

ภาคผนวก ง

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



คุณภาพอากาศ



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท คอนแวนต์ บั๊ต้า จำกัด
 Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
 Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : พื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : 47 P 665936 E 1517785 N
 Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
 Sample Type : Ambient Air
 Sampling Date : 13 – 16 January 2025
 Sampling Time : 12.00 p.m.
 Received Date : 17 January 2025
 Analytical Date : 17 - 22 January 2025
 Report Date : 23 January 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.	S68009/2	13-14/01/2025	0.2143	0.1066
2.	S68009/4	14-15/01/2025	0.2025	0.1008
3.	S68009/6	15-16/01/2025	0.0770	0.0382
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

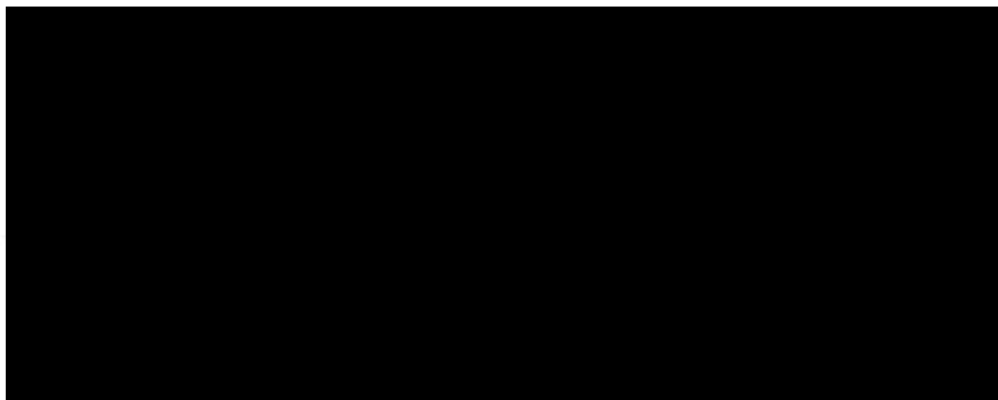
Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere

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

Remark : Model and Serial No. : TNP-F-16-TSP and TNP-F-06-PM10

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

Calibrator Expire Date : Sep 27, 2025





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลปิยะนุช
GPS. Coordinate : 47 P 666023 E 1517812 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 13 – 16 January 2025
Sampling Time : 01.00 p.m.
Received Date : 17 January 2025
Analytical Date : 17 - 22 January 2025
Report Date : 23 January 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.	S68009/3	13-14/01/2025	0.0522	0.0258
2.	S68009/5	14-15/01/2025	0.0427	0.0209
3.	S68009/7	15-16/01/2025	0.0478	0.0236
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-08-TSP and TNP-F-18-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 คอนเวนต ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนเวนต เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนเวนต แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665936 E 1517785 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 13 - 14 January 2025
Received Date : 17 January 2025
Analytical Date : 17 - 21 January 2025
Report Date : 22 January 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.2210
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.2010
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.2630
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.1260
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.2410
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.2520
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.9680
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.9850
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.9880
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.9580
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.7950
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.7850
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.7650
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.7520
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.7210
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.7120
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.8950
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.9690
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.2000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.2110
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.2210
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.2560
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.2860
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.3690
8 Hour Average	1.1759
1 Hour Maximum	1.3690
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.

Remark



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 คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665936 E 1517785 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 14 - 15 January 2025
Received Date : 17 January 2025
Analytical Date : 17 - 21 January 2025
Report Date : 22 January 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.2650
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.2750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.2950
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.2660
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.9850
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.9960
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.9750
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.9850
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.7950
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.7850
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.7550
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.6850
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.6960
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.6520
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.6330
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.6850
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.7590
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.7870
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.9560
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.2550
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.2360
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.3250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.3320
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.3620
8 Hour Average	1.1303
1 Hour Maximum	1.3620
1 Hour Minimum	0.6330
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

Remark :

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665936 E 1517785 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68009
Sample No.	:	S68009/6
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	15 - 16 January 2025
Received Date	:	17 January 2025
Analytical Date	:	17 – 21 January 2025
Report Date	:	22 January 2025
Measurement Method	:	Non-Dispersive Infrared

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.2630
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.2250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.2450
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.5230
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.9650
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.9560
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.9850
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.9740
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.9530
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.9850
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.8520
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.8740
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.8650
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.8720
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.7950
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.7850
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.7630
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.7520
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.9560
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.9850
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.2300
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.3550
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.3300
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.2540
8 Hour Average	1.1420
1 Hour Maximum	1.5230
1 Hour Minimum	0.7520
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard : Not [REDACTED] Quality Act, B.E.

Remark : Mo
Ca
Co
Exp



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลปิยะนุช
GPS. Coordinate : 47 P 666023 E 1517812 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/5
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 13 - 14 January 2025
Received Date : 17 January 2025
Analytical Date : 17 - 21 January 2025
Report Date : 22 January 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.8520
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.8710
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.8200
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.7990
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.7850
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.7240
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.7630
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.7200
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.7310
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.6950
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.6820
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.6630
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.6520
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.7260
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.7530
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.8520
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.8630
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.8740
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.8850
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.8960
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.8650
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.8750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.8690
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.8650
8 Hour Average	0.8420
1 Hour Maximum	0.8960
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
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 คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลปิยะธิดา
GPS. Coordinate : 47 P 666023 E 1517812 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/6
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 14 - 15 January 2025
Received Date : 17 January 2025
Analytical Date : 17 - 21 January 2025
Report Date : 22 January 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.8820
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.8970
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.7690
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.7520
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.7410
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.7320
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.7120
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.6950
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.6850
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.6720
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.6560
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.6520
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.6410
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.6300
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.6120
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.7680
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.7850
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.8390
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.8660
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.8750
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.8900
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.8740
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.8550
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.8740
8 Hour Average	0.8305
1 Hour Maximum	0.8970
1 Hour Minimum	0.6120
Standard 8 Hour Averages	9

Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation Act, B.E.
2535 (1)
Remark : Model
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 คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลบีเอ็นเอช
GPS. Coordinate : 47 P 666023 E 1517812 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/7
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 15 - 16 January 2025
Received Date : 17 January 2025
Analytical Date : 17 - 21 January 2025
Report Date : 22 January 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.7620
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.7520
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.7120
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.7550
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.7690
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.7630
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.7660
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.6590
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.6420
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.6350
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.6320
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.6410
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.6200
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.7620
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.7560
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.7860
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.9560
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.9520
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.9330
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.9410
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.9200
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.8620
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.8820
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.8310
8 Hour Average	0.8758
1 Hour Maximum	0.9560
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 :



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 คอนแวนต์ บีดี จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665936 E 1517785 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 13 - 14 January 2025
Received Date : 17 January 2025
Analytical Date : 17 - 21 January 2025
Report Date : 22 January 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0301
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0305
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0296
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0295
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0284
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0283
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0263
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0254
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0251
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0243
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0233
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0235
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0202
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0195
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0193
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0182
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0188
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0191
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0196
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0213
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0212
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0220
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0235
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0236
24 Hour Average	0.0238
1 Hour Maximum	0.0305
1 Hour Minimum	0.0182

Standard

the generic atmosphere.

Remark



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 คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665936 E 1517785 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 14 - 15 January 2025
Received Date : 17 January 2025
Analytical Date : 17 - 21 January 2025
Report Date : 22 January 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0296
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0293
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0285
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0165
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0192
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0160
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0201
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0206
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0235
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0215
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0192
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0192
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0182
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0181
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0170
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0172
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0162
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0265
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0253
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0251
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0242
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0241
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0183
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0183
24 Hour Average	0.0213
1 Hour Maximum	0.0296

Standard :

Remark :

the generic atmosphere.



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 คอนแวนต์ บีดี จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665936 E 1517785 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/6
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 15 - 16 January 2025
Received Date : 17 January 2025
Analytical Date : 17 - 21 January 2025
Report Date : 22 January 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0212
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0223
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0225
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0232
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0201
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0213
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0212
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0205
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0196
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0186
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0196
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0182
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0173
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0172
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0186
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0192
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0192
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0201
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0215
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0213
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0225
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0226
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0234
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0234
24 Hour Average	0.0206
1 Hour Maximum	0.0234
1 Hour Minimum	0.0172

Standard : N
Remark : M
C
C
E



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 คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลบีเอ็นเอช
GPS. Coordinate : 47 P 666023 E 1517812 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/5
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 13 - 14 January 2025
Received Date : 17 January 2025
Analytical Date : 17 - 21 January 2025
Report Date : 22 January 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0215
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0236
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0163
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0165
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0175
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0186
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0183
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0190
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0190
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0213
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0223
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0142
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0211
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0201
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0196
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0182
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0181
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0172
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0173
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0165
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0155
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0211
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0223
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0225
24 Hour Average	0.0191
1 Hour Maximum	0.0236
1 Hour Minimum	0.0142

Standard : No

Remark : Mo

Cal

Cor

Exp

ic atmosphere.



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 คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลบีเอ็นเอช
GPS. Coordinate : 47 P 666023 E 1517812 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/6
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 14 - 15 January 2025
Received Date : 17 January 2025
Analytical Date : 17 - 21 January 2025
Report Date : 22 January 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0192
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0190
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0190
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0183
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0182
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0170
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0175
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0165
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0165
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0185
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0163
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0152
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0154
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0141
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0143
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0156
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0165
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0168
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0192
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0192
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0211
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0212
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0203
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0201
24 Hour Average	0.0177
1 Hour Maximum	0.0212
1 Hour Minimum	0.0141

Standard : No. 2 of the Thai Pollution Control Act, B.E. 2535 (1992) for ambient atmosphere.

Remark : Method

Ca

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 คอนแวนต์ บีดี จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลบีเอ็นเอช
GPS. Coordinate : 47 P 666023 E 1517812 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/7
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 15 - 16 January 2025
Received Date : 17 January 2025
Analytical Date : 17 - 21 January 2025
Report Date : 22 January 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0196
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0195
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0182
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0181
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0173
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0170
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0165
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0160
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0154
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0154
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0145
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0143
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0145
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0153
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0146
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0152
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0163
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0167
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0192
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0212
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0213
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0210
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0223
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0201
24 Hour Average	0.0175
1 Hour Maximum	0.0223
1 Hour Minimum	0.0143

Standard : Notified by the Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation, Thailand
Remark : Monitoring of Nitrogen Dioxide (NO₂) in the ambient atmosphere.
Calibration :
Concentration :
Expiry 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 คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665936 E 1517785 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 13 - 14 January 2025
Received Date : 17 January 2025
Analytical Date : 17 - 21 January 2025
Report Date : 22 January 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0071
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0072
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0069
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0065
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0068
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0056
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0056
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0054
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0056
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0052
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0051
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0049
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0046
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0045
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0042
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0040
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0052
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0053
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0056
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0065
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0061
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0075
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0076
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0077
24 Hour Average	0.0059
1 Hour Maximum	0.0077
1 Hour Minimum	0.0040
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

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

: ^{2/} Not

the

Remark : Model

Calibr

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 คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665936 E 1517785 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 14 - 15 January 2025
Received Date : 17 January 2025
Analytical Date : 17 - 21 January 2025
Report Date : 22 January 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0072
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0074
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0073
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0075
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0076
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0071
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0069
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0065
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0065
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0063
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0061
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0059
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0054
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0046
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0042
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0056
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0053
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0059
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0057
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0065
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0067
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0060
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0072
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0073
24 Hour Average	0.0064
1 Hour Maximum	0.0076
1 Hour Minimum	0.0042
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/} Notif

the

Remark : Model

Calibra

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 คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665936 E 1517785 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 15 - 16 January 2025
Received Date : 17 January 2025
Analytical Date : 17 - 21 January 2025
Report Date : 22 January 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0073
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0074
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0076
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0075
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0065
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0066
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0063
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0062
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0061
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0058
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0056
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0058
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0052
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0051
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0049
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0053
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0052
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0051
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0064
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0060
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0063
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0075
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0076
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0078
24 Hour Average	0.0063
1 Hour Maximum	0.0078
1 Hour Minimum	0.0049
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

Standard : 1/

2/

Remark : M

C

C

E



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 คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลบีเอ็นเอช
GPS. Coordinate : 47 P 666023 E 1517812 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/5
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 13 - 14 January 2025
Received Date : 17 January 2025
Analytical Date : 17 - 21 January 2025
Report Date : 22 January 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0052
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0051
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0053
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0046
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0042
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0042
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0041
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0039
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0036
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0035
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0032
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0026
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0024
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0023
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0025
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0021
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0036
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0035
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0037
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0036
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0042
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0046
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0041
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0052
24 Hour Average	0.0038
1 Hour Maximum	0.0053
1 Hour Minimum	0.0021
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

Standard : ^{1/} Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere
^{2/} as defined in

Remark



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 คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลปิ่นเกล้า
GPS. Coordinate : 47 P 666023 E 1517812 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/6
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 14 - 15 January 2025
Received Date : 17 January 2025
Analytical Date : 17 - 21 January 2025
Report Date : 22 January 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0046
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0042
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0041
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0039
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0036
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0031
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0035
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0026
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0027
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0025
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0023
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0021
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0019
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0023
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0026
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0028
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0029
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0031
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0032
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0035
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0036
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0035
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0037
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0042
24 Hour Average	0.0032
1 Hour Maximum	0.0046
1 Hour Minimum	0.0019
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

Standard

here
ned in

Remark



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 คอนแวนต์ บีดี จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลปิยะนุช
GPS. Coordinate : 47 P 666023 E 1517812 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/7
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 15 - 16 January 2025
Received Date : 17 January 2025
Analytical Date : 17 - 21 January 2025
Report Date : 22 January 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0046
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0042
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0043
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0042
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0039
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0035
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0031
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0032
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0029
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0026
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0025
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0024
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0022
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0026
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0032
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0035
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0036
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.	0.0042
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0046
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0045
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0047
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0049
24 Hour Average	0.0040
1 Hour Maximum	0.0055
1 Hour Minimum	0.0021
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

Standard

sphere
ished in

Remark



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 คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665936 E 1517785 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 14 – 16 January 2025
Sampling Time : 12.00 p.m.
Received Date : 17 January 2025
Analytical Date : 17 - 21 January 2025
Report Date : 22 January 2025
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68009/2	14/01/2025	0.824	1.242	2.066
S68009/4	15/01/2025	0.811	1.264	2.075
S68009/6	16/01/2025	0.795	1.196	1.991

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



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลบีเอ็นเอช
GPS. Coordinate : 47 P 666023 E 1517812 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 14 – 16 January 2025
Sampling Time : 01.00 p.m.
Received Date : 17 January 2025
Analytical Date : 17 - 21 January 2025
Report Date : 22 January 2025
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68009/3	14/01/2025	0.783	1.154	1.937
S68009/5	15/01/2025	0.776	1.135	1.911
S68009/7	16/01/2025	0.758	1.133	1.891

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



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665945 E 1517776 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 14 – 17 February 2025
Sampling Time : 03.00 p.m.
Received Date : 18 February 2025
Analytical Date : 18 - 27 February 2025
Report Date : 28 February 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.	S68009/2	14-15/02/2025	0.0449	0.0221
2.	S68009/4	15-16/02/2025	0.0543	0.0268
3.	S68009/6	16-17/02/2025	0.0467	0.0230
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-16-TSP and TNP-F-06-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลบีเอ็นเอช
GPS. Coordinate : 47 P 666029 E 1517819 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 14 – 17 February 2025
Sampling Time : 01.52 p.m.
Received Date : 18 February 2025
Analytical Date : 18 - 27 February 2025
Report Date : 28 February 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.	S68009/3	14-15/02/2025	0.0313	0.0154
2.	S68009/5	15-16/02/2025	0.0425	0.0209
3.	S68009/7	16-17/02/2025	0.0332	0.0164
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-08-TSP and TNP-F-18-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 คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665945 E 1517776 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 14 - 15 February 2025
Received Date : 18 February 2025
Analytical Date : 18 - 20 February 2025
Report Date : 21 February 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.2110
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.0110
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.2120
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.2010
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.9650
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.9620
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.9120
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.9100
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.9210
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.7620
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.7220
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.7210
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.7160
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.7010
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.6530
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.8650
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.8230
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.3200
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.2210
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.2500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.2120
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.2250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.2340
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.2520
8 Hour Average	1.1310
1 Hour Maximum	1.3200
1 Hour Minimum	0.6530
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard :

al Quality Act,

Remark :



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 คอนแวนต์ บีดี จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665945 E 1517776 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

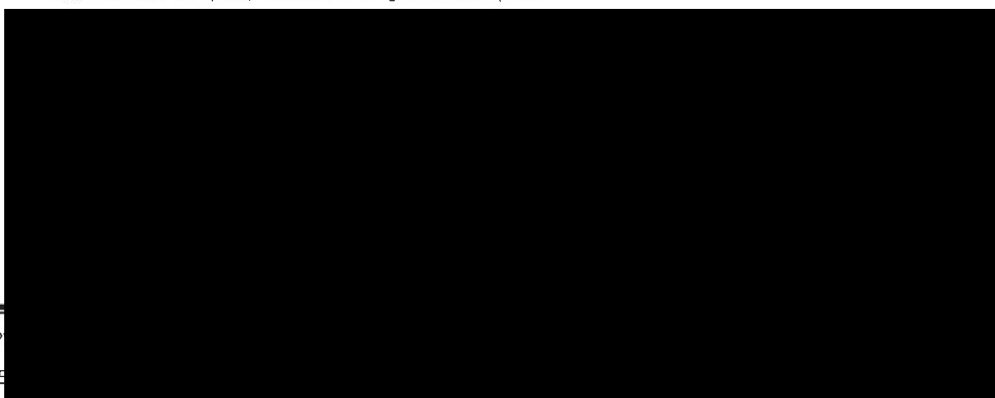
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 15 - 16 February 2025
Received Date : 18 February 2025
Analytical Date : 18 - 20 February 2025
Report Date : 21 February 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.3520
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.2100
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.9560
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.9230
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.9210
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.9210
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.9220
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.7620
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.7320
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.7120
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.7120
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.8620
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.8210
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.8210
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.8620
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.9530
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.9210
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.0120
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.0520
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.2500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.3200
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.2250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.2330
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.2410
8 Hour Average	1.0946
1 Hour Maximum	1.3520
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





