทิศใต้ติดกับทวนเฮาส์ 2 ชั้น)
GPS. Coordinate : 47 P 619537 E 1736492 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

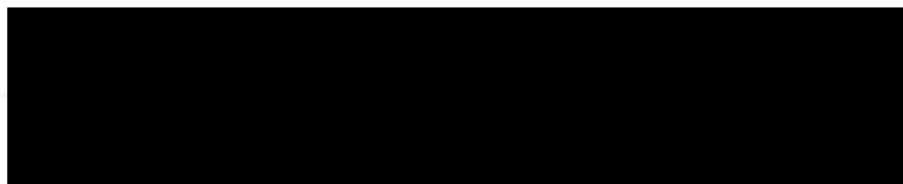
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68025
Sample No. : S68025/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 25 - 26 August 2025
Received Date : 29 August 2025
Analytical Date : 29 August - 02 September 2025
Report Date : 03 September 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0242
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0240
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0234
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0232
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0230
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0227
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0225
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0221
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0217
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0206
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0198
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0202
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0209
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0214
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0221
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0226
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0229
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0231
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0236
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0215
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0224
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0234
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0238
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0224
24 Hour Average	0.0224
1 Hour Maximum	0.0242
1 Hour Minimum	0.0198
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



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเดนซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)
Address Project : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลนครสวรรค์ตก
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ(บริเวณแนวรั้วทิศใต้ติดกับทาวนเฮ้าส์ 2 ชั้น)
GPS. Coordinate : 47 P 619537 E 1736492 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

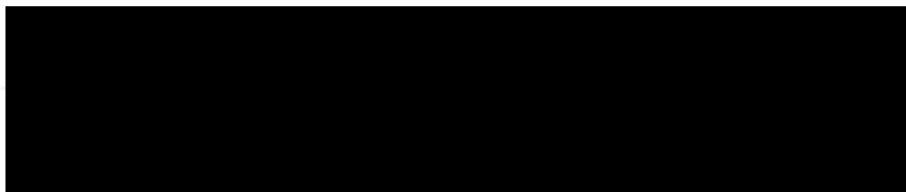
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68025
Sample No. : S68025/5
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 26 - 27 August 2025
Received Date : 29 August 2025
Analytical Date : 29 August – 02 September 2025
Report Date : 03 September 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0241
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0238
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0235
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0231
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0228
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0221
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0220
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0217
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0214
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0205
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0196
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0204
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0209
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0217
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0222
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0228
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0230
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0233
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0238
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0205
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0219
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0226
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0233
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0222
24 Hour Average	0.0222
1 Hour Maximum	0.0241
1 Hour Minimum	0.0196
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 เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเดนซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)
Address Project : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลนครสวรรค์
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ (บริเวณแนวรั้วทิศใต้ติดกับทวนเฮาส์ 2 ชั้น)
GPS. Coordinate : 47 P 619537 E 1736492 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68025
Sample No. : S68025/7
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 27 – 28 August 2025
Received Date : 29 August 2025
Analytical Date : 29 August – 02 September 2025
Report Date : 03 September 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0232
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0230
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0227
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0225
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0221
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0217
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0214
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0218
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0212
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0208
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0205
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0198
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0192
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0202
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0213
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0221
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0226
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0231
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0234
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0209
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0217
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0223
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0231
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0227
24 Hour Average	0.0218
1 Hour Maximum	0.0234
1 Hour Minimum	0.0192
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 เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเดนซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)
Address Project : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลนครสวรรค์ตก
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
Sampling Point : วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคเหนือ
GPS. Coordinate : 47 P 619416 E 1736877 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