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 คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665945 E 1517776 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/6
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 16 - 17 February 2025
Received Date : 18 February 2025
Analytical Date : 18 - 20 February 2025
Report Date : 21 February 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.2350
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.0200
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.9560
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.9200
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.9100
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.9320
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.9200
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.8520
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.8120
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.8330
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.8210
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.7520
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.7210
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.7020
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.6580
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.6500
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.8650
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.8100
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.3220
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.2500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.3200
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.2200
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.2010
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.2250
8 Hour Average	1.0499
1 Hour Maximum	1.3220
1 Hour Minimum	0.6500
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard : Notification of the National Environment Committee (June 10 B.E. 2538 (1995)) Approved by Executive and President National Environmental Quality Act,

B.E. 2

Remark : Mod

Calib

Cond

Expir



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 คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลบีเอ็นเอช
GPS. Coordinate : 47 P 666029 E 1517819 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 14 - 15 February 2025
Received Date : 18 February 2025
Analytical Date : 18 - 20 February 2025
Report Date : 21 February 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.8820
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.8460
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.8550
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.8420
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.8420
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.8540
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.8120
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.7650
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.7840
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.7810
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.7210
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.7620
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.6520
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.6330
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.6420
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.6200
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.6410
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.7620
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.7210
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.8720
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.8320
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.8110
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.8250
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.8750
8 Hour Average	0.8373
1 Hour Maximum	0.8820
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,

Remark :



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 คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลปิยะธิดา
GPS. Coordinate : 47 P 666029 E 1517819 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

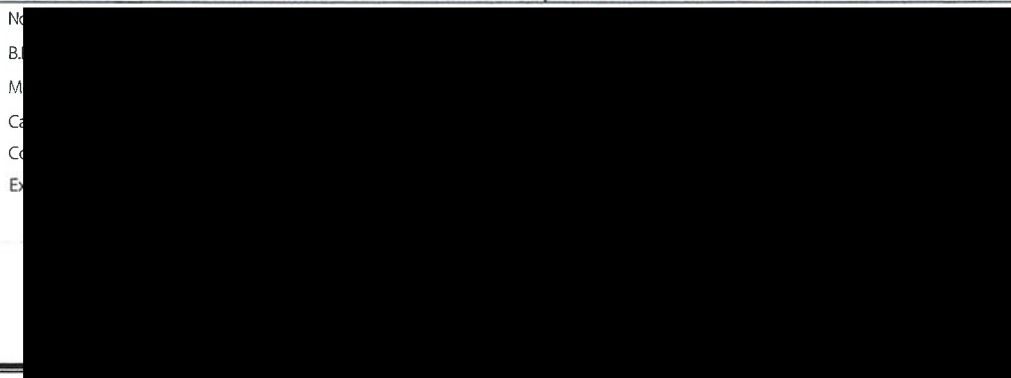
Report No. : S68009
Sample No. : S68009/5
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 15 - 16 February 2025
Received Date : 18 February 2025
Analytical Date : 18 - 20 February 2025
Report Date : 21 February 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.8760
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.8230
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.8210
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.8100
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.8100
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.8250
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.7650
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.7410
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.7200
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.7120
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.7110
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.6520
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.6820
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.6710
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.6120
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.6230
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.6220
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.6210
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.7650
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.7120
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.7540
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.8620
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.8320
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.8120
8 Hour Average	0.8089
1 Hour Maximum	0.8760
1 Hour Minimum	0.6120
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard : No

Quality Act,

Remark : M



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท คอนแวนต์ บีดี จำกัด
 Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
 Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : โรงพยาบาลบีเอ็นเอช
 GPS. Coordinate : 47 P 666029 E 1517819 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
 Sample No. : S68009/7
 Sample Type : Ambient Air
 Sampling Date : 16 - 17 February 2025
 Received Date : 18 February 2025
 Analytical Date : 18 - 20 February 2025
 Report Date : 21 February 2025
 Measurement Method : Non-Dispersive Infrared

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.8620
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.8210
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.8250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.8130
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.8410
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.7620
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.7220
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.7150
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.7120
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.7100
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.6520
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.6230
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.6530
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.6410
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.6100
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.6420
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.6030
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.7010
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.7300
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.8560
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.8540
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.7250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.8620
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.9200
8 Hour Average	0.7951
1 Hour Maximum	0.9200
1 Hour Minimum	0.6030
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. 2538

Remark : Model

Calibra

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 คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665945 E 1517776 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 14 - 15 February 2025
Received Date : 18 February 2025
Analytical Date : 18 - 20 February 2025
Report Date : 21 February 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0305
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0312
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0310
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0296
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0286
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0262
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0240
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0212
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0203
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0196
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0185
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0191
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0183
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0187
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0175
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0192
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0199
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0202
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0213
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0225
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0224
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0223
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0305
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0306
24 Hour Average	0.0235
1 Hour Maximum	0.0312
1 Hour Minimum	0.0175
Standard 1 Hour Averages	0.17

Standard

Remark

the generic atmosphere.



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 คอนแวนต์ บิวด้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665945 E 1517776 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 15 - 16 February 2025
Received Date : 18 February 2025
Analytical Date : 18 - 20 February 2025
Report Date : 21 February 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0302
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0196
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0204
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0206
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0215
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0223
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0235
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0305
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0184
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0175
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0173
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0175
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0186
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0189
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0192
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0296
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0296
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0285
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0275
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0195
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0193
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0185
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0302
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0301
24 Hour Average	0.0229
1 Hour Maximum	0.0305
1 Hour Minimum	0.0173
Standard 1 Hour Averages	0.17

Standard

Remark

de in the generic atmosphere.



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 คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665945 E 1517776 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/6
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 16 - 17 February 2025
Received Date : 18 February 2025
Analytical Date : 18 - 20 February 2025
Report Date : 21 February 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0285
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0262
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0283
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0302
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0290
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0286
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0240
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0212
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0203
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0194
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0192
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0194
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0199
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0196
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0198
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0203
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0205
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0215
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0226
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0224
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0235
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0266
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0300
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0296
24 Hour Average	0.0238
1 Hour Maximum	0.0302
1 Hour Minimum	0.0192
Standard 1 Hour Average	0.17

Standard :
Remark :

generic atmosphere.



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 คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลปิยะนุช
GPS. Coordinate : 47 P 666029 E 1517819 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 14 - 15 February 2025
Received Date : 18 February 2025
Analytical Date : 18 - 20 February 2025
Report Date : 21 February 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0223
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0210
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0202
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0215
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0204
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0172
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0163
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0162
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0200
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0210
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0212
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0223
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0221
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0224
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0175
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0203
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0192
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0193
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0192
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0185
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0182
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0184
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0175
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0176
24 Hour Average	0.0196
1 Hour Maximum	0.0224
1 Hour Minimum	0.0162

Standard :
Remark :

generic atmosphere.



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 คอนแวนต์ บิวด้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลบีเอ็นเอช
GPS. Coordinate : 47 P 666029 E 1517819 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/5
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 15 - 16 February 2025
Received Date : 18 February 2025
Analytical Date : 18 - 20 February 2025
Report Date : 21 February 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0225
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0223
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0212
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0215
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0202
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0201
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0206
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0195
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0196
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0192
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0185
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0187
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0183
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0175
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0172
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0176
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0168
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0196
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0194
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0192
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0202
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0210
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0226
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0223
24 Hour Average	0.0198
1 Hour Maximum	0.0226
1 Hour Minimum	0.0168
Standard 1 Hour Averages	0.17

Standard :

Remark :

the generic atmosphere.



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 คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลบีเอ็นเอช
GPS. Coordinate : 47 P 666029 E 1517819 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/7
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 16 - 17 February 2025
Received Date : 18 February 2025
Analytical Date : 18 - 20 February 2025
Report Date : 21 February 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0224
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0212
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0223
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0212
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0232
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0195
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0196
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0195
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0181
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0184
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0192
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0186
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0182
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0181
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0172
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0173
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0193
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0194
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0192
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0201
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0203
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0212
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0225
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0236
24 Hour Average	0.0200
1 Hour Maximum	0.0236
1 Hour Minimum	0.0172
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 : 

**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 คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665945 E 1517776 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 14 - 15 February 2025
Received Date : 18 February 2025
Analytical Date : 18 - 20 February 2025
Report Date : 21 February 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0072
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0071
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0069
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0065
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0062
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0061
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0056
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0059
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0052
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0054
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0052
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0049
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0045
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0046
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0042
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0053
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0054
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0059
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0062
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0065
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0072
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0073
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0075
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0073
24 Hour Average	0.0060
1 Hour Maximum	0.0075
1 Hour Minimum	0.0042
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.141, Part 141B, Subpart 16, Section 28, B.E. 2547 (2004)

Remark : Model and
Calibration
Concentration
Expire Date

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665945 E 1517776 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68009
Sample No.	:	S68009/4
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	15 - 16 February 2025
Received Date	:	18 February 2025
Analytical Date	:	18 – 20 February 2025
Report Date	:	21 February 2025
Measurement Method	:	UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0072
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0073
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0073
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0074
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0068
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0065
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0064
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0062
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0056
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0052
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0054
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0050
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0049
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0045
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0040
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0041
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0056
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0056
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0065
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0068
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0069
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0072
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0077
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0074
24 Hour Average	0.0061
1 Hour Maximum	0.0077
1 Hour Minimum	0.0040
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

Standard : ^{1/} Notification of the National Environment Committee Issue 24 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 Official Gazette, Vol. 124, Part 1, 1118, dated August 23, B.E. 2547 (2004).

Remark	: Model
	Calibra
	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 คอนแวนต์ บัณฑิต จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665945 E 1517776 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/6
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 16 - 17 February 2025
Received Date : 18 February 2025
Analytical Date : 18 - 20 February 2025
Report Date : 21 February 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0076
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0078
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0069
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0068
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0065
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0063
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0064
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0062
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0061
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0059
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0052
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0054
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0056
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0049
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0046
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0045
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0056
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0054
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0052
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0069
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0068
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0079
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0074
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0075
24 Hour Average	0.0062
1 Hour Maximum	0.0079
1 Hour Minimum	0.0045
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 open atmosphere
: 2/

Remark : M
Ca
Co
Ex

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลบีเอ็นเอช
GPS. Coordinate : 47 P 666029 E 1517819 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67009
Sample No. : S67009/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 14 - 15 February 2025
Received Date : 18 February 2025
Analytical Date : 18 - 20 February 2025
Report Date : 21 February 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0056
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0059
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0055
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0052
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.	0.0042
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0036
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0035
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0036
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0032
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.	0.0026
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0025
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0046
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0045
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0040
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0053
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0052
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0056
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0062
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0063
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0062
24 Hour Average	0.0045
1 Hour Maximum	0.0063
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

Remark : Mo
Cal
Cor
Exp



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลบีเอ็นเอช
GPS. Coordinate : 47 P 666029 E 1517819 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/5
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 15 - 16 February 2025
Received Date : 18 February 2025
Analytical Date : 18 - 20 February 2025
Report Date : 21 February 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0056
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0059
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0058
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0052
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0054
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0052
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0049
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0043
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0042
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0041
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0045
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0036
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0039
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0038
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0046
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0042
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0043
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0046
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0056
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0052
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0062
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0061
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0062
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0065
24 Hour Average	0.0050
1 Hour Maximum	0.0065
1 Hour Minimum	0.0036
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

Standard : ^{1/} N
: ^{2/} N
t
Remark : Mod
Cali
Con
Exp

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
 Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
 Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : โรงพยาบาลบีเอ็นเอช
 GPS. Coordinate : 47 P 666029 E 1517819 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
 Sample No. : S68009/7
 Sample Type : Ambient Air
 Sampling Date : 16 - 17 February 2025
 Received Date : 18 February 2025
 Analytical Date : 18 - 20 February 2025
 Report Date : 21 February 2025
 Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0059
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0058
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0046
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0045
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0042
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0048
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0043
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0042
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0039
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0035
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0034
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0036
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0032
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0036
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0046
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0045
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0043
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0053
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0054
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0050
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0062
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0056
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0052
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0054
24 Hour Average	0.0046
1 Hour Maximum	0.0062
1 Hour Minimum	0.0032
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

Standard : ^{1/} Notification of the National Environment Committee Issue 24 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.131, Part 104B, dated 16 September 25, B.E. 2547 (2004)

Remark : Mo
 Ca
 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 คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665945 E 1517776 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 14 – 17 February 2025
Sampling Time : 03.00 p.m.
Received Date : 18 February 2025
Analytical Date : 18 - 20 February 2025
Report Date : 21 February 2025
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68009/2	14/02/2025	0.816	1.215	2.031
S68009/4	16/02/2025	0.832	1.266	2.098
S68009/6	17/02/2025	0.825	1.272	2.097

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



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลบีเอ็นเอช
GPS. Coordinate : 47 P 666029 E 1517819 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 14 – 17 February 2025
Sampling Time : 01.52 p.m.
Received Date : 18 February 2025
Analytical Date : 18 - 20 February 2025
Report Date : 21 February 2025
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68009/3	14/02/2025	0.803	1.124	1.927
S68009/5	16/02/2025	0.784	1.183	1.967
S68009/7	17/02/2025	0.806	1.206	2.012

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



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665947 E 1517783 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

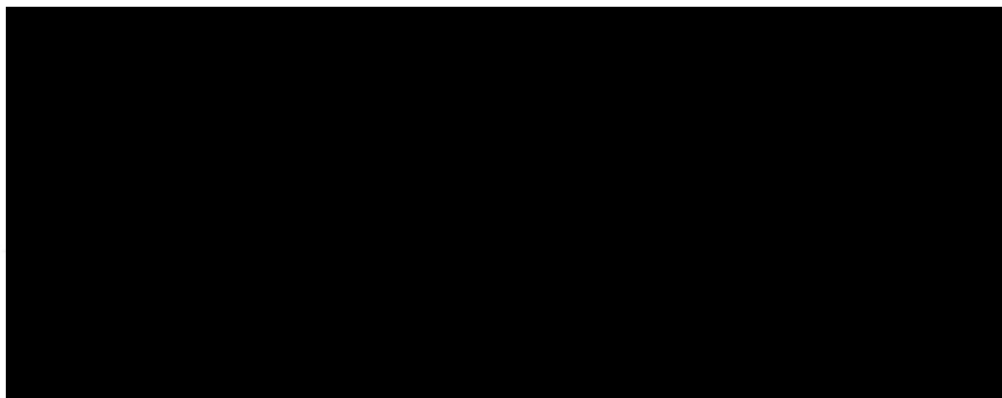
Report No. : S68009
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 18 – 21 March 2025
Sampling Time : 03.29 p.m.
Received Date : 25 March 2025
Analytical Date : 25 March – 01 April 2025
Report Date : 02 April 2025
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68009/2	18-19/03/2025	0.1583	0.0787
2.	S68009/4	19-20/03/2025	0.2123	0.1059
3.	S68009/6	20-21/03/2025	0.0795	0.0394
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-16-TSP and TNP-F-06-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลปิยะนุช
GPS. Coordinate : 47 P 666022 E 1517822 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 18 – 21 March 2025
Sampling Time : 02.45 p.m.
Received Date : 25 March 2025
Analytical Date : 25 March – 01 April 2025
Report Date : 02 April 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.	S68009/3	18-19/03/2025	0.0532	0.0264
2.	S68009/5	19-20/03/2025	0.0629	0.0312
3.	S68009/7	20-21/03/2025	0.0557	0.0276
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-08-TSP and TNP-F-18-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 คอนแวนต์ บิวด้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665947 E 1517783 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 18 - 19 March 2025
Received Date : 24 March 2025
Analytical Date : 24 - 26 March 2025
Report Date : 27 March 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.2320
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.2350
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.1020
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.2010
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.1300
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.0120
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.9750
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.9650
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.9320
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.8300
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.8210
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.7250
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.7130
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.7100
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.7010
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.7030
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.9620
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.9100
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.9300
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.2530
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.2440
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.3210
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.2010
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.1040
8 Hour Average	1.1156
1 Hour Maximum	1.3210
1 Hour Minimum	0.7010
Standard 8 Hour Averages	9

Standard : Notified under the Environmental Quality Act,
B.E. 2549
Remark : Method of Calibration
Calibration Certificate No.
Concentration of Standard Gas
Expiration Date of Standard Gas



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 คอนแวนต์ บิวด้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665947 E 1517783 N
Measurement : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 19 - 20 March 2025
Received Date : 24 March 2025
Analytical Date : 24 - 26 March 2025
Report Date : 27 March 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.2010
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.2300
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.2210
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.0120
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.0040
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.9560
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.9230
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.9210
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.9100
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.8620
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.8210
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.8100
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.7320
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.7100
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.8520
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.8630
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.9230
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.2410
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.2230
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.2400
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.2000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.3200
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.2400
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.0400
8 Hour Average	1.1784
1 Hour Maximum	1.3200
1 Hour Minimum	0.7100
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. 2538

Remark : Model
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 คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665947 E 1517783 N
Measurement : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/6
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 20 - 21 March 2025
Received Date : 24 March 2025
Analytical Date : 24 - 26 March 2025
Report Date : 27 March 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.2410
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.2300
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.2200
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.2410
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.9560
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.9230
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.9100
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.9220
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.8650
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.8210
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.8320
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.7650
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.7200
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.7100
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.8620
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.8100
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.8010
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.0240
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.2210
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.2300
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.2040
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.2140
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.2400
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.2230
8 Hour Average	1.1446
1 Hour Maximum	1.2410
1 Hour Minimum	0.7100
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard : Not
B.E.
Remark : Mo
Cal
Cor
Exp



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท คอนแวนต์ บั๊ต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลบีเอ็นเอช
GPS. Coordinate : 47 P 666022 E 1517822 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 18 - 19 March 2025
Received Date : 24 March 2025
Analytical Date : 24 - 26 March 2025
Report Date : 27 March 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.8720
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.8320
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.8200
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.8210
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.8020
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.8120
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.7620
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.7520
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.7420
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.7130
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.7320
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.6520
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.6200
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.6400
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.6100
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.6300
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.6100
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.7850
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.7620
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.8620
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.8330
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.9560
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.9520
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.9630
8 Hour Average	0.8404
1 Hour Maximum	0.9630
1 Hour Minimum	0.6100
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard :

Quality Act,

Remark :



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 คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลบีเอ็นเอช
GPS. Coordinate : 47 P 666022 E 1517822 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/5
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 19 - 20 March 2025
Received Date : 21 March 2025
Analytical Date : 24 - 26 March 2025
Report Date : 24 March 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.8600
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.8400
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.8500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.8620
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.8630
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.8600
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.8200
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.7510
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.7430
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.7200
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.7100
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.7320
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.7010
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.6750
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.6820
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.6700
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.7620
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.7320
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.8630
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.8420
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.8620
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.9520
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.9320
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.9120
8 Hour Average	0.8571
1 Hour Maximum	0.9520
1 Hour Minimum	0.6700
Standard 8 Hour Averages	9

Standard

Environmental Quality Act,

Remark

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลบีเอ็นเอช
GPS. Coordinate : 47 P 666022 E 1517822 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/7
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 20 - 21 March 2025
Received Date : 24 March 2025
Analytical Date : 24 - 26 March 2025
Report Date : 27 March 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.8520
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.8320
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.8210
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.8200
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.8100
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.7960
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.7850
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.7100
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.7300
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.	0.6830
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.6200
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.6130
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.6300
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.6120
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.6200
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.7860
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.7520
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.7420
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.8630
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.8520
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.8200
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.8310
8 Hour Average	0.8033
1 Hour Maximum	0.8630
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


**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 คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665947 E 1517783 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 18 - 19 March 2025
Received Date : 24 March 2025
Analytical Date : 24 - 26 March 2025
Report Date : 27 March 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0315
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0302
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0301
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0296
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0295
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0292
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0273
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0203
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0195
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0193
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0192
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0186
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0184
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0182
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0185
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0176
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0175
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0172
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0193
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0195
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0203
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0256
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0234
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0245
24 Hour Average	0.0227
1 Hour Maximum	0.0315
1 Hour Minimum	0.0172
Standard 1 Hour Averages	0.17

Standard
Remark

the generic atmosphere.