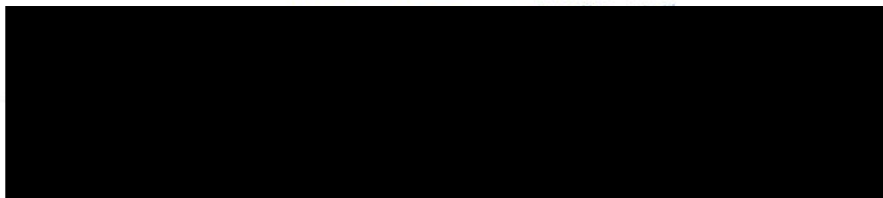
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68025
Sample No. : S68025/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 25 - 26 August 2025
Received Date : 29 August 2025
Analytical Date : 29 August - 02 September 2025
Report Date : 03 September 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0182
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0177
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0175
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0171
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0168
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0166
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0163
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0159
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0155
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0152
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0148
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0143
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0153
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0155
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0158
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0161
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0164
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0168
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0164
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0151
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0159
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0162
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0166
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0171
24 Hour Average	0.0162
1 Hour Maximum	0.0182
1 Hour Minimum	0.0143
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 เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเดนซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)
Address Project : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลนครสวรรค์ตก
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
Sampling Point : วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคเหนือ
GPS. Coordinate : 47 P 619416 E 1736877 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

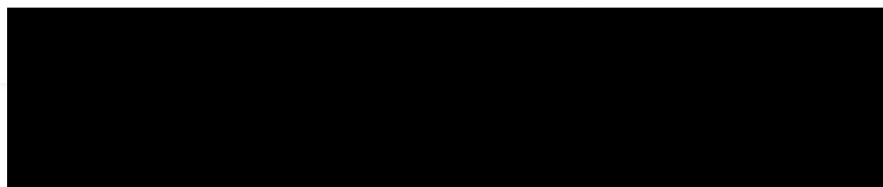
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68025
Sample No. : S68025/6
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 26 - 27 August 2025
Received Date : 29 August 2025
Analytical Date : 29 August - 02 September 2025
Report Date : 03 September 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0185
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0182
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0177
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0174
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0171
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0165
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0162
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0160
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0157
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0153
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0148
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0142
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0133
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0130
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0139
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0145
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0148
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0152
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0167
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0144
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0157
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0162
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0169
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0173
24 Hour Average	0.0158
1 Hour Maximum	0.0185
1 Hour Minimum	0.0130
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 เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)
Address Project : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลนครสวรรค์ตก
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
Sampling Point : วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคเหนือ
GPS. Coordinate : 47 P 619416 E 1736877 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68025
Sample No. : S68025/8
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 27 – 28 August 2025
Received Date : 29 August 2025
Analytical Date : 29 August – 02 September 2025
Report Date : 03 September 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0181
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0179
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0176
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0173
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0168
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0164
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0161
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0158
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0146
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0141
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0135
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0133
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0137
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0139
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0144
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0149
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0151
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0156
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0164
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0141
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0152
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0163
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0168
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0172
24 Hour Average	0.0156
1 Hour Maximum	0.0181
1 Hour Minimum	0.0133
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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเดนซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)
Address Project : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลนครสวรรค์ตก
 อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ (บริเวณแนวรั้วทิศติดกับทวนน้ำเขาส 2 ชั้น)
GPS. Coordinate : 47 P 619537 E 1736492 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