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 คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665947 E 1517783 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 19 - 20 March 2025
Received Date : 24 March 2025
Analytical Date : 24 - 26 March 2025
Report Date : 27 March 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0304
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0302
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0293
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0195
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0213
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0223
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0212
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0213
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0222
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0214
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0195
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0195
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0175
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0173
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0172
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0163
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0183
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0295
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0273
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0262
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0253
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0243
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0233
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0203
24 Hour Average	0.0225
1 Hour Maximum	0.0304
1 Hour Minimum	0.0163
Standard 1 Hour Averages	0.17

Standard : Notification

Remark : Model

Calibration

Concentration

Expiration

atmosphere.



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 คอนแวนต์ บัณฑิต จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665947 E 1517783 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/6
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 20 - 21 March 2025
Received Date : 24 March 2025
Analytical Date : 24 - 26 March 2025
Report Date : 27 March 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0292
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0300
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0295
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0263
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0252
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0243
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0233
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0221
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0203
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0195
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0194
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0183
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0182
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0172
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0171
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0162
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0193
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0195
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0201
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0213
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0224
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0233
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0245
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0253
24 Hour Average	0.0222
1 Hour Maximum	0.0300
1 Hour Minimum	0.0162
Standard 1 Hour Averages	0.17

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 23 B.E. 2552 (2009) The Standard Level of Nitrogen dioxide in the generic atmosphere.

Remark : Mo

Ca

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 คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลบีเอ็นเอช
GPS. Coordinate : 47 P 666022 E 1517822 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 18 - 19 March 2025
Received Date : 24 March 2025
Analytical Date : 24 - 26 March 2025
Report Date : 27 March 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0212
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0203
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0201
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0196
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0192
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0178
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0175
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0172
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0196
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0203
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0215
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0223
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0224
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0233
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0176
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0185
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0183
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0175
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0172
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0171
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0162
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0164
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0152
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0153
24 Hour Average	0.0188
1 Hour Maximum	0.0233
1 Hour Minimum	0.0152

Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation, 2562 atmosphere.
Remark : Model of the Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation
Calibration : Calibration of the instrument used for the analysis
Concentration : Concentration of the sample
Expiration : Expiration date of the instrument used for the analysis



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 คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลปิยะธิดา
GPS. Coordinate : 47 P 666022 E 1517822 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/5
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 19 - 20 March 2025
Received Date : 24 March 2025
Analytical Date : 24 - 26 March 2025
Report Date : 27 March 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0212
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0202
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0203
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0196
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0195
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0183
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0181
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0173
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0172
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0165
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.	0.0154
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0143
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0147
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0156
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0157
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0168
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0162
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0176
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0186
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0202
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0203
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0214
24 Hour Average	0.0178
1 Hour Maximum	0.0214
1 Hour Minimum	0.0143

Standard : generic atmosphere.
Remark :



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 คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลบีเอ็นเอช
GPS. Coordinate : 47 P 666022 E 1517822 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/7
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 20 - 21 March 2025
Received Date : 24 March 2025
Analytical Date : 24 - 26 March 2025
Report Date : 27 March 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0203
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0215
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0224
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0212
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0224
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0203
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0195
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0193
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0182
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0181
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0175
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0174
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0172
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0163
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0165
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0162
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0172
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0175
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0183
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0196
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0213
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0225
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0235
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0242
24 Hour Average	0.0195
1 Hour Maximum	0.0242
1 Hour Minimum	0.0162
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 - 0518112467



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 คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665947 E 1517783 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 18 - 19 March 2025
Received Date : 24 March 2025
Analytical Date : 24 - 26 March 2025
Report Date : 27 March 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0075
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0074
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0075
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0073
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0060
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0063
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0062
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0060
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0058
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0054
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0051
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0050
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0047
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0045
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0043
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0042
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0043
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0050
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0060
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0061
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0063
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0071
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0072
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0074
24 Hour Average	0.0059
1 Hour Maximum	0.0075
1 Hour Minimum	0.0042
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

Standard : ^{1/} N

: ^{2/} N

Remark : Mod

Cali

Con

Exp



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท คอนแวนต์ บีดี จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665947 E 1517783 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 19 - 20 March 2025
Received Date : 24 March 2025
Analytical Date : 24 - 26 March 2025
Report Date : 27 March 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0076
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0075
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0072
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0073
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0070
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0069
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0065
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0064
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0063
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0056
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0052
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0051
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0056
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0052
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0049
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0046
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0045
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0056
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0055
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0057
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0056
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0068
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0067
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0066
24 Hour Average	0.0061
1 Hour Maximum	0.0076
1 Hour Minimum	0.0045
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

Standard : ^{1/} N

: ^{2/} N

Remark : Mod

Cali

Cor

Exp



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท คอนเวนต บิวด้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนเวนต เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนเวนต แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665947 E 1517783 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/6
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 20 - 21 March 2025
Received Date : 24 March 2025
Analytical Date : 24 - 26 March 2025
Report Date : 27 March 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0074
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0073
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0074
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0072
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0070
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0069
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0065
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0068
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0063
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0059
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0057
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0055
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0053
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0049
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0046
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0044
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0042
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0041
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0053
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0056
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0056
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0068
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0067
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0072
24 Hour Average	0.0060
1 Hour Maximum	0.0074
1 Hour Minimum	0.0041
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

Standard : ^{1/} Notification of the National Environment Committee Issue 24 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 Gazette of Thailand, Vol.124, Part 1, Extraordinary, No.23, B.E. 2547 (2004)

Remark : Model
Calibration
Concentration
Expiration

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลบีเอ็นเอช
GPS. Coordinate : 47 P 666022 E 1517822 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 18 - 19 March 2025
Received Date : 24 March 2025
Analytical Date : 24 - 26 March 2025
Report Date : 27 March 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0066
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0060
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0060
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0058
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0056
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0052
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0054
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0049
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0046
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0045
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0042
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0043
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0039
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0035
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0029
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0025
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0023
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0036
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0035
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0049
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0046
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0056
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0058
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0061
24 Hour Average	0.0047
1 Hour Maximum	0.0066
1 Hour Minimum	0.0023
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

Standard : ^{1/} Notification of the National Environment Committee Issue 24 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 : M
C
C
E



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 คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลปิยะนุช
GPS. Coordinate : 47 P 666022 E 1517822 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/5
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 19 - 20 March 2025
Received Date : 24 March 2025
Analytical Date : 24 - 26 March 2025
Report Date : 27 March 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0061
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0062
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0063
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0060
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0059
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0058
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0056
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0055
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0054
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0053
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0049
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0043
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0040
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0035
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0036
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0034
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0043
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0045
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0046
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0056
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0053
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0052
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0061
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0060
24 Hour Average	0.0051
1 Hour Maximum	0.0063
1 Hour Minimum	0.0034
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

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

: ^{2/} Notification of the National Environment Board No. 24 B.E. 2547 (2004), dated August 19, B.E. 2547 (2004), which was published in the

Remark : Model
Calibration
Concept
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 คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลบีเอ็นเอช
GPS. Coordinate : 47 P 666022 E 1517822 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/7
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 20 - 21 March 2025
Received Date : 24 March 2025
Analytical Date : 24 - 26 March 2025
Report Date : 27 March 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0053
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0052
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0059
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0053
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0043
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0051
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0045
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0043
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0042
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0043
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0041
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0038
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0036
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0035
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0032
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0035
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0041
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0045
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0042
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0053
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0052
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0054
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0052
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0051
24 Hour Average	0.0045
1 Hour Maximum	0.0059
1 Hour Minimum	0.0032
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

Standard : ^{1/} Notification

: ^{2/} Notification

the Roy

Remark : Model and

Calibration

Concentra

Expire Dat

M



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

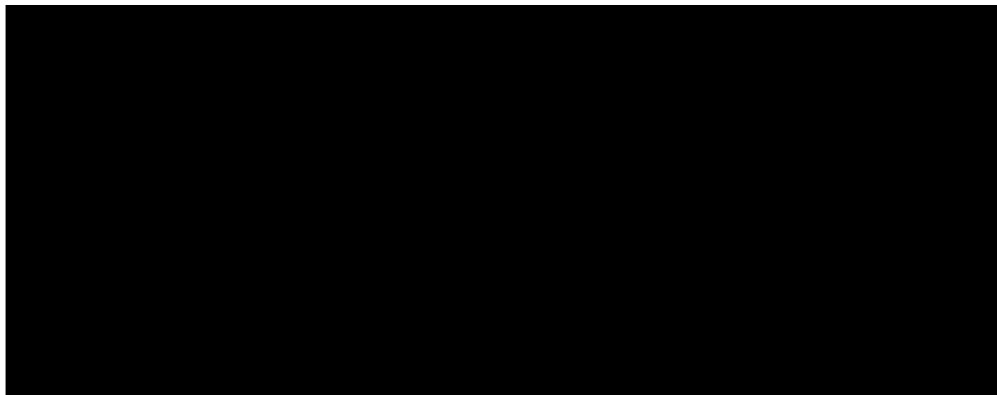
Customer Name : บริษัท คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665947 E 1517783 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 18 – 20 March 2025
Sampling Time : 02.00 p.m.
Received Date : 25 March 2025
Analytical Date : 25 – 28 March 2025
Report Date : 29 March 2025
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68009/2	18/03/2025	0.821	1.286	2.107
S68009/4	19/03/2025	0.796	1.235	2.031
S68009/6	20/03/2025	0.836	1.302	2.138

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

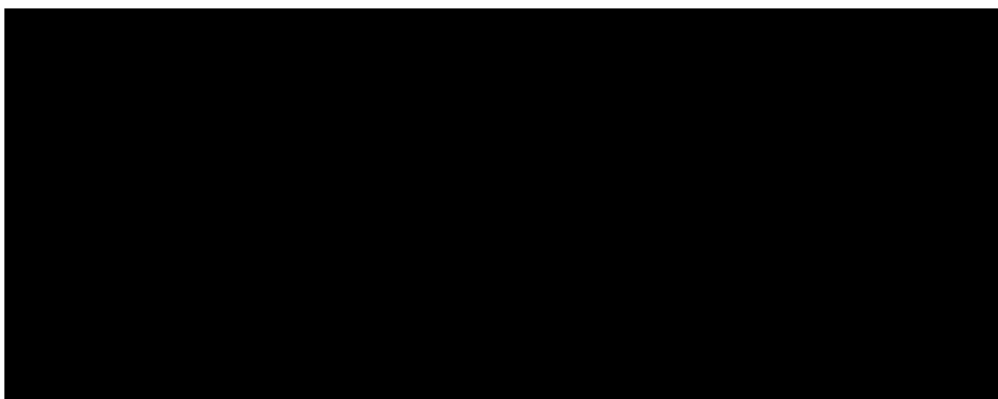
Customer Name : บริษัท คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลบีเอ็นเอช
GPS. Coordinate : 47 P 666022 E 1517822 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 18 – 20 March 2025
Sampling Time : 02.00 p.m.
Received Date : 25 March 2025
Analytical Date : 25 – 28 March 2025
Report Date : 29 March 2025
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68009/3	18/03/2025	0.814	1.232	2.046
S68009/5	19/03/2025	0.779	1.189	1.968
S68009/7	20/03/2025	0.815	1.284	2.099

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 คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665939 E 1517774 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 28 April – 01 May 2025
Sampling Time : 05.28 p.m.
Received Date : 09 May 2025
Analytical Date : 09 - 12 May 2025
Report Date : 13 May 2025
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68009/2	28-29/04/2025	0.2307	0.1150
2.	S68009/4	29-30/04/2025	0.0794	0.0395
3.	S68009/6	30/04-01/05/2025	0.0748	0.0372
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-16-TSP and TNP-F-06-PM10

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

Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลบีเอ็นเอช
GPS. Coordinate : 47 P 665999 E 1517810 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

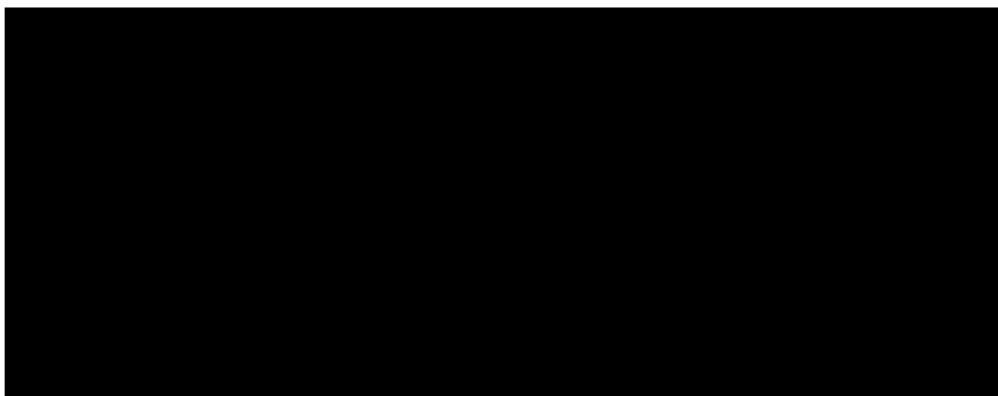
Report No. : S68009
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 28 April – 01 May 2025
Sampling Time : 04.38 p.m.
Received Date : 09 May 2025
Analytical Date : 09 - 12 May 2025
Report Date : 13 May 2025
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68009/3	28-29/04/2025	0.0575	0.0286
2.	S68009/5	29-30/04/2025	0.0491	0.0243
3.	S68009/7	30/04-01/05/2025	0.0460	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-08-TSP and TNP-F-18-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 คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665939 E 1517774 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 28 - 29 April 2025
Received Date : 02 May 2025
Analytical Date : 02 - 06 May 2025
Report Date : 07 May 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.0220
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.0320
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.0210
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.9560
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.9320
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.9520
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.9410
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.9230
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.8420
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.8860
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.8410
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.8120
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.7650
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.7240
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.9560
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.2050
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.3200
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.2210
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.2350
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.2540
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.3220
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.2100
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.2100
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.1420
8 Hour Average	1.2154
1 Hour Maximum	1.3220
1 Hour Minimum	0.7240
Standard 8 Hour Averages	9

Standard : Notificat

Act,

B.E. 253

Remark : Model

Calibrat

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 คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665939 E 1517774 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 29 - 30 April 2025
Received Date : 02 May 2025
Analytical Date : 02 - 06 May 2025
Report Date : 07 May 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.2140
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.2220
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.2300
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.0120
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.0010
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.9560
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.9820
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.9420
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.9630
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.8650
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.8450
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.8420
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.8120
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.9630
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.9530
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.0120
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.2240
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.1200
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.2530
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.2410
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.2520
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.2010
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.1020
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.2100
8 Hour Average	1.1570
1 Hour Maximum	1.2530
1 Hour Minimum	0.8120
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard : ตามมาตรฐานกรมควบคุมมลพิษ (กรมควบคุมมลพิษ) Environmental Quality Act,

Remark :



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 คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665939 E 1517774 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/6
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 30 April - 01 May 2025
Received Date : 02 May 2025
Analytical Date : 02 - 06 May 2025
Report Date : 07 May 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.2420
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.2100
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.2210
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.0210
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.9650
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.9520
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.9420
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.9130
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.9530
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.8450
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.8400
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.8300
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.7650
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.7660
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.7680
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.9230
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.9520
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.2400
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.2400
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.0220
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.2420
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.2130
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.1200
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.0010
8 Hour Average	1.0915
1 Hour Maximum	1.2420
1 Hour Minimum	0.7650
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,

Remark



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 คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลบีเอ็นเอช
GPS. Coordinate : 47 P 665999 E 1517810 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 28 - 29 April 2025
Received Date : 02 May 2025
Analytical Date : 02 - 06 May 2025
Report Date : 07 May 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.8540
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.8400
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.8320
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.7850
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.7850
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.7420
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.6520
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.6530
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.6420
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.6830
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.6530
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.6520
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.7680
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.7580
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.8650
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.9560
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.9420
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.9720
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.9330
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.9510
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.9420
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.9230
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.9560
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.8650
8 Hour Average	0.9469
1 Hour Maximum	0.9720
1 Hour Minimum	0.6420
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard : Notification of Air Quality by Act,
B.E. 2538
Remark : Model
Calibration
Concept
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 คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลปิยะนุช
GPS. Coordinate : 47 P 665999 E 1517810 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/5
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 29 - 30 April 2025
Received Date : 02 May 2025
Analytical Date : 02 - 06 May 2025
Report Date : 07 May 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.8420
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.8120
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.9330
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.	0.8120
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.7510
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.7220
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.7410
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.7320
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.7250
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.7100
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.6520
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.6330
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.6520
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.6150
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.8650
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.8320
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.8120
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.9560
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.8450
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.9620
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.6220
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.9460
8 Hour Average	0.8618
1 Hour Maximum	0.9620
1 Hour Minimum	0.6150
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard

Environmental Quality Act,

Remark



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 คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลปิยะนุช
GPS. Coordinate : 47 P 665999 E 1517810 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/7
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 30 April - 01 May 2025
Received Date : 02 May 2025
Analytical Date : 02 - 06 May 2025
Report Date : 07 May 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.8450
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.8410
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.8630
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.8220
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.7650
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.7210
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.7410
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.6520
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.6320
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.6120
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.6450
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.6520
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.6330
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.6210
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.6530
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.7520
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.6410
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.8650
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.8450
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.9550
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.9940
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.9630
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.9420
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.8620
8 Hour Average	0.8696
1 Hour Maximum	0.9940
1 Hour Minimum	0.6120
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard :

Environmental Quality Act,

Remark :

**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 คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665939 E 1517774 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 28 - 29 April 2025
Received Date : 02 May 2025
Analytical Date : 02 - 06 May 2025
Report Date : 07 May 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0295
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0286
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0263
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0252
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0251
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0233
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0206
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0203
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0195
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0193
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0191
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0186
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0182
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0184
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0193
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0192
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0201
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0213
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0225
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0213
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0215
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0203
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0302
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0290
24 Hour Average	0.0224
1 Hour Maximum	0.0302
1 Hour Minimum	0.0182

Standard

the generic atmosphere.