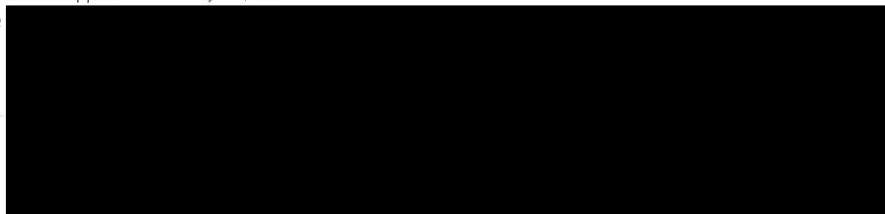
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68025
Sample No. : S68025/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 25 - 26 August 2025
Received Date : 29 August 2025
Analytical Date : 29 August - 02 September 2025
Report Date : 03 September 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.5340
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.5260
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.5150
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.5080
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.4830
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.4590
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.4320
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.4170
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.3880
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.3520
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.2890
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.2660
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.2370
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.2860
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.3480
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.4210
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.4490
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.4620
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.4880
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.5150
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.5530
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.5760
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.5820
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.5610
8 Hour Average	1.5233
1 Hour Maximum	1.5820
1 Hour Minimum	1.2370
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 เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเดนซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)
Address Project : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลนครสวรรค์ตก
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ (บริเวณแนวรั้วทิศใต้ติดกับทวนแฮสส์ 2 ชั้น)
GPS. Coordinate : 47 P 619537 E 1736492 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68025
Sample No. : S68025/5
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 26 - 27 August 2025
Received Date : 29 August 2025
Analytical Date : 29 August - 02 September 2025
Report Date : 03 September 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.5340
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.5180
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.4820
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.4660
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.4340
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.4130
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.4080
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.3890
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.3650
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.3280
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.2770
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.2510
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.2380
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.2790
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.3260
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.3890
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.4370
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.4560
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.4890
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.4730
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.5320
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.5590
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.5830
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.5740
8 Hour Average	1.5129
1 Hour Maximum	1.5830
1 Hour Minimum	1.2380
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

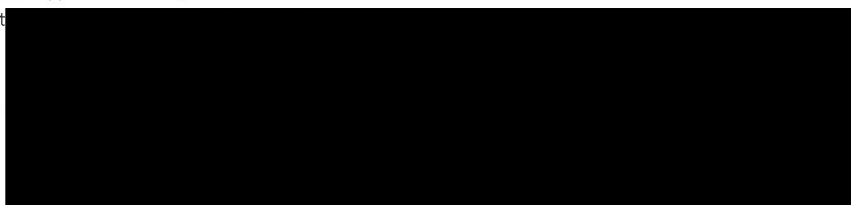
Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 10 B.E. 2538 (1995) According to Supporting and Preserving National Environmental Quality Act, B.E. 2535 (1992), Air quality Standard in the generic atmosphere.

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

Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027

Concentration (ppm) ; 4,535

Expire Date





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 เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเดนซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)
Address Project : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลนครสวรรค์ตก
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ (บริเวณแนวรั้วทิศใต้ติดกับทวนแฮส 2 ชั้น)
GPS. Coordinate : 47 P 619537 E 1736492 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68025
Sample No. : S68025/7
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 27 – 28 August 2025
Received Date : 29 August 2025
Analytical Date : 29 August – 02 September 2025
Report Date : 03 September 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.5510
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.5320
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.5190
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.4890
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.4670
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.4480
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.4160
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.3950
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.3770
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.3340
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.2960
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.2670
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.2490
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.2830
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.3240
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.3520
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.3880
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.4570
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.4830
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.5130
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.5220
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.5480
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.5760
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.5390
8 Hour Average	1.5033
1 Hour Maximum	1.5760
1 Hour Minimum	1.2490
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 เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเดนซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)
Address Project : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลนครสวรรค์ตก
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
Sampling Point : วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคเหนือ
GPS. Coordinate : 47 P 619416 E 1736877 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68025
Sample No. : S68025/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 25 - 26 August 2025
Received Date : 29 August 2025
Analytical Date : 29 August – 02 September 2025
Report Date : 03 September 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.8206
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.8123
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.7912
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.7735
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.7546
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.7415
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.7452
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.7391
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.7352
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.7165
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.7217
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.6978
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.7098
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.7195
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.7315
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.7463
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.7795
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.8135
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.8322
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.7569
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.7944
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.8236
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.8567
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.8348
8 Hour Average	0.8115
1 Hour Maximum	0.8567
1 Hour Minimum	0.6978
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 เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเดนซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)
Address Project : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลนครสวรรค์ตก
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
Sampling Point : วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคเหนือ
GPS. Coordinate : 47 P 619416 E 1736877 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68025
Sample No. : S68025/6
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 26 - 27 August 2025
Received Date : 29 August 2025
Analytical Date : 29 August - 02 September
Report Date : 03 September 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.8226
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.8135
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.8008
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.7836
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.7615
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.7473
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.7396
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.7412
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.7335
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.7184
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.7029
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.6965
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.6827
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.7156
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.7284
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.7425
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.7678
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.7984
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.8295
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.7189
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.7769
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.8182
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.8073
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.7819
8 Hour Average	0.7878
1 Hour Maximum	0.8295
1 Hour Minimum	0.6827
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