Remark



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 คอนแวนต์ บิวด้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665939 E 1517774 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 29 - 30 April 2025
Received Date : 02 May 2025
Analytical Date : 02 - 06 May 2025
Report Date : 07 May 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0302
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0203
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0195
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0212
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0223
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0242
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0232
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0212
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0225
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0193
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0192
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0196
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0186
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0188
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0185
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0296
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0295
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0263
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0252
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0251
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0232
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0236
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0312
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0300
24 Hour Average	0.0234
1 Hour Maximum	0.0312
1 Hour Minimum	0.0185
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



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 คอนแวนต์ บิวด้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665939 E 1517774 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/6
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 30 April - 01 May 2025
Received Date : 02 May 2025
Analytical Date : 02 - 06 May 2025
Report Date : 07 May 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0283
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0274
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0276
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0260
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0250
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0253
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0232
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0225
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0201
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0196
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0196
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0185
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0184
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0193
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0182
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0203
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0212
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0215
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0220
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0225
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0233
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0234
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0293
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0285
24 Hour Average	0.0230
1 Hour Maximum	0.0293
1 Hour Minimum	0.0182
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 :



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 คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลปิยะธิดา
GPS. Coordinate : 47 P 665999 E 1517810 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 28 - 29 April 2025
Received Date : 02 May 2025
Analytical Date : 02 - 06 May 2025
Report Date : 07 May 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0203
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0206
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0201
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0195
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0162
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0182
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0186
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0195
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0192
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0202
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0213
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0202
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0204
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0163
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0196
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0193
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0190
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0186
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0184
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0175
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0173
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0173
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0165
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0205
24 Hour Average	0.0189
1 Hour Maximum	0.0213
1 Hour Minimum	0.0162
Standard 1 Hour Averages	0.17

Standard : Not
Remark : Mo
Cal
Cor
Exp



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลบีเอ็นเอช
GPS. Coordinate : 47 P 665999 E 1517810 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/5
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 29 - 30 April 2025
Received Date : 02 May 2025
Analytical Date : 02 - 06 May 2025
Report Date : 07 May 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0201
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0195
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0193
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0190
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0182
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0184
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0180
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0176
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0172
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0163
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0162
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0154
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0151
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0153
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0164
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0165
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0174
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0173
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0195
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0201
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0203
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0201
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0205
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0204
24 Hour Average	0.0181
1 Hour Maximum	0.0205
1 Hour Minimum	0.0151
Standard 1 Hour Averages	0.17

Standard :

Remark :

generic atmosphere.



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 คอนแวนต์ บัณฑิต จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลบีเอ็นเอช
GPS. Coordinate : 47 P 665999 E 1517810 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/7
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 30 April - 01 May 2025
Received Date : 02 May 2025
Analytical Date : 02 - 06 May 2025
Report Date : 07 May 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0213
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0200
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0205
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0201
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0195
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0196
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0195
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0192
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0184
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0182
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0181
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0175
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0174
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0172
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0170
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0189
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0196
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0195
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0202
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0213
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0204
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0203
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0214
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0215
24 Hour Average	0.0194
1 Hour Maximum	0.0215
1 Hour Minimum	0.0170
Standard 1 Hour Averages	0.17

Standard : Notified
Remark : Model
Calibration
Concentration
Expiration

atmosphere.



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 คอนแวนต์ บิวด้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665939 E 1517774 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 28 - 29 April 2025
Received Date : 02 May 2025
Analytical Date : 02 - 06 May 2025
Report Date : 07 May 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0072
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0070
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0069
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0065
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0063
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0062
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0058
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0056
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0052
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0054
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0046
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0042
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0041
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0039
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0035
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0063
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0065
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0072
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0074
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0071
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0072
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0073
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0071
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0073
24 Hour Average	0.0061
1 Hour Maximum	0.0074
1 Hour Minimum	0.0035
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

Standard : 1

2

in

Remark : 1

2

3

4

5



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 คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665939 E 1517774 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 29 - 30 April 2025
Received Date : 02 May 2025
Analytical Date : 02 - 06 May 2025
Report Date : 07 May 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0070
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0069
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0065
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0063
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0064
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0053
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0052
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0054
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0053
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0049
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0045
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0043
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0053
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0056
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0058
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0068
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0067
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0069
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0072
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0073
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0072
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0074
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0072
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0071
24 Hour Average	0.0062
1 Hour Maximum	0.0074
1 Hour Minimum	0.0043
Standard 24 Hour Averages ^u	0.12

Standard :

Remark :



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 คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665939 E 1517774 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/6
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 30 April - 01 May 2025
Received Date : 02 May 2025
Analytical Date : 02 - 06 May 2025
Report Date : 07 May 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0072
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0071
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0067
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0065
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0063
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0064
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0062
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0057
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0056
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0052
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0046
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0043
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0052
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0056
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0054
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0063
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0062
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0066
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0068
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0073
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0071
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0076
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0071
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0070
24 Hour Average	0.0063
1 Hour Maximum	0.0076
1 Hour Minimum	0.0043
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/} Published in

Remark



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 คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลปิยะนุช
GPS. Coordinate : 47 P 665999 E 1517810 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 28 - 29 April 2025
Received Date : 02 May 2025
Analytical Date : 02 - 06 May 2025
Report Date : 07 May 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0063
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0065
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0064
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0062
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0060
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0059
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0056
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0058
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0054
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0046
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0045
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0033
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0030
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0032
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0035
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0034
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0042
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0046
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0045
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0053
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0052
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0056
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0057
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0062
24 Hour Average	0.0050
1 Hour Maximum	0.0065
1 Hour Minimum	0.0030
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
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 คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลปิยะธิดา
GPS. Coordinate : 47 P 665999 E 1517810 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/5
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 29 - 30 April 2025
Received Date : 02 May 2025
Analytical Date : 02 - 06 May 2025
Report Date : 07 May 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0064
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0063
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0061
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0057
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0058
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0053
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0054
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0052
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0049
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0045
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0043
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0040
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0039
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0035
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0036
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0032
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0046
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0042
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0044
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0053
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0056
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0052
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0050
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0062
24 Hour Average	0.0049
1 Hour Maximum	0.0064
1 Hour Minimum	0.0032
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

Standard : ^{1/} Notification of the National Environment Committee Issue 24 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

Remark : Model
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 คอนแวนต์ บิวด้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลปิยะนุช
GPS. Coordinate : 47 P 665999 E 1517810 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/7
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 30 April - 01 May 2025
Received Date : 02 May 2025
Analytical Date : 02 - 06 May 2025
Report Date : 07 May 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0062
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0061
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0058
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0056
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0059
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0054
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0052
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0051
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0049
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0045
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0046
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0042
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0035
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0032
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0031
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0042
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0042
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0056
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0052
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0053
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0060
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0062
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0061
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0060
24 Hour Average	0.0051
1 Hour Maximum	0.0062
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 Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), dated August 19, B.E. 2547 (2004) which was published in

Remark



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 คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665939 E 1517774 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 29 April – 01 May 2025
Sampling Time : 05.28 p.m.
Received Date : 09 May 2025
Analytical Date : 09 – 13 May 2025
Report Date : 14 May 2025
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68009/2	29/04/2025	0.743	0.925	1.668
S68009/4	30/04/2025	0.756	0.938	1.694
S68009/6	01/05/2025	0.17	0.884	1.601

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

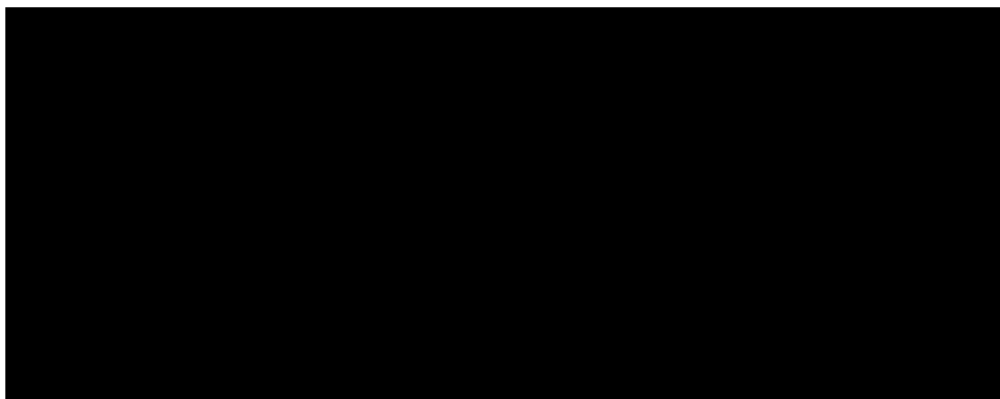
Customer Name : บริษัท คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลบีเอ็นเอช
GPS. Coordinate : 47 P 665999 E 1517810 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 29 April – 01 May 2025
Sampling Time : 04.38 p.m.
Received Date : 09 May 2025
Analytical Date : 09 – 13 May 2025
Report Date : 14 May 2025
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68009/3	29/04/2025	0.727	0.0903	1.630
S68009/5	30/04/2025	0.734	0.916	1.650
S68009/7	01/05/2025	0.685	0.845	1.530

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 คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665935 E 1517776 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 30 May – 02 June 2025
Sampling Time : 02.34 p.m.
Received Date : 03 June 2025
Analytical Date : 03 - 09 June 2025
Report Date : 10 June 2025
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68009/2	30-31/05/2025	0.0663	0.0329
2.	S68009/3	31/05-01/06/2025	0.0797	0.0396
3.	S68009/4	01-02/06/2025	0.0589	0.0291
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-16-TSP and TNP-F-06-PM10

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

Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลบีเอ็นเอช
GPS. Coordinate : 47 P 666020 E 1517805 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 26 – 29 May 2025
Sampling Time : 12.30 p.m.
Received Date : 30 May 2025
Analytical Date : 30 May – 09 June 2025
Report Date : 10 June 2025
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68009/5	26-27/05/2025	0.0442	0.0219
2.	S68009/6	27-28/05/2025	0.0418	0.0206
3.	S68009/7	28-29/05/2025	0.0359	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-08-TSP and TNP-F-18-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 คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665935 E 1517776 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

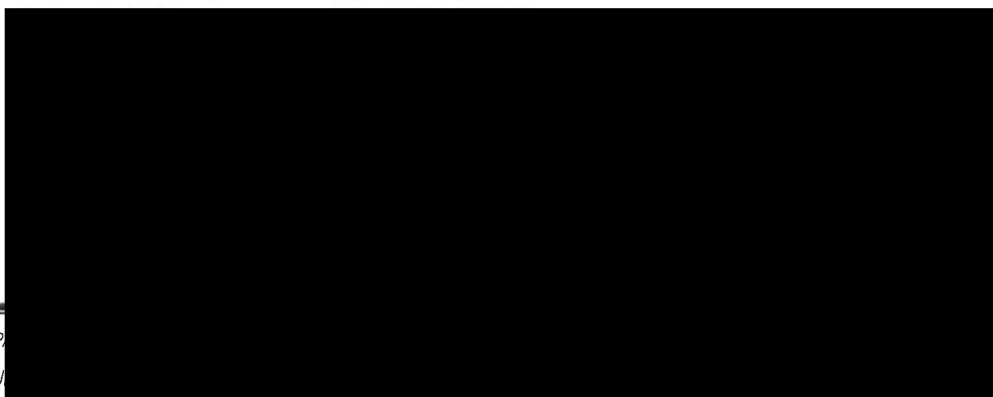
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 30 – 31 May 2025
Received Date : 03 June 2025
Analytical Date : 03 – 05 June 2025
Report Date : 06 June 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.9850
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.9473
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.9567
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.9362
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.1750
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.1180
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.1180
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.2010
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.2220
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.2580
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.1770
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.0410
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.9662
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.9877
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.0930
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.0550
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.0500
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.0710
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.0790
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.0670
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.2010
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.0930
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.0670
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.0370
8 Hour Average	1.1638
1 Hour Maximum	1.2580
1 Hour Minimum	0.9362
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 :





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 คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665935 E 1517776 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 31 May – 01 June 2025
Received Date : 03 June 2025
Analytical Date : 03 – 05 June 2025
Report Date : 06 June 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.0060
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.0160
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.0380
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.0200
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.9974
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.9676
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.0040
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.0300
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.2660
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.3540
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.1240
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.0850
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.0630
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.0490
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.0360
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.0650
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.0670
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.0490
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.0230
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.1180
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.2200
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.1760
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.1210
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.0980
8 Hour Average	1.1303
1 Hour Maximum	1.3540
1 Hour Minimum	0.9676
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. 2538

Remark : Model
Calibra
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 คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665935 E 1517776 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 01 – 02 June 2025
Received Date : 03 June 2025
Analytical Date : 03 – 05 June 2025
Report Date : 06 June 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.0550
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.0230
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.9844
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.9766
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.1900
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.1370
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.1780
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.2780
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.2650
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.2940
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.2670
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.1440
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.0880
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.9555
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.0190
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.0580
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.5150
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.1520
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.0460
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.1180
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.1560
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.0130
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.9812
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.9687
8 Hour Average	1.2191
1 Hour Maximum	1.2940
1 Hour Minimum	0.5150
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. 253

Remark : Model
Calibra
Concer
Expire

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลบีเอ็นเอช
GPS. Coordinate : 47 P 666020 E 1517805 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/5
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 26 – 27 May 2025
Received Date : 30 May 2025
Analytical Date : 30 May – 03 June 2025
Report Date : 04 June 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.9520
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.9420
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.9200
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.8620
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.8320
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.8120
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.7620
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.7200
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.7100
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.6210
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.6010
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.6130
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.6120
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.6050
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.7320
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.7220
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.7410
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.8320
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.8520
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.9410
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.9210
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.9660
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.9730
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.9130
8 Hour Average	0.8924
1 Hour Maximum	0.9730
1 Hour Minimum	0.6010
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. 2

Remark : Model
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 คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลปิยะธิดา
GPS. Coordinate : 47 P 666020 E 1517805 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/6
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 27 – 28 May 2025
Received Date : 30 May 2025
Analytical Date : 30 May – 03 June 2025
Report Date : 04 June 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.9320
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.9310
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.9300
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.9260
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.8120
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.8320
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.8410
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.8200
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.7840
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.7320
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.7240
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.7100
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.7200
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.7130
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.6520
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.6210
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.6320
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.6640
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.6520
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.6120
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.7120
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.8330
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.8720
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.8400
8 Hour Average	0.8780
1 Hour Maximum	0.9320
1 Hour Minimum	0.6120
Standard 8 Hour Averages	9

Standard : M
Quality Act,

Remark : M

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลบีเอ็นเอช
GPS. Coordinate : 47 P 666020 E 1517805 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/7
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 28 - 29 May 2025
Received Date : 30 May 2025
Analytical Date : 30 May - 03 June 2025
Report Date : 04 June 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.8420
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.8410
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.8320
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.8210
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.8010
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.7610
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.	0.7410
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.7200
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.7190
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.6520
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.6120
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.6100
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.6110
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.7210
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.7130
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.7420
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.8420
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.8320
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.8100
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.8240
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.9130
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.9210
8 Hour Average	0.8246
1 Hour Maximum	0.9210
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 Se
Calibration Ga
Concentration
Expire Date

Mis

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665935 E 1517776 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

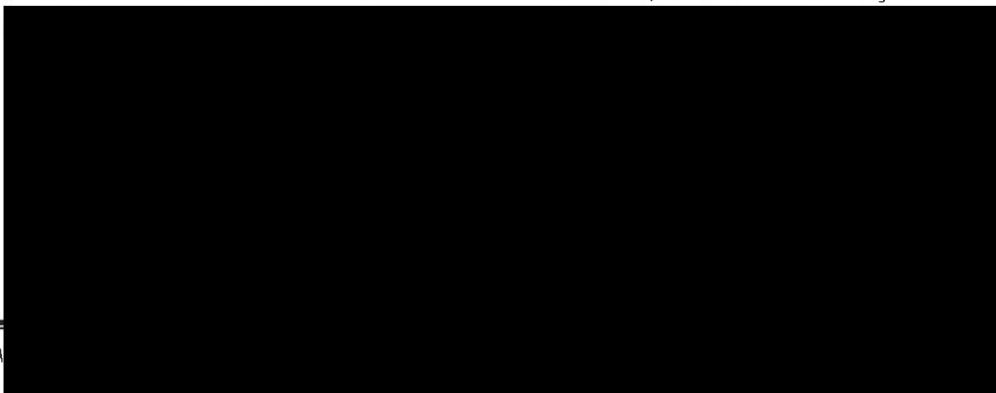
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 30 – 31 May 2025
Received Date : 03 June 2025
Analytical Date : 03 – 05 June 2025
Report Date : 06 June 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0295
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0283
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0276
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0272
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0253
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0241
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0223
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0212
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0203
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0195
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0193
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0191
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0185
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0182
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0172
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0173
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0162
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0175
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0183
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0194
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0202
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0223
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0232
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0241
24 Hour Average	0.0215
1 Hour Maximum	0.0295
1 Hour Minimum	0.0162
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



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665935 E 1517776 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 31 May – 01 June 2025
Received Date : 03 June 2025
Analytical Date : 03 – 05 June 2025
Report Date : 06 June 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0285
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0271
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0276
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0194
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0198
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0202
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0213
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0224
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0235
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0242
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0172
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0156
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0162
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0142
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0153
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0166
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0182
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0262
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0252
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0241
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0213
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0200
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0196
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0182
24 Hour Average	0.0209
1 Hour Maximum	0.0285
1 Hour Minimum	0.0142
Standard 1 Hour Averages	0.17

Standard
Remark

in the generic atmosphere.

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665935 E 1517776 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 01 – 02 June 2025
Received Date : 03 June 2025
Analytical Date : 03 – 05 June 2025
Report Date : 06 June 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0285
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0275
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0274
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0262
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0253
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0241
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0232
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0201
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0213
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0202
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0195
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0193
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0182
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0184
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0172
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0173
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0165
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0192
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0196
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0202
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0213
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0225
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0234
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0245
24 Hour Average	0.0217
1 Hour Maximum	0.0285
1 Hour Minimum	0.0165
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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลปิยะนุช
GPS. Coordinate : 47 P 666020 E 1517805 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/5
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 26 – 27 May 2025
Received Date : 30 May 2025
Analytical Date : 30 May – 03 June 2025
Report Date : 04 June 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0194
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0193
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0185
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0184
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0182
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0151
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0165
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0168
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0169
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0175
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0178
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0176
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0196
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0197
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0150
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0172
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0174
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0173
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0162
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0162
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0155
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0154
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0156
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0152
24 Hour Average	0.0172
1 Hour Maximum	0.0197
1 Hour Minimum	0.0150
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 :



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 คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลบีเอ็นเอช
GPS. Coordinate : 47 P 666020 E 1517805 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/6
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 27 – 28 May 2025
Received Date : 30 May 2025
Analytical Date : 30 May – 03 June 2025
Report Date : 04 June 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0198
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0196
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0194
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0196
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0185
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0184
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0186
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0187
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0176
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0174
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0178
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0179
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0165
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0160
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0162
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0153
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0154
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0142
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0163
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0174
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0172
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0182
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0183
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0195
24 Hour Average	0.0177
1 Hour Maximum	0.0198
1 Hour Minimum	0.0142
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 used : AQ6 and AQ6 - 70007-267

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท คอนแวนต์ บิτά จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลบีเอ็นเอช
GPS. Coordinate : 47 P 666020 E 1517805 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/7
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 28 - 29 May 2025
Received Date : 30 May 2025
Analytical Date : 30 May - 03 June 2025
Report Date : 04 June 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0195
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0196
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0197
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0186
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0184
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.	0.0183
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0176
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0175
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0172
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0174
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0172
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0164
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0163
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0162
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0165
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0175
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0176
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0172
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0174
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0183
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0186
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0192
24 Hour Average	0.0179
1 Hour Maximum	0.0197
1 Hour Minimum	0.0162
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



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 คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665935 E 1517776 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 30 – 31 May 2025
Received Date : 03 June 2025
Analytical Date : 03 – 05 June 2025
Report Date : 06 June 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0070
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0069
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0065
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0063
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0062
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0059
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0056
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0054
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0052
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0056
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0049
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0054
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0046
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0043
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0040
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0046
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0053
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0052
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0054
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0062
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0065
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0064
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0068
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0063
24 Hour Average	0.0057
1 Hour Maximum	0.0070
1 Hour Minimum	0.0040
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

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

: ^{2/} Noti

the

Remark : Model

Calibra

Conce

Expire

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665935 E 1517776 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 31 May – 01 June 2025
Received Date : 03 June 2025
Analytical Date : 03 – 05 June 2025
Report Date : 06 June 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0072
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0071
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0068
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0065
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0066
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0062
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0063
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0064
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0061
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0058
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0053
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0054
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0052
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0051
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0046
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0048
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0042
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0052
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0054
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0053
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0062
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0064
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0063
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0065
24 Hour Average	0.0059
1 Hour Maximum	0.0072
1 Hour Minimum	0.0042
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 : Mod
Calit
Con
Exp



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665935 E 1517776 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 01 – 02 June 2025
Received Date : 03 June 2025
Analytical Date : 03 – 05 June 2025
Report Date : 06 June 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0068
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0065
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0063
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0061
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0058
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0059
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0054
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0053
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0051
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0052
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0048
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0045
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0043
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0041
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0045
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0041
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0042
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0054
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0053
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0052
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0056
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0057
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0065
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0066
24 Hour Average	0.0054
1 Hour Maximum	0.0068
1 Hour Minimum	0.0041
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

Standard : ^{1/} Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere
: ^{2/} Notification of the National Environment Board No. 81 B.E. 2547 (2004), Part 1, Annex 10, B.E. 2547 (2004), which was published in

Remark :

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลบีเอ็นเอช
GPS. Coordinate : 47 P 666020 E 1517805 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/5
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 26 – 27 May 2025
Received Date : 30 May 2025
Analytical Date : 30 May – 03 June 2025
Report Date : 04 June 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0063
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0061
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0062
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0065
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0062
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0056
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0054
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0052
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0054
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0048
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0046
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0042
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0045
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0041
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0035
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0032
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0034
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.	0.0045
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0043
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0042
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0052
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0062
24 Hour Average	0.0049
1 Hour Maximum	0.0065
1 Hour Minimum	0.0032
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

Standard : ^{1/} Notification of the National Environment Committee Issue 24 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

Remark



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 คอนแวนต์ บีดี จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลเป็ณเอช
GPS. Coordinate : 47 P 666020 E 1517805 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/6
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 27 – 28 May 2025
Received Date : 30 May 2025
Analytical Date : 30 May – 03 June 2025
Report Date : 04 June 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0060
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0059
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0062
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0055
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0052
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0053
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0049
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0056
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0051
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0053
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0042
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0041
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0036
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0035
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0034
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.	0.0039
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0052
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0054
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0052
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0063
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0062
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0067
24 Hour Average	0.0050
1 Hour Maximum	0.0067
1 Hour Minimum	0.0034
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

Standard : ^{1/} Notification of the National Environment Committee Issue 24 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

Remark : M
Ca
Co
Ex

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
 Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
 Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : โรงพยาบาลปิ่นเกล้า
 GPS. Coordinate : 47 P 666020 E 1517805 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
 Sample No. : S68009/7
 Sample Type : Ambient Air
 Sampling Date : 28 - 29 May 2025
 Received Date : 30 May 2025
 Analytical Date : 30 May - 03 June 2025
 Report Date : 04 June 2025
 Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0058
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0056
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0053
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0054
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0052
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0046
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0045
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0043
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0042
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.	0.0032
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0034
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0032
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0036
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0042
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0046
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0043
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0048
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0048
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0051
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0053
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0052
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0054
24 Hour Average	0.0045
1 Hour Maximum	0.0058
1 Hour Minimum	0.0032
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

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

Remark :



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665935 E 1517776 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 30 May – 01 June 2025
Sampling Time : 01.00 p.m.
Received Date : 03 June 2025
Analytical Date : 03 – 05 June 2025
Report Date : 06 June 2025
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68009/2	30/05/2025	0.802	1.158	1.960
S68009/3	31/05/2025	0.788	1.144	1.932
S68009/4	01/06/2025	0.778	1.134	1.912

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 คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลบีเอ็นเอช
GPS. Coordinate : 47 P 666020 E 1517805 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 26 - 28 May 2025
Sampling Time : 12.30 p.m.
Received Date : 03 June 2025
Analytical Date : 03 - 05 June 2025
Report Date : 06 June 2025
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68009/5	26/05/2025	0.686	1.042	1.728
S68009/6	27/05/2025	0.695	1.051	1.746
S68009/7	28/05/2025	0.720	1.076	1.796

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

Mis



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 คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665947 E 1517783 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 17 – 20 June 2025
Sampling Time : 02.30 p.m.
Received Date : 22 June 2025
Analytical Date : 22 June – 02 July 2025
Report Date : 03 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.	S68009/2	17-18/06/2025	0.1089	0.0541
2.	S68009/3	18-19/06/2025	0.2387	0.1188
3.	S68009/4	19-20/06/2025	0.1853	0.0924
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

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

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-16-TSP and TNP-F-06-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลบีเอ็นเอช
GPS. Coordinate : 47 P 666027 E 1517809 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 16 – 19 June 2025
Sampling Time : 01.29 p.m.
Received Date : 20 June 2025
Analytical Date : 20 June – 02 July 2025
Report Date : 03 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.	S68009/5	16-17/06/2025	0.0813	0.0404
2.	S68009/6	17-18/06/2025	0.0780	0.0386
3.	S68009/7	18-19/06/2025	0.0727	0.0361
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-08-TSP and TNP-F-18-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 คอนแวนต์ บีดี จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665947 E 1517783 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 17 – 18 June 2025
Received Date : 23 June 2025
Analytical Date : 23 – 25 June 2025
Report Date : 26 June 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.1240
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.2100
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.9520
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.9410
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.9520
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.9320
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.9100
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.8620
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.8840
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.8630
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.8120
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.7620
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.7120
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.7330
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.7210
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.8650
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.8420
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.8100
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.9620
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.8660
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.9320
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.1240
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.2100
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.2330
8 Hour Average	0.9974
1 Hour Maximum	1.2330
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,

Remark : M



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 คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665947 E 1517783 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 18 – 19 June 2025
Received Date : 23 June 2025
Analytical Date : 23 – 25 June 2025
Report Date : 26 June 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.1210
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.0120
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.1000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.9560
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.9520
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.9410
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.9230
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.	0.8410
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.8120
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.7650
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.7210
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.7100
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.7110
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.8120
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.8410
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.8100
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.8130
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.9560
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.9520
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.9420
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.2130
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.2010
8 Hour Average	0.9896
1 Hour Maximum	1.2130
1 Hour Minimum	0.7100
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard

Environmental Quality Act,

Remark



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 คอนแวนต์ บั๊ต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665947 E 1517783 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 19 – 20 June 2025
Received Date : 23 June 2025
Analytical Date : 23 – 25 June 2025
Report Date : 26 June 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.1010
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.0130
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.1200
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.9650
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.9650
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.9520
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.9410
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.	0.8110
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.8420
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.7650
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.7620
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.7610
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.7120
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.8650
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.9560
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.9410
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.9560
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.0010
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.2100
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.0110
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.0320
8 Hour Average	0.9965
1 Hour Maximum	1.2100
1 Hour Minimum	0.7120
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard : M

Quality Act,

Remark : M



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 คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลบีเอ็นเอช
GPS. Coordinate : 47 P 666027 E 1517809 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/5
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 16 – 17 June 2025
Received Date : 20 June 2025
Analytical Date : 20 – 24 June 2025
Report Date : 25 June 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.9410
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.9210
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.9130
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.9100
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.8420
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.8220
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.8100
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.8130
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.8010
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.7650
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.7620
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.7210
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.7120
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.7120
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.6230
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.6200
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.7620
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.7120
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.7120
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.8620
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.8100
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.9120
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.9440
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.9120
8 Hour Average	0.8715
1 Hour Maximum	0.9440
1 Hour Minimum	0.6200
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard :

Quality Act,

Remark :



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 คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลบีเอ็นเอช
GPS. Coordinate : 47 P 666027 E 1517809 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/6
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 17 – 18 June 2025
Received Date : 20 June 2025
Analytical Date : 20 – 24 June 2025
Report Date : 25 June 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.9100
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.9130
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.9140
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.8650
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.8240
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.8420
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.8620
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.7650
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.7610
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.7210
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.7120
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.7100
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.7060
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.6530
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.6210
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.6100
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.6230
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.6100
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.6050
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.7650
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.7230
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.7120
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.8620
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.8210
8 Hour Average	0.8619
1 Hour Maximum	0.9140
1 Hour Minimum	0.6050
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

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

Remark :



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 คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลปิยะนุช
GPS. Coordinate : 47 P 666027 E 1517809 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/7
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 18 - 19 June 2025
Received Date : 20 June 2025
Analytical Date : 20 - 24 June 2025
Report Date : 25 June 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.8410
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.8320
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.8310
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.8110
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.8040
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.8090
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.7320
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.7210
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.7120
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.7100
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.7150
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.6550
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.6230
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.6120
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.6130
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.6240
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.6120
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.6520
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.8620
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.8610
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.6120
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.8660
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.8320
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.8310
8 Hour Average	0.7976
1 Hour Maximum	0.8660
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 : Mo
Ca
Co
Exp



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665947 E 1517783 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 17 – 18 June 2025
Received Date : 23 June 2025
Analytical Date : 23 – 25 June 2025
Report Date : 26 June 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0275
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0275
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0256
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0254
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0251
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0213
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0232
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0201
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0196
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0191
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0185
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0183
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0184
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0176
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0175
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0172
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0170
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0186
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0196
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0186
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0202
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0212
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0215
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0216
24 Hour Average	0.0208
1 Hour Maximum	0.0275
1 Hour Minimum	0.0170
Standard 1 Hour Averages	0.17

Standard : Not
Remark : Mo
Cal
Cor
Exp



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665947 E 1517783 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 18 – 19 June 2025
Received Date : 23 June 2025
Analytical Date : 23 – 25 June 2025
Report Date : 26 June 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0252
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0242
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0212
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0184
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0193
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0192
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0202
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0213
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0204
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0213
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0185
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0182
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0181
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0176
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0173
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0172
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0186
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0203
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0210
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0210
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0192
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0193
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0192
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0194
24 Hour Average	0.0198
1 Hour Maximum	0.0252
1 Hour Minimum	0.0172
Standard 1 Hour Averages	0.17

Standard :
Remark :

generic atmosphere.



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 คอนแวนต์ บีดี จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665947 E 1517783 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 19 – 20 June 2025
Received Date : 23 June 2025
Analytical Date : 23 – 25 June 2025
Report Date : 26 June 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0252
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0251
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0243
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0241
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0212
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0203
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0201
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0195
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0192
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0186
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0181
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0182
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0176
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0172
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0171
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0173
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0186
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0196
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0197
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0191
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0202
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0201
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0213
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0214
24 Hour Average	0.0201
1 Hour Maximum	0.0252
1 Hour Minimum	0.0171
Standard 1 Hour Averages	0.17

Standard :
Remark :

generic atmosphere.



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 คอนแวนต์ บิวด้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลบีเอ็นเอช
GPS. Coordinate : 47 P 666027 E 1517809 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/5
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 16 – 17 June 2025
Received Date : 20 June 2025
Analytical Date : 20 – 24 June 2025
Report Date : 25 June 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0186
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0182
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0181
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0176
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0173
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0123
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0136
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0135
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0134
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0145
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0146
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0152
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0154
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0157
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0152
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0171
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0174
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0172
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0165
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0163
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0164
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0163
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0152
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0154
24 Hour Average	0.0159
1 Hour Maximum	0.0186
1 Hour Minimum	0.0123
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



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 คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลบีเอ็นเอช
GPS. Coordinate : 47 P 666027 E 1517809 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/6
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 17 – 18 June 2025
Received Date : 20 June 2025
Analytical Date : 20 – 24 June 2025
Report Date : 25 June 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0185
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0182
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0181
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0176
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0173
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0172
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0175
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0165
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0162
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0161
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0158
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0154
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0152
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0143
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0145
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0153
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0154
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0158
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0162
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0167
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0175
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0170
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0182
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0181
24 Hour Average	0.0166
1 Hour Maximum	0.0185
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 : Nitrogen dioxide concentration is within the standard level.



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 คอนแวนต์ บีดี้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลบีเอ็นเอช
GPS. Coordinate : 47 P 666027 E 1517809 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/7
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 18 - 19 June 2025
Received Date : 20 June 2025
Analytical Date : 20 - 24 June 2025
Report Date : 25 June 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0184
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0182
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0181
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0176
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0175
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0172
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0170
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0165
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0162
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0160
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0153
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0152
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0154
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0142
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0145
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0142
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0163
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0132
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0186
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0184
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0172
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0186
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0192
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0194
24 Hour Average	0.0168
1 Hour Maximum	0.0194
1 Hour Minimum	0.0132
Standard 1 Hour Averages	0.17

Standard : N/A

Remark : N/A



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 คอนแวนต์ บิ๊ต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665947 E 1517783 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 17 – 18 June 2025
Received Date : 23 June 2025
Analytical Date : 23 – 25 June 2025
Report Date : 26 June 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0069
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0065
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0062
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0062
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0056
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0054
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0053
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0054
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0052
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0051
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0046
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0042
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0041
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0043
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0040
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0045
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0053
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0052
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0054
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0056
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0065
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0064
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0063
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0062
24 Hour Average	0.0054
1 Hour Maximum	0.0069
1 Hour Minimum	0.0040
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

Standard : ^{1/} Notification of the National Environment Committee Issue 24 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 : Mo
Ca
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 คอนแวนต์ บีดี จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665947 E 1517783 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 18 – 19 June 2025
Received Date : 23 June 2025
Analytical Date : 23 – 25 June 2025
Report Date : 26 June 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0071
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0069
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0065
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0061
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0062
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0060
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0059
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0056
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0052
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0051
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0053
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0054
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0051
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0046
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0043
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0041
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0052
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0051
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0053
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0062
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0064
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0063
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0061
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0062
24 Hour Average	0.0057
1 Hour Maximum	0.0071
1 Hour Minimum	0.0041
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

Standard : ^{1/} Notification of the National Environment Committee Issue 24 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

Remark : Mo
Cal
Con
Exp



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665947 E 1517783 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 19 – 20 June 2025
Received Date : 23 June 2025
Analytical Date : 23 – 25 June 2025
Report Date : 26 June 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0064
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0062
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0060
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0061
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0058
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0059
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0054
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0053
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0051
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0052
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0048
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0045
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0043
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0042
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0045
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0040
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0042
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0054
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0053
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0052
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0056
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0057
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0065
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0066
24 Hour Average	0.0053
1 Hour Maximum	0.0066
1 Hour Minimum	0.0040
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

Standard : ^{1/} Notification of the National Environment Committee Issue 20 B.E. 2547 (2004). The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere

: ^{2/} Not

the

Remark : Mode

Calibr

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 คอนแวนต์ บีดี จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลบีเอ็นเอช
GPS. Coordinate : 47 P 666027 E 1517809 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/5
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 16 – 17 June 2025
Received Date : 20 June 2025
Analytical Date : 20 – 24 June 2025
Report Date : 25 June 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0062
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0060
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0061
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0060
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0062
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0059
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0053
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0052
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0050
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0051
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0048
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0041
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0043
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0042
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0041
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0035
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0034
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0033
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0034
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0042
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0046
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0047
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0053
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0051
24 Hour Average	0.0048
1 Hour Maximum	0.0062
1 Hour Minimum	0.0033
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 Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere

Remark : Model

Calibrat

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 คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลบีเอ็นเอช
GPS. Coordinate : 47 P 666027 E 1517809 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/6
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 17 – 18 June 2025
Received Date : 20 June 2025
Analytical Date : 20 – 24 June 2025
Report Date : 25 June 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0059
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0056
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0052
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0051
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0053
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0054
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0052
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0051
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0046
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0043
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0041
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0042
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0038
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0035
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0032
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0030
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0042
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0041
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0043
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0042
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0045
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0051
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0056
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0052
24 Hour Average	0.0046
1 Hour Maximum	0.0059
1 Hour Minimum	0.0030
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/} as specified in the Thai Standard for Ambient Air Quality