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

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

Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027

Concentration (ppm) ; 4,535

Expire



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเดนซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)
Address Project : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลนครสวรรค์ตก
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
Sampling Point : วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคเหนือ
GPS. Coordinate : 47 P 619416 E 1736877 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

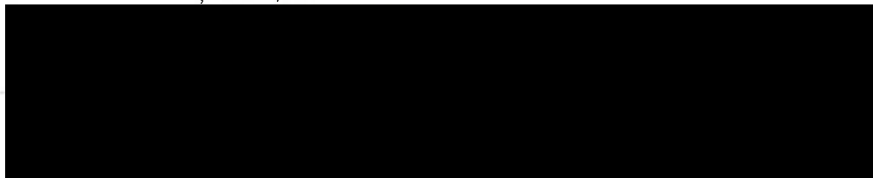
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68025
Sample No. : S68025/8
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 27 – 28 August 2025
Received Date : 29 August 2025
Analytical Date : 29 August – 02 September 2025
Report Date : 03 September 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.7926
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.8145
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.7836
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.7658
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.7432
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.7318
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.7216
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.7198
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.7234
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.7119
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.6952
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.6789
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.7066
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.7158
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.7371
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.7598
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.7864
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.8229
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.8315
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.7126
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.7793
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.8155
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.8269
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.8184
8 Hour Average	0.7992
1 Hour Maximum	0.8315
1 Hour Minimum	0.6789
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 เซ็นทรัลพัฒนา เรชชีเด็นซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)
Address Project : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลนครสวรรค์ตก
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ (บริเวณแนวรั้วทิศใต้ติดกับทาวเวอร์ไฮส์ 2 ชั้น)
GPS. Coordinate : 47 P 619537 E 1736492 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68025
Sample No. : S68025/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 25 - 26 August 2025
Received Date : 29 August 2025
Analytical Date : 29 August - 02 September 2025
Report Date : 03 September 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0042
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0040
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0039
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0038
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0036
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0035
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0031
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0030
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0029
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0027
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0026
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0024
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0022
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0028
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0031
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0033
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0036
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0038
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0041
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0037
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0041
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0043
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0040
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0038
24 Hour Average	0.0034
1 Hour Maximum	0.0043
1 Hour Minimum	0.0022
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

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

^{2/} Notification of the National Environment Board, No.24, B.E. 2547 (2004), dated August 9, B.E. 2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E. 2547 (2004).

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





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเดนซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)
Address Project : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลนครสวรรค์ตก
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ (บริเวณแนวรั้วทิศใต้ติดกับทาวนเฮาส์ 2 ชั้น)
GPS. Coordinate : 47 P 619537 E 1736492 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68025
Sample No. : S68025/5
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 26 - 27 August 2025
Received Date : 29 August 2025
Analytical Date : 29 August – 02 September 2025
Report Date : 03 September 2025
Measurement Method : U4 Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0039
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0037
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0036
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0034
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0033
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0031
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0028
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.	0.0023
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.	0.0024
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0028
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0031
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0034
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0038
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0041
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0043
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0040
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0042
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0044
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0042
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0040
24 Hour Average	0.0034
1 Hour Maximum	0.0044
1 Hour Minimum	0.0022
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

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

: ^{2/} Notification of the National Environment Board, No.24, B.E. 2547 (2004), dated August 9, B.E. 2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E. 2547 (2004).

Remark : Model and Serial No. ; 43C and 43C-0427408948

Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027

Concentration

Expire Date