Remark



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 คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลบีเอ็นเอช
GPS. Coordinate : 47 P 666027 E 1517809 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/7
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 18 - 19 June 2025
Received Date : 20 June 2025
Analytical Date : 20 - 24 June 2025
Report Date : 25 June 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0054
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0052
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0053
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0051
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0049
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0046
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0045
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0041
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0043
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0036
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0035
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0032
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0031
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0030
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0043
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0041
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0040
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0052
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0054
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0056
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0053
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0052
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0062
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0060
24 Hour Average	0.0046
1 Hour Maximum	0.0062
1 Hour Minimum	0.0030
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

Standard

sphere
ished in

Remark



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 คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665947 E 1517783 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 17 - 19 June 2025
Sampling Time : 02.30 p.m.
Received Date : 23 June 2025
Analytical Date : 23 - 24 June 2025
Report Date : 25 June 2025
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68009/2	17/06/2025	0.809	1.197	2.006
S68009/3	18/06/2025	0.811	1.200	2.011
S68009/4	19/06/2025	0.819	1.197	2.016

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 คอนแวนต์ บีดี จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลบีเอ็นเอช
GPS. Coordinate : 47 P 666027 E 1517809 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 16 - 18 June 2025
Sampling Time : 01.30 p.m.
Received Date : 23 June 2025
Analytical Date : 23 - 24 June 2025
Report Date : 25 June 2025
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68009/5	16/06/2025	0.699	1.098	1.797
S68009/6	17/06/2025	0.754	1.143	1.897
S68009/7	18/06/2025	0.731	1.119	1.850

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

ระดับเสียง





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 คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS, Coordinate : 47 P 665935 E 1517777 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/2
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 13 - 14 January 2025
Received Date : 17 January 2025
Analytical Date : 17 - 21 January 2025
Report Date : 22 January 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.2	85.7	72.1	67.9
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.7	88.3	69.7	67.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.9	89.9	72.3	67.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.4	84.6	70.5	67.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.8	86.1	73.4	66.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.8	87.0	69.5	66.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	68.2	86.9	70.4	66.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	67.9	85.6	69.3	66.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	69.4	85.0	73.1	66.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	66.8	79.7	69.6	63.6
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	66.9	75.8	69.4	63.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	67.2	84.9	69.3	66.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	68.9	83.5	71.3	65.9
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	66.4	71.6	69.8	63.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	66.6	73.3	69.0	63.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	66.0	79.5	69.6	63.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	69.5	88.1	72.7	65.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	69.3	86.3	71.2	66.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.4	84.4	72.2	68.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.3	88.1	71.4	68.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.1	88.6	70.3	66.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.2	86.6	69.9	66.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.0	89.2	71.2	66.6
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.4	83.7	69.5	67.4
24 Hours Average	68.6	-	72.6	63.5
Lmax	-	89.9	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	74.2	-	-	-

Standard : Notified by the Royal Government of Thailand
Remark : SLN
Cal
Cal



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 คอนแวนต์ บีดี จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665935 E 1517777 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/4
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 14 - 15 January 2025
Received Date : 17 January 2025
Analytical Date : 17 - 21 January 2025
Report Date : 22 January 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.5	89.6	71.2	67.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.6	88.2	70.5	65.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.6	87.6	70.6	66.7
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.8	90.3	70.9	67.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.2	85.7	71.9	66.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.3	87.3	72.4	66.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	67.0	87.1	70.6	66.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	68.1	85.2	70.7	66.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	69.3	84.7	71.5	66.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	67.2	86.0	69.9	66.0
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	66.8	90.3	72.4	63.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	67.4	79.7	70.2	66.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	69.5	84.9	73.3	66.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	66.5	75.0	68.3	63.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	66.6	75.0	69.1	63.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	66.8	76.9	68.4	62.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	66.2	90.3	68.2	63.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	67.2	80.2	69.3	65.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.5	90.3	72.2	68.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.8	87.3	71.6	67.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.7	88.1	70.7	66.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.5	87.7	73.6	67.8
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.9	87.8	70.3	67.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.1	85.2	70.3	65.8
24 Hours Average	68.4	-	72.4	63.7
Lmax	-	90.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	74.0	-	-	-

Standard : [REDACTED] in the Royal

Remark : [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 คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665935 E 1517777 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/6
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 15 - 16 January 2025
Received Date : 17 January 2025
Analytical Date : 17 - 21 January 2025
Report Date : 22 January 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.6	89.5	70.1	65.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.1	100.5	72.7	68.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.9	87.8	70.9	65.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.1	82.7	65.1	62.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	62.4	89.7	63.6	59.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	61.4	80.8	62.5	58.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	61.3	81.1	63.8	57.9
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.6	90.0	63.4	58.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	58.4	82	59.5	54.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.5	78.2	59.6	55.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	57.6	79.5	58.8	54.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.2	85.3	60.6	55.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.3	78.3	58.5	54.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.9	70.8	57.2	54.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.1	77.1	59.6	54.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.4	71.8	59.8	56.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.6	70.1	62.2	57.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.1	69.6	62.3	58.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.9	77.8	69.6	65.9
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.5	75.6	69.3	65.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.5	79.6	70.2	65.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.6	80.2	70.1	67.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.6	82.3	72.3	68.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.2	79.6	69.6	64.4
24 Hours Average	65.3	-	61.7	54.5
Lmax	-	100.5	-	-
Standard	<70	<115	-	-

Standard : Not
Gov
Remark : SLM
Cal
Cal



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 คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลบีเอ็นเอช
GPS. Coordinate : 47 P 666024 E 1517808 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/3
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 13 - 14 January 2025
Received Date : 17 January 2025
Analytical Date : 17 - 21 January 2025
Report Date : 22 January 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.4	103.5	70.0	63.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.9	102.6	69.7	65.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.8	102.5	70.1	63.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.8	103.6	70.2	65.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.5	103.2	69.7	63.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.9	102.7	69.2	63.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.4	102.2	68.5	63.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.1	98.7	64.8	60.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.9	98.5	64.2	59.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	60.7	96.4	62.8	58.9
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.1	94.8	61.3	56.0
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	57.7	93.3	59.3	55.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.5	92.2	57.9	53.7
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	55.8	91.5	58.4	52.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.3	89.9	55.7	52.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	61.3	97.0	64.6	58.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	61.8	97.5	63.8	59.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	62.4	98.0	63.8	60.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.0	96.5	63.3	58.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.7	100.7	69.6	64.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.5	99.5	70.2	65.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.7	101.2	70.4	65.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.4	96.5	70.3	65.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.5	106.5	68.5	65.3
24 Hours Average	65.4	-	70.2	54.2
Lmax	-	106.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-

Standard : Noti
Gov
Remark : SLM
Calit
Calit



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 คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลปิยะนุช
GPS. Coordinate : 47 P 666024 E 1517808 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/5
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 14 - 15 January 2024
Received Date : 17 January 2025
Analytical Date : 17 - 21 January 2025
Report Date : 22 January 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.7	75.3	69.5	64.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.6	85.4	71.2	68.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.7	84.8	70.3	63.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.3	89.1	69.2	63.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.1	89.7	70.5	63.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.1	87.3	69.0	63.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.8	84.5	70.9	65.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	66.0	81.0	68.3	62.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.3	82.8	64.5	60.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	60.0	81.7	62.1	58.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.7	86.6	61.8	58.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	57.2	78.1	59.7	55.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.1	84.8	58.6	55.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.0	85.4	61.1	57.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	60.5	88.1	62.3	57.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.2	83.2	59.9	55.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	66.7	87.6	69.4	63.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	66.8	81.7	68.6	64.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	67.5	79.3	70.3	65.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.3	80.6	70.2	65.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	68.5	85.9	70.1	65.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.9	89.5	69.6	65.7
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.5	79.5	69.2	65.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.2	71.1	70.3	65.1
24 Hours Average	66.3	-	70.4	55.9
Lmax	-	89.7	-	-
				-
				-

Stand

is published in the Royal

Remar



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 คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลบีเอ็นเอช
GPS, Coordinate : 47 P 666024 E 1517808 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/7
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 15 - 16 January 2025
Received Date : 17 January 2025
Analytical Date : 17 - 21 January 2025
Report Date : 22 January 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.0	90.3	69.2	63.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	70.0	90.7	72.3	68.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.4	87.1	72.0	67.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.8	85.9	72.7	67.9
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.9	89.4	72.6	66.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.5	85.3	71.2	65.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.0	86.7	67.1	62.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.1	89.7	63.2	60.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.6	81.0	62.4	58.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.9	81.7	61.3	57.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	57.4	83.2	59.2	55.8
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.7	84.5	60.6	55.7
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.8	81.9	58.2	53.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	55.2	79.0	57.1	52.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.5	73.0	59.2	52.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	61.4	81.3	64.7	58.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	61.6	82.6	63.6	58.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	62.7	81.6	64.7	60.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.6	80.2	66.3	60.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.2	85.0	68.8	65.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.3	88.5	71.6	66.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.4	85.9	71.7	67.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.0	87.0	70.2	65.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.0	87.9	66.2	61.7
24 Hours Average	66.1	-	72.2	54.0
Lmax	-	90.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
L _{day}	69.8	-	-	-

Standard

published in the Royal

Remark



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 คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665935 E 1517777 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 13 - 16 January 2025
Received Date : 17 January 2025
Analytical Date : 17 - 21 January 2025
Report Date : 22 January 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68009/2	13-14/01/2025	70.3 ^{1/}	67.3 ^{2/}	65.6 ^{2/}	6.7	10.0
S68009/4	14-15/01/2025	70.5 ^{3/}	67.1 ^{4/}	65.4 ^{4/}	7.4	10.0
S68009/6	15-16/01/2025	70.1 ^{5/}	66.1 ^{6/}	63.9 ^{6/}	9.0	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 08.00 a.m. - 09.00 a.m., 14 January 2025

^{3/} Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 15 January 2025

^{5/} Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 15 January 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 12.50 p.m. - 12.55 p.m., 14 January 2025

^{4/} Measurement on 12.15 p.m. - 12.20 p.m., 14 January 2025

^{6/} Measurement on 12.35 p.m. - 12.40 p.m., 16 January 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 คอนแวนต์ บิวด้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลบีเอ็นเอช
GPS. Coordinate : 47 P 666024 E 1517808 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 13 - 16 January 2025
Received Date : 17 January 2025
Analytical Date : 17 - 21 January 2025
Report Date : 22 January 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68009/3	13-14/01/2025	68.4 ^{1/}	66.3 ^{2/}	63.4 ^{2/}	5.8	10.0
S68009/5	14-15/01/2025	69.6 ^{3/}	66.7 ^{4/}	63.3 ^{4/}	8.2	10.0
S68009/7	15-16/01/2025	70.0 ^{5/}	66.2 ^{6/}	63.4 ^{6/}	9.4	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 02.00 p.m. – 03.00 p.m., 13 January 2025

^{3/} Measurement on 01.00 p.m. – 02.00 p.m., 14 January 2025

^{5/} Measurement on 01.00 p.m. – 02.00 p.m., 15 January 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 12.20 p.m. – 12.25 p.m., 13 January 2025

^{4/} Measurement on 12.50 p.m. – 12.55 p.m., 14 January 2025

^{6/} Measurement on 12.40 p.m. – 12.45 p.m., 15 January 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 คอนแวนต์ บิวด้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665927 E 1517782 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/2
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 14 - 15 February 2025
Received Date : 18 February 2025
Analytical Date : 18 - 20 February 2025
Report Date : 21 February 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.1	114.6	71.2	67.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.0	100.3	73.2	68.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.5	109.2	70.4	65.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.8	105.8	69.5	64.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.5	93.1	67.8	63.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.7	81.4	64.6	59.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	60.1	82.8	62.2	58.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.6	86.0	62.6	59.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.5	84.9	61.4	57.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.5	87.1	61.2	55.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.2	80.7	59.6	55.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.3	83.1	59.0	55.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.3	71.6	58.2	52.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	55.3	74.6	58.6	53.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.0	85.9	61.8	57.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	58.4	81.0	60.6	55.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.5	84.3	70.1	65.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.9	96.3	69.5	65.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.2	113.7	70.3	65.7
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.8	113.2	73.2	69.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.3	114.2	72.4	67.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.3	114.6	69.5	64.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.8	111.6	71.1	66.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.2	113.5	72.1	68.5
24 Hours Average	66.7	-	72.3	55.2
Lmax	-	114.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn				

Standard : Notification
Government
Remark : SLM Model
Calibrator M
Calibrator B

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665927 E 1517782 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68009
Sample No.	:	S68009/4
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	15 - 16 February 2025
Received Date	:	18 February 2025
Analytical Date	:	18 – 20 February 2025
Report Date	:	21 February 2025
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.4	111.3	72.2	66.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.1	104.3	74.3	70.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.8	113.2	71.4	67.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.9	86.6	69.6	63.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	61.3	78.8	63.2	57.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.9	79.4	61.8	57.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	58.5	78.5	60.6	55.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	57.5	76.7	60.0	55.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	57.3	86.3	58.6	55.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.2	79.9	58.6	53.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	54.5	77.4	56.3	52.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.3	76.2	58.5	53.9
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	52.2	75.1	54.2	50.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	50.4	72.2	53.2	48.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	49.8	71.5	51.2	47.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	47.5	69.5	49.6	45.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.5	96.5	69.5	63.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.5	99.5	70.1	65.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.2	100.2	70.4	65.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.5	102.2	71.5	67.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.1	111.4	72.3	68.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.4	104.2	69.5	64.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.7	100.5	69.6	65.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.2	104.5	68.5	62.5
24 Hours Average	65.8	-	72.0	48.8
Lmax	-	113.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.8	-	-	-

Standard : N [REDACTED] the Royal

Remark



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 คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665927 E 1517782 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/6
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 16 - 17 February 2025
Received Date : 18 February 2025
Analytical Date : 18 - 20 February 2025
Report Date : 21 February 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.5	98.6	69.6	65.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.3	96.5	68.3	63.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.5	99.2	68.4	62.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.5	93.2	69.4	65.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.2	86.5	68.4	63.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.1	82.0	68.3	62.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	65.0	84.2	68.7	62.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	64.3	95.6	66.2	62.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	63.2	99.2	66.9	61.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	62.2	85.6	64.2	60.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.5	87.2	59.3	54.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.2	75.3	60.5	55.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.2	79.5	56.3	52.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	48.5	72.2	50.1	45.7
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	49.1	74.1	52.2	46.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	49.5	73.2	52.4	46.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.4	86.5	68.4	62.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.5	89.6	69.3	63.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.5	99.2	70.1	65.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.6	93.2	69.5	65.7
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.3	100.3	69.3	65.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.2	101.5	68.5	63.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.1	112.3	72.2	67.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.3	105.6	69.5	63.3
24 Hours Average	65.2	-	61.7	48.2
Lmax	-	112.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-

Standard : Notified by the Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation, the Royal Government of Cambodia
Remark : SLM, Calibrated, Calibrated

**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

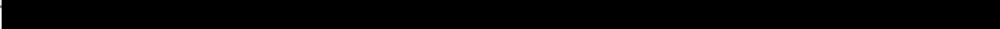
ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลปิยะธิดา
GPS. Coordinate : 47 P 666007 E 1517799 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/3
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 14 - 15 February 2025
Received Date : 18 February 2025
Analytical Date : 18 - 20 February 2025
Report Date : 21 February 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.5	86.6	70.7	65.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.3	87.0	70.7	65.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.3	89.2	70.8	65.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.5	90.3	70.0	65.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.3	92.0	70.8	65.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.9	88.2	70.1	65.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.8	83.6	69.6	62.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.2	85.5	67.5	62.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	66.3	82.3	69.3	63.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	65.2	84.9	68.4	62.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	65.1	79.4	68.5	62.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	64.2	81.6	66.3	62.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	62.2	75.8	64.2	60.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	60.3	72.3	62.2	58.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.5	82.1	62.3	57.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.3	81.5	60.1	55.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	57.0	92.7	59.2	55.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	55.2	80.5	58.3	52.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.5	84.5	68.5	63.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.5	93.7	69.3	65.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.3	84.8	70.2	65.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.2	85.2	70.1	65.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.2	88.3	69.6	65.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.3	84.5	69.3	63.7
24 Hours Average	65.9	-	70.7	55.9
Lmax	-	93.7	-	-
				-
				-

Standard :  in the RoyalRemark : 

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
 Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
 Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : โรงพยาบาลปิยะนุช
 GPS. Coordinate : 47 P 666007 E 1517799 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
 Sample No. : S68009/5
 Sample Type : Sound Level
 Sampling Date : 15 - 16 February 2025
 Received Date : 18 February 2025
 Analytical Date : 18 - 20 February 2025
 Report Date : 21 February 2025
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.5	86.3	68.3	63.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.5	87.6	70.1	65.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.2	87.9	69.3	65.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.1	88.7	69.2	65.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.3	90.5	69.1	65.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.0	86.2	70.5	65.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	56.5	87.0	59.6	53.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	55.2	88.6	58.2	52.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	55.4	83.2	58.4	52.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	56.3	80.9	59.2	53.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	52.2	82.5	54.2	50.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	51.2	81.4	53.3	49.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	50.3	73.7	53.1	48.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	49.5	78.4	52.2	46.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	45.2	76.7	48.2	42.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	43.2	82.6	46.3	41.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	46.2	81.9	49.5	43.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	50.1	86.2	52.2	48.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.2	84.0	68.2	62.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.3	86.7	68.3	63.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.5	84.8	69.5	63.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.5	87.1	69.2	65.7
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.5	88.0	69.1	65.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.1	85.5	68.2	62.2
24 Hours Average	64.1	-	69.4	44.1
Lmax	-	90.5	-	-
				-
				-

Standard

in the Royal

Remark

**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 คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลปิยะนุช
GPS. Coordinate : 47 P 666007 E 1517799 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/7
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 16 - 17 February 2025
Received Date : 18 February 2025
Analytical Date : 18 - 20 February 2025
Report Date : 21 February 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.0	87.1	70.2	65.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.4	86.8	70.1	65.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.2	85.4	70.1	65.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.2	87.7	69.5	65.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.3	85.6	69.3	63.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.2	88.4	68.5	62.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.2	87.9	64.3	60.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.2	88.8	64.1	60.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	54.2	85.7	56.3	52.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	51.2	83.0	53.2	49.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	50.3	89.7	53.1	48.8
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	46.5	80.0	49.5	43.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	45.2	80.8	48.5	42.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	42.2	80.7	44.2	40.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	41.2	80.4	43.0	39.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	42.3	86.7	46.5	40.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	42.2	87.0	44.1	40.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	41.2	88.5	43.2	39.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.3	89.2	69.5	69.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.2	88.6	69.3	68.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.6	85.9	70.5	65.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.3	87.5	70.1	65.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.2	70.5	69.6	65.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.1	72.2	69.2	63.3
24 Hours Average	64.4	-	70.1	40.1
Lmax	-	89.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
L _{dn}	64.7	-	-	-

Standard :

ed in the Royal

Remark :



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 คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665927 E 1517782 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 14 - 17 February 2025
Received Date : 18 February 2025
Analytical Date : 18 - 20 February 2025
Report Date : 21 February 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68009/2	14-15/02/2025	71.8 ^{1/}	68.3 ^{2/}	65.2 ^{2/}	9.0	10.0
S68009/4	15-16/02/2025	70.4 ^{3/}	66.1 ^{4/}	63.5 ^{4/}	9.9	10.0
S68009/6	16-17/02/2025	69.1 ^{5/}	64.2 ^{6/}	62.4 ^{6/}	10.0	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 10.00 a.m. – 11.00 a.m., 15 February 2025

^{3/} Measurement on 03.00 p.m. – 04.00 p.m., 15 February 2025

^{5/} Measurement on 01.00 p.m. – 02.00 p.m., 17 February 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 12.30 p.m. – 12.35 p.m., 15 February 2025

^{4/} Measurement on 12.35 p.m. – 12.40 p.m., 16 February 2025

^{6/} Measurement on 12.50 p.m. - 12.55 p.m., 17 February 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 คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลปิยะนุช
GPS. Coordinate : 47 P 666007 E 1517799 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 14 - 17 February 2025
Received Date : 18 February 2025
Analytical Date : 18 - 20 February 2025
Report Date : 21 February 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68009/3	14-15/02/2025	68.3 ^{1/}	66.3 ^{2/}	63.3 ^{2/}	5.7	10.0
S68009/5	15-16/02/2025	68.5 ^{3/}	65.3 ^{4/}	62.6 ^{4/}	8.1	10.0
S68009/7	16-17/02/2025	68.6 ^{5/}	66.3 ^{6/}	63.3 ^{6/}	6.4	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 02.00 p.m. – 03.00 p.m., 14 February 2025

^{3/} Measurement on 02.00 p.m. – 03.00 p.m., 15 February 2025

^{5/} Measurement on 09.00 a.m. – 10.00 a.m., 17 February 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 12.50 p.m. – 12.55 p.m., 15 February 2025

^{4/} Measurement on 12.10 p.m. – 12.15 p.m., 16 February 2025

^{6/} Measurement on 12.05 p.m. – 12.10 p.m., 17 February 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 คอนแวนต์ บิ๊ต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 6665953 E 1517771 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/2
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 18 – 19 March 2025
Received Date : 24 March 2025
Analytical Date : 24 – 26 March 2025
Report Date : 27 March 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.5	75.8	71.9	66.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.6	73.8	71.2	66.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	70.3	73.5	72.8	68.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	72.3	95.9	74.6	70.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	71.2	99.7	73.8	69.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	67.8	74.8	69.5	65.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	66.9	75.4	69.2	63.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	69.2	76.9	72.8	67.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	68.3	77.4	65.3	65.8
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	65.0	76.0	68.5	63.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.7	75.2	59.3	55.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.5	76.5	58.3	53.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.9	75.6	60.1	55.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.6	75.4	59.3	55.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.0	75.1	61.2	56.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	65.6	86.9	68.3	63.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	70.3	93.1	72.2	68.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.5	94.6	72.3	68.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	71.1	89.4	73.1	67.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.2	85.6	72.4	68.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.6	81.2	72.3	68.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	69.5	80.3	71.4	67.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.2	86.6	73.5	68.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.3	75.2	72.8	68.1
24 Hours Average	68.9	-	73.4	55.2
Lmax	-	99.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
	70.0			-

Standard : Notified by the Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation, Royal Government of Cambodia
Remark : SLM
Calibration : Calibrated
Calibration : Calibrated



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 คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 6665953 E 1517771 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/4
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 19 – 20 March 2025
Received Date : 24 March 2025
Analytical Date : 24 – 26 March 2025
Report Date : 27 March 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.7	89.2	71.0	67.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.1	71.0	71.2	68.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	71.2	79.4	73.1	70.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	71.0	88.2	74.5	70.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	70.2	84.2	72.4	68.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	69.5	90.8	71.2	67.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	68.3	94.8	70.5	65.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	69.2	98.9	71.3	67.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	51.3	75.3	53.2	48.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	50.9	72.2	52.6	48.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	45.8	70.1	47.2	43.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	43.5	70.3	46.5	41.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	41.6	69.5	42.6	39.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	45.4	68.3	46.7	43.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	51.7	70.9	53.2	47.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	52.0	71.5	53.8	49.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.5	71.0	70.2	65.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.5	79.4	71.3	67.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.2	88.2	72.1	68.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.5	84.2	73.2	68.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	72.4	92.6	74.2	70.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	69.4	90.2	72.1	66.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.2	92.3	73.3	68.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.5	80.3	72.4	68.5
24 Hours Average	68.5	-	73.3	43.6
Lmax	-	98.9	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.2	-	-	-

Standard : Not

Gov

Remark : SLM

Cali

Cali

he Royal



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 คอนแวนต์ บีดี จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 6665953 E 1517771 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/6
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 20 – 21 March 2025
Received Date : 24 March 2025
Analytical Date : 24 – 26 March 2025
Report Date : 27 March 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.2	83.0	72.1	68.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.3	82.3	73.4	69.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.8	84.8	72.1	67.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.6	84.9	71.8	67.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	54.0	69.7	56.0	50.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	53.2	67.6	54.4	50.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	52.7	64.3	54.0	51.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	52.6	69.3	56.2	50.0
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	51.3	67.7	53.6	48.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	50.9	65.5	52.6	48.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	49.9	62.2	52.4	46.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	49.2	71.9	51.2	47.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	51.2	69.3	53.6	49.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	50.9	69.1	52.0	49.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	51.7	70.9	53.2	47.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	52.0	65.9	53.8	49.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.5	71.0	69.5	65.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	68.5	79.4	70.2	65.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.3	88.2	69.3	65.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.4	84.2	71.2	65.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	71.2	92.6	74.8	69.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.4	89.7	69.5	65.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	72.4	89.6	74.3	70.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.2	85.0	73.2	69.5
24 Hours Average	66.9	-	61.7	48.0
Lmax	-	92.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.3	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal

Governor

Remark : SLM M

Calibr

Calibr

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลปิยะนุช
GPS. Coordinate : 47 P 666007 E 1517798 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/3
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 18 – 19 March 2025
Received Date : 24 March 2025
Analytical Date : 24 – 26 March 2025
Report Date : 27 March 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	62.5	70.5	64.3	60.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.4	81.4	63.6	60.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	61.7	75.6	63.0	59.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	62.3	72.3	64.5	60.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	62.0	78.4	64.3	60.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	61.0	74.4	63.2	59.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	55.2	67.4	58.3	53.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	54.6	72.2	56.2	51.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	54.3	70.4	56.3	51.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	53.4	73.0	56.1	50.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	52.3	65.8	54.2	50.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	52.0	75.8	54.5	50.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	51.7	64.6	53.3	50.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	51.4	64.2	53.2	49.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	53.0	74.6	56.2	50.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	54.1	75.1	56.2	51.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	55.9	74.7	58.2	53.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	61.1	81.1	62.8	59.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.9	83.7	66.4	61.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	61.9	74.8	63.2	58.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	62.5	91.6	64.3	60.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	61.8	79.8	63.5	59.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	60.3	79.2	64.2	58.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.9	75.5	65.4	60.3
24 Hours Average	59.9	-	64.4	50.3
Lmax	-	91.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	62.4	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal

Remark :



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 คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลปิยะนุช
GPS. Coordinate : 47 P 666007 E 1517798 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/5
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 19 – 20 March 2025
Received Date : 24 March 2025
Analytical Date : 24 – 26 March 2025
Report Date : 27 March 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.7	92.9	66.5	61.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.4	79.6	64.3	60.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	61.4	77.3	63.2	58.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	62.1	75.9	64.3	60.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	60.3	75.6	62.5	58.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.4	75.4	62.1	58.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	56.1	75.0	57.8	52.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	55.0	72.2	57.1	52.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	55.2	71.1	57.4	52.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	54.5	75.6	56.6	51.8
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	54.1	73.6	55.7	51.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	52.6	73.2	53.6	50.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	52.3	70.1	54.2	50.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	52.7	71.4	54.3	50.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	53.5	70.2	55.4	51.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	54.2	73.0	56.3	51.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	55.6	75.1	57.3	52.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	61.2	78.3	63.2	58.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.8	82.2	65.4	61.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.3	79.2	65.0	60.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	63.6	92.3	64.8	61.0
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.3	84.4	64.8	61.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	60.2	88.0	63.2	57.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.9	86.7	65.3	61.3
24 Hours Average	60.5	-	65.2	50.7
Lmax	-	92.9	-	-
Standard	<70	<115	-	-

Standard

lished in the Royal

Remark



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 คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลบีเอ็นเอช
GPS. Coordinate : 47 P 666007 E 1517798 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/7
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 20 - 21 March 2025
Received Date : 24 March 2025
Analytical Date : 24 - 26 March 2025
Report Date : 27 March 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	62.3	88.1	64.5	60.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.1	82.4	64.2	60.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.5	75.3	66.1	61.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	62.7	80.7	65.3	60.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	62.8	82.5	65.1	60.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.0	93.7	64.4	60.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.3	89.1	64.5	60.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.1	91.1	64.8	59.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.4	87.1	63.7	58.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	60.7	93.6	62.5	58.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.1	79.0	59.2	55.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	55.8	81.4	57.1	53.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.1	85.9	60.6	55.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.8	83.4	58.3	53.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.9	83.0	60.7	55.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.5	82.4	63.0	58.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	64.3	88.9	66.2	62.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.2	86.5	66.5	61.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.1	84.8	67.2	62.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.5	86.9	66.3	62.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	63.8	85.5	65.7	61.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	62.3	84.8	64.1	60.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	60.4	87.6	62.1	58.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.1	85.3	64.3	60.3
24 Hours Average	62.0	-	66.3	55.2
Lmax	-	93.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.9	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal

Remark

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 6665953 E 1517771 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 18 – 21 March 2025
Received Date : 24 March 2025
Analytical Date : 24 – 26 March 2025
Report Date : 27 March 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68009/2	18-19/03/2025	71.2 ^{1/}	69.5 ^{2/}	67.4 ^{2/}	1.7	10.0
S68009/4	19-20/03/2025	72.4 ^{3/}	69.3 ^{4/}	66.5 ^{4/}	3.0	10.0
S68009/6	20-21/03/2025	72.4 ^{5/}	68.5 ^{6/}	65.3 ^{6/}	4.8	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 01.00 p.m. – 01.00 p.m., 19 March 2025

^{3/} Measurement on 11.00 a.m. – 12.00 p.m., 20 March 2025

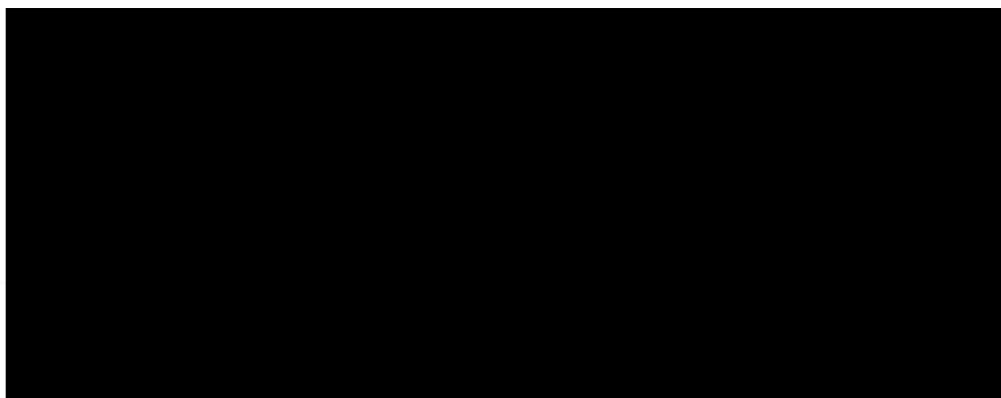
^{5/} Measurement on 01.00 p.m. – 02.00 p.m., 21 March 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 12.55 p.m. – 01.00 p.m., 19 March 2025

^{4/} Measurement on 12.15 p.m. – 12.20 p.m., 20 March 2025

^{6/} Measurement on 12.00 p.m. - 12.05 p.m., 21 March 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 คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลบีเอ็นเอช
GPS. Coordinate : 47 P 666007 E 1517798 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 18 – 21 March 2025
Received Date : 24 March 2025
Analytical Date : 24 – 26 March 2025
Report Date : 27 March 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68009/3	18-19/03/2025	63.9 ^{1/}	60.3 ^{2/}	58.3 ^{2/}	3.1	10.0
S68009/5	19-20/03/2025	64.7 ^{3/}	59.6 ^{4/}	58.1 ^{4/}	5.0	10.0
S68009/7	20-21/03/2025	64.5 ^{5/}	60.5 ^{6/}	58.3 ^{6/}	4.0	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 08.00 a.m. – 09.00 a.m., 19 March 2025

^{3/} Measurement on 02.00 p.m. – 03.00 p.m., 19 March 2025

^{5/} Measurement on 09.00 a.m. – 10.00 a.m., 21 March 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 12.25 p.m. – 12.30 p.m., 19 March 2025

^{4/} Measurement on 12.05 p.m. – 12.10 p.m., 20 March 2025

^{6/} Measurement on 12.10 p.m. – 12.15 p.m., 21 March 2025

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท คอนแวนต์ บิวด้า จำกัด
 Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
 Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : พื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : 47 P 665914 E 1517769 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
 Sample No. : S68009/2
 Sample Type : Sound Level
 Sampling Date : 28 - 29 April 2025
 Received Date : 02 May 2025
 Analytical Date : 02 - 06 May 2025
 Report Date : 07 May 2025
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	72.5	93.9	74.1	70.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	70.4	86.1	72.5	68.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	66.6	85.1	68.5	63.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.8	83.6	66.3	61.7
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.9	89.0	66.1	61.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.9	87.1	64.2	60.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	60.9	82.9	62.5	58.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	62.8	91.2	64.8	60.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.5	84.9	60.3	55.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	64.1	80.5	66.1	62.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	60.5	80.7	62.3	58.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.8	83.9	60.7	55.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	63.7	90.8	66.3	61.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.3	82.4	66.7	60.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.4	83.5	71.0	67.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.1	100.5	72.4	68.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	73.4	103.6	76.1	70.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.7	95.0	72.4	68.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.5	88.9	71.3	67.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	69.2	93.8	71.4	66.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.3	103.7	73.4	67.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.2	101.2	72.5	68.9
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.5	98.6	73.8	69.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.3	88.2	74.2	69.3
24 Hours Average	68.6	-	74.0	58.4
Lmax	-	103.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	71	-	-	-

Standard : Notified by the Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation, the Royal

Gov
 Remark : SLA
 Cal
 Cal



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 คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665914 E 1517769 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/4
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 29 - 30 April 2025
Received Date : 02 May 2025
Analytical Date : 02 - 06 May 2025
Report Date : 07 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	72.3	84.3	74.5	70.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	73.5	95.2	76.1	70.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	70.5	93.0	72.8	68.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	69.5	76.6	71.6	67.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	69.1	78.2	71.4	67.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	68.3	74.2	70.5	65.0
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	67.5	75.4	69.5	65.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	67.4	76.0	69.2	65.9
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	66.5	74.2	67.8	63.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	66.3	71.5	68.4	63.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	65.2	78.0	67.3	62.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	65.4	81.5	68.7	63.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	65.3	79.2	67.7	63.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	68.7	73.2	70.3	65.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.5	75.2	69.5	65.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.5	79.6	71.2	67.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	72.2	78.2	74.5	70.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.5	89.6	73.4	69.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.5	99.5	72.4	68.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.2	76.3	69.5	64.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.5	75.2	71.2	67.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.3	78.6	71.4	67.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.2	89.6	72.4	68.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.4	85.2	73.4	69.2
24 Hours Average	69.5	-	74.2	63.4
Lmax	-	99.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	74.1	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal

Remark :



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 คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665914 E 1517769 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/6
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 30 April - 01 May 2025
Received Date : 02 May 2025
Analytical Date : 02 - 06 May 2025
Report Date : 07 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	72.4	96.6	74.5	70.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	71.5	86.5	73.0	69.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	69.5	82.3	71.2	67.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	68.6	84.2	70.8	65.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	68.4	75.0	70.4	65.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	67.3	73.4	69.5	65.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	67.2	74.3	69.1	65.0
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	66.3	73.5	68.5	63.7
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	66.5	80.2	68.3	63.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	65.3	86.3	68.4	63.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	65.1	76.5	68.2	63.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	63.3	72.7	66.1	61.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	62.5	74.6	64.9	60.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	67.3	76.3	69.3	65.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.5	73.5	69.5	63.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	68.9	76.5	70.2	65.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.3	74.8	71.4	67.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.5	79.5	71.6	67.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.1	85.6	72.5	68.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.3	88.7	68.3	63.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.6	88.9	70.2	65.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.5	89.6	71.0	67.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	72.4	95.6	74.6	70.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	73.5	94.3	76.3	71.5
24 Hours Average	69.0	-	61.7	63.1
Lmax	-	96.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	73.3	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal

Go

Remark : SL

Ca

Ca



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 คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลปิยะนุช
GPS. Coordinate : 47 P 666022 E 1517810 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/3
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 28 - 29 April 2025
Received Date : 02 May 2025
Analytical Date : 02 - 06 May 2025
Report Date : 07 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.4	87.5	72.4	66.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.8	88.0	71.0	68.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	70.3	87.7	71.6	68.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	69.3	85.8	72.3	68.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	67.5	82.2	69.3	65.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	66.3	77.9	69.2	63.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	65.2	84.1	68.1	63.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	65.1	80.1	68.3	62.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	66.3	85.0	69.2	63.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	64.2	78.9	66.4	62.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	65.1	86.9	68.3	63.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	64.2	72.2	66.2	62.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	64.1	76.0	66.1	62.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	65.3	82.1	68.2	63.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	66.1	91.9	68.6	63.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.4	83.4	70.7	66.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.9	86.4	71.2	68.9
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.1	83.5	72.4	68.9
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.6	84.5	69.8	66.8
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.5	90.7	70.3	66.6
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.2	86.6	70.5	65.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.7	83.9	70.1	66.9
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.1	80.2	71.2	67.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.0	79.6	71.3	67.4
24 Hours Average	68.0	-	72.1	62.5
Lmax	-	91.9	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	72.4	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board No.15 B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997) which was published in the Royal

Go

Remark : SL

Ca

Ca



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 คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลบีเอ็นเอช
GPS. Coordinate : 47 P 666022 E 1517810 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/5
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 29 - 30 April 2025
Received Date : 02 May 2025
Analytical Date : 02 - 06 May 2025
Report Date : 07 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.3	80.3	68.7	62.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.3	79.6	69.3	63.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.5	76.3	69.4	65.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.3	72.2	68.2	63.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.5	70.0	68.5	62.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	66.3	77.4	69.1	63.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	65.2	76.3	68.7	63.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	65.1	71.2	68.3	63.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	62.3	75.3	64.2	60.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	65.2	75.4	68.1	63.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	64.3	72.3	66.7	62.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	65.2	70.4	68.3	63.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	65.1	73.2	68.2	63.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	66.3	70.5	68.9	63.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	66.5	71.8	67.6	63.9
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.3	73.2	68.1	63.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.5	74.2	69.3	65.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.5	78.4	70.2	65.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.4	75.3	69.5	65.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.3	73.4	70.4	65.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.1	76.5	68.3	62.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.3	85.2	68.1	63.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.2	85.1	70.2	63.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.4	84.3	69.5	65.1
24 Hours Average	66.3	-	70.0	62.4
Lmax	-	85.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-

Standard : N 11110 in the Royal

Remark :



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 คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลปิยะนุช
GPS. Coordinate : 47 P 666022 E 1517810 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/7
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 30 April - 01 May 2025
Received Date : 02 May 2025
Analytical Date : 02 - 06 May 2025
Report Date : 07 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.5	81.2	71.3	67.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.6	82.6	70.5	65.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.2	80.4	70.4	65.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	67.3	79.6	69.3	65.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	67.4	72.5	69.5	65.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	66.5	71.3	68.3	63.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	65.3	72.5	68.4	63.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	65.1	74.6	68.2	62.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	64.2	82.3	66.3	62.7
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	64.5	74.5	66.2	62.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	63.6	72.0	67.4	61.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	63.8	70.1	67.2	61.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	65.4	70.3	68.9	63.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	65.3	72.4	68.1	63.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	66.8	71.6	69.3	64.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.4	72.5	69.5	63.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.5	76.5	69.1	65.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.8	78.5	69.0	65.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.6	80.2	72.4	67.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.5	84.6	71.3	67.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.2	85.2	68.5	63.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.5	89.3	70.3	65.9
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.6	89.5	71.2	67.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.2	84.0	72.4	68.2
24 Hours Average	67.4	-	71.3	62.5
Lmax	-	89.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	72.1	-	-	-

Standard : Noise and Vibration Criteria (NVC) Part 1: Environmental Noise, BS 6841:1997, dated March 12, 1997, which was published in the Royal

Remark



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 คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665914 E 1517769 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 28 April - 01 May 2025
Received Date : 02 May 2025
Analytical Date : 02 - 06 May 2025
Report Date : 07 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68009/2	28-29/04/2025	73.4 ^{1/}	67.4 ^{2/}	65.8 ^{2/}	6.3	10.0
S68009/4	29-30/04/2025	72.3 ^{3/}	68.3 ^{4/}	64.5 ^{4/}	5.6	10.0
S68009/6	30/04-01/05/2025	73.5 ^{5/}	66.5 ^{6/}	63.3 ^{6/}	9.2	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 29 April 2025

^{3/} Measurement on 05.00 p.m. - 06.00 p.m., 29 April 2025

^{5/} Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 01 May 2025

; Residual Noise Level¹

^{2/} Measurement on 12.40 p.m. - 12.45 p.m., 29 April 2025

^{4/} Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 30 April 2025

^{6/} Measurement on 12.15 p.m. - 12.20 p.m., 01 May 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 คอนแวนต์ บิวด้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลปิยะธิดา
GPS. Coordinate : 47 P 666022 E 1517810 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 28 April - 01 May 2025
Received Date : 02 May 2025
Analytical Date : 02 - 06 May 2025
Report Date : 07 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68009/3	28-29/04/2025	70.1 ^{1/}	67.3 ^{2/}	65.3 ^{2/}	2.0	10.0
S68009/5	29-30/04/2025	68.5 ^{3/}	65.2 ^{4/}	63.1 ^{4/}	2.7	10.0
S68009/7	30/04-01/05/2025	70.2 ^{5/}	66.5 ^{6/}	63.3 ^{6/}	4.5	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 09.00 a.m. – 10.00 a.m., 29 April 2025

^{3/} Measurement on 09.00 a.m. – 10.00 a.m., 30 April 2025

^{5/} Measurement on 03.00 p.m. – 04.00 p.m., 01 May 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 12.30 p.m. – 12.35 p.m., 29 April 2025

^{4/} Measurement on 12.10 p.m. – 12.15 p.m., 30 April 2025

^{6/} Measurement on 12.35 p.m. – 12.40 p.m., 01 May 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 คอนแวนต์ บั๊ตา จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665943 E 1517776 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/2
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 30 - 31 May 2025
Received Date : 03 June 2025
Analytical Date : 03 - 05 June 2025
Report Date : 06 June 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.2	83.6	68.3	65.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	66.3	84.0	68.7	63.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.2	85.8	69.4	65.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.1	82.4	68.3	63.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.3	87.6	68.1	62.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.2	78.8	66.2	62.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.1	80.2	66.3	59.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	61.2	74.7	64.2	59.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.2	83.8	62.5	58.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.6	72.3	63.5	57.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.2	71.9	59.3	55.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.4	81.2	60.2	55.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.3	70.2	56.3	51.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.2	77.2	56.7	52.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.6	87.9	61.3	57.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	62.1	83.1	64.2	60.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.3	80.0	63.4	59.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.2	78.8	66.4	60.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.3	79.9	68.3	63.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.2	79.5	69.5	65.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.3	93.6	68.2	63.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.5	84.3	69.1	65.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.1	79.8	66.3	61.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.5	95.8	69.2	63.4
24 Hours Average	64.2	-	69.2	55.1
Lmax	-	95.8	-	-
Standard	<70	<115	-	-
				-

Standard : Notified by the Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation, Royal Government of Cambodia
Remark : SLM
Calibration : Calibrated by TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.



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 คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665943 E 1517776 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/3
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 31 May – 01 June 2025
Received Date : 03 June 2025
Analytical Date : 03 – 05 June 2025
Report Date : 06 June 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.5	96.4	70.2	65.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.6	85.1	69.3	63.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.2	85.2	69.7	65.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.4	78.9	69.5	63.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.2	81.1	68.2	63.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.8	82.8	66.3	62.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.2	81.4	64.2	60.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.8	85.3	64.1	60.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.6	88.0	64.2	60.7
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	60.2	75.0	62.3	58.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.5	80.7	61.2	57.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.8	78.4	62.4	57.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.2	81.8	60.3	55.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.4	75.7	59.6	55.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.0	70.8	61.4	57.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	61.2	73.2	63.2	59.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.2	78.3	66.1	61.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.7	80.1	68.5	63.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.3	87.4	69.5	63.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.1	85.7	68.2	65.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.4	78.9	68.3	63.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	66.9	80.6	69.2	63.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	64.1	81.7	66.5	62.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.2	80.3	69.2	65.1
24 Hours Average	65.0	-	69.5	57.1
Lmax	-	96.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	68.4	-	-	-

Standard : Notified by the Royal Government of Cambodia
Remark : SLM
Calibration : Calibrated
Calibration : Calibrated



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 คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665943 E 1517776 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/4
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 01 – 02 June 2025
Received Date : 03 June 2025
Analytical Date : 03 – 05 June 2025
Report Date : 06 June 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.7	83.0	69.5	63.7
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.5	81.7	69.3	65.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.3	89.3	69.7	65.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.1	86.7	70.1	65.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.3	81.9	69.5	65.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	67.4	81.6	69.3	65.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.2	79.3	68.7	63.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	65.1	73.3	68.2	63.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	63.2	85.0	66.1	59.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	60.2	81.3	62.1	57.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.3	81.9	62.4	58.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.7	74.2	59.6	55.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.5	82.8	62.1	57.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.5	73.0	59.6	55.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.9	78.4	61.2	57.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	61.4	81.8	63.5	59.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.0	77.1	64.2	60.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.4	79.0	68.5	63.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.4	78.8	69.5	65.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.2	82.3	69.5	65.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.3	84.0	69.2	63.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.5	80.2	69.6	65.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	64.2	84.3	66.4	62.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.2	81.6	66.4	62.1
24 Hours Average	65.4	-	69.6	57.1
Lmax	-	89.3	-	-
Standard	<70	<115	-	-
				-

Standard : M... the Royal

Remark : S... C... C...

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลปิยะนุช
GPS. Coordinate : 47 P 666025 E 1517813 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/5
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 26 - 27 May 2025
Received Date : 30 May 2025
Analytical Date : 30 May - 02 June 2025
Report Date : 03 June 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	64.1	80.3	66.2	62.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.1	85.4	68.4	62.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.2	83.2	66.7	62.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.3	81.2	68.9	61.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.1	80.3	66.2	62.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.2	76.5	66.3	61.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	61.2	72.4	64.2	59.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.2	70.3	62.8	58.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.5	75.6	61.2	57.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	58.5	74.3	60.7	55.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	57.2	71.5	59.6	55.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	56.3	72.5	59.7	53.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.1	70.5	68.3	53.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	55.2	69.5	58.4	52.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.8	69.3	58.2	52.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	53.6	71.3	56.3	51.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.6	72.5	60.1	55.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.6	74.3	61.2	57.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.1	70.3	62.4	58.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.3	70.5	66.4	62.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.2	74.3	68.3	63.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.1	76.8	68.1	63.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.0	72.3	69.5	63.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.2	78.2	68.1	62.5
24 Hours Average	62.6	-	68.4	52.9
Lmax	-	85.4	-	-
				-
				-

Standard : [REDACTED] in the Royal

Remark : [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 คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลปิยะนุช
GPS. Coordinate : 47 P 666025 E 1517813 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/6
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 27 - 28 May 2025
Received Date : 30 May 2025
Analytical Date : 30 May - 02 June 2025
Report Date : 03 June 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.1	78.6	64.3	60.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.2	80.2	66.1	61.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.3	84.2	66.8	62.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.1	81.4	66.7	62.7
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.2	83.4	68.5	63.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.3	83.2	66.9	62.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.2	80.2	66.1	61.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.2	84.6	64.2	60.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.2	78.6	62.3	58.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.2	76.2	61.3	57.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.5	74.3	60.2	55.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	57.5	71.5	59.6	55.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.4	70.2	59.4	55.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.6	73.2	58.3	53.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.2	71.2	58.4	52.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.0	69.5	56.2	52.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	53.2	68.3	56.1	51.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	57.0	69.3	59.7	55.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.2	72.3	61.2	57.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.5	72.3	64.3	60.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.2	74.5	66.3	61.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.3	76.5	66.5	62.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.2	71.5	68.2	63.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.2	72.5	66.4	62.4
24 Hours Average	62.0	-	66.9	52.6
Lmax	-	84.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	65.1	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997) which was published in the Royal

Remark :



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 คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลปิยะนุช
GPS. Coordinate : 47 P 666025 E 1517813 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/7
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 28 - 29 May 2025
Received Date : 30 May 2025
Analytical Date : 30 May - 02 June 2025
Report Date : 03 June 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.0	85.3	66.3	61.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.5	83.2	66.1	63.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.3	81.2	68.9	63.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.4	80.6	68.7	63.7
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.7	79.5	68.2	62.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.3	82.3	66.3	61.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.2	81.8	66.1	60.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	61.4	80.3	63.5	59.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.2	80.3	62.7	58.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	61.3	85.2	63.4	59.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.2	84.3	61.2	57.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.3	81.2	60.5	55.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.2	79.6	59.6	55.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.6	75.2	59.0	55.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.3	72.2	58.3	53.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.3	76.2	60.2	55.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.6	71.2	61.2	57.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.2	70.2	62.4	58.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.3	73.4	63.5	59.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.2	75.2	66.4	61.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.4	74.6	69.7	65.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.2	79.6	68.3	62.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.3	80.2	68.4	63.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.1	84.6	68.2	61.2
24 Hours Average	63.1	-	68.6	55.3
Lmax	-	85.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.7	-	-	-

Standard : [REDACTED] in the Royal

Remark : [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 คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665943 E 1517776 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 30 May – 02 June 2025
Received Date : 03 June 2025
Analytical Date : 03 – 05 June 2025
Report Date : 06 June 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68009/2	30-31/05/2025	67.5 ^{1/}	63.5 ^{2/}	61.3 ^{2/}	4.0	10.0
S68009/3	31/05-01/06/2025	68.5 ^{3/}	65.7 ^{4/}	62.3 ^{4/}	3.0	10.0
S68009/4	01-02/06/2025	68.3 ^{5/}	64.1 ^{6/}	62.1 ^{6/}	4.1	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 11.00 a.m. – 12.00 p.m., 31 May 2025

^{3/} Measurement on 02.00 p.m. – 03.00 p.m., 31 May 2025

^{5/} Measurement on 04.00 p.m. – 05.00 p.m., 01 June 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 12.05 p.m. – 12.10 p.m., 31 May 2025

^{4/} Measurement on 12.40 p.m. – 12.45 p.m., 01 June 2025

^{6/} Measurement on 12.10 p.m. – 12.15 p.m., 02 June 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 คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลบีเอ็นเอช
GPS. Coordinate : 47 P 666025 E 1517813 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 26 – 29 May 2025
Received Date : 30 May 2025
Analytical Date : 30 May – 03 June 2025
Report Date : 04 June 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68009/5	26-27/05/2025	67.0 ^{1/}	64.3 ^{2/}	63.1 ^{2/}	1.2	10.0
S68009/6	27-28/05/2025	66.2 ^{3/}	62.5 ^{4/}	60.3 ^{4/}	3.5	10.0
S68009/7	28-29/05/2025	67.4 ^{5/}	63.7 ^{6/}	61.4 ^{6/}	3.6	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 10.00 a.m. – 11.00 a.m., 27 May 2025

^{3/} Measurement on 04.00 p.m. – 05.00 p.m., 27 May 2025

^{5/} Measurement on 08.00 a.m. – 09.00 a.m., 29 May 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 12.15 p.m. – 12.20 p.m., 26 May 2025

^{4/} Measurement on 12.20 p.m. – 12.25 p.m., 27 May 2025

^{6/} Measurement on 12.30 p.m. – 12.35 p.m., 28 May 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 คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665951 E 1517783 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/2
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 17 – 18 June 2025
Received Date : 23 June 2025
Analytical Date : 23 – 25 June 2025
Report Date : 26 June 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.6	111.4	72.8	68.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.6	91.0	70.3	65.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.5	87.2	71.5	67.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.3	95.5	71.1	67.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.4	82.3	70.8	65.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	66.8	80.9	69.0	63.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.6	79.4	62.6	58.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	58.8	74.2	60.6	55.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	65.6	84.5	68.9	64.6
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	60.3	81.6	62.3	58.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.7	76.7	59.3	54.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.6	79.5	57.6	54.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.2	83.2	60.2	55.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	66.1	89.4	69.6	63.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	66.7	86.0	69.6	65.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	69.2	91.2	72.3	66.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	68.3	87.8	70.1	66.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.3	92.0	71.2	65.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	68.2	83.5	69.5	63.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.8	89.4	72.4	68.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	72.0	93.5	74.6	70.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.8	82.5	72.3	68.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.2	75.6	70.1	64.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.6	76.3	72.2	67.4
24 Hours Average	67.8	-	72.4	55.5
Lmax	-	111.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
				-

Standard : in the Royal

Remark :



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 คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665951 E 1517783 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/3
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 18 – 19 June 2025
Received Date : 23 June 2025
Analytical Date : 23 – 25 June 2025
Report Date : 26 June 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.2	99.5	73.6	68.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.3	89.2	72.5	68.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	72.1	92.6	74.8	70.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.5	85.8	71.6	67.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.3	83.3	70.2	65.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	68.4	80.3	70.8	65.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	67.5	76.5	69.5	65.9
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.1	80.8	62.3	57.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	57.6	78.3	59.8	55.6
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	57.2	83.3	58.6	55.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	55.6	75.5	57.6	53.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	55.0	78.8	56.8	52.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.6	79.0	58.0	53.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.5	72.5	59.2	53.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	61.1	82.8	62.6	59.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	61.4	81.8	62.8	59.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.8	83.5	63.4	59.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.3	94.7	69.5	65.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.9	90.1	69.5	65.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.6	86.5	70.2	65.9
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.6	92.2	71.3	67.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.3	94.6	69.5	65.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.2	86.3	70.1	64.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.6	89.5	72.4	67.1
24 Hours Average	67.1	-	72.5	53.3
Lmax	-	99.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
				-

Standard : No the Royal

Remark : SL

Ca

Ca



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 คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665951 E 1517783 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/4
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 19 – 20 June 2025
Received Date : 23 June 2025
Analytical Date : 03 – 25 June 2025
Report Date : 26 June 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.1	86.8	72.3	68.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.3	93.8	73.4	69.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.5	86.9	71.2	67.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.3	83.2	69.5	65.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.5	86.3	70.4	65.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.7	83.8	66.6	62.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.1	79.7	63.2	60.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	61.8	80.2	63.6	59.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.9	86.4	64.0	60.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.7	78.7	60.8	55.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.5	80.1	59.2	55.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.0	79.2	58.0	53.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.4	80.4	57.0	52.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.2	78.7	57.0	52.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	60.6	87.2	62.4	58.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	61.7	82.4	62.8	59.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.5	77.9	62.8	59.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.9	85.1	68.4	62.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	68.8	96.9	70.3	65.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.4	84.7	67.0	63.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.0	95.1	70.4	65.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.6	83.9	72.3	67.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.3	86.3	69.5	64.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.2	82.2	70.2	65.2
24 Hours Average	66.3	-	72.0	53.9
Lmax	-	96.9	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-

Standard : Not
Gov
Remark : SLM
Cali
Cali



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 คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลบีเอ็นเอช
GPS. Coordinate : 47 P 666022 E 1517805 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/5
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 16 – 17 June 2025
Received Date : 20 June 2025
Analytical Date : 20 – 24 June 2025
Report Date : 25 June 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	70.0	102.9	72.2	68.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.1	87.5	69.4	65.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.0	89.5	68.3	65.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.2	87.5	69.2	63.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.4	85.9	69.7	63.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.3	88.4	68.2	62.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.0	88.1	66.1	62.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.1	83.6	66.3	62.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.0	84.9	64.8	60.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	65.5	79.1	67.0	63.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	67.1	97.9	68.6	65.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	67.3	83.8	68.8	65.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	65.7	85.8	68.3	63.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	65.2	76.2	66.7	62.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	66.3	78.5	68.5	63.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	67.1	81.8	68.8	65.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	67.2	84.9	69.2	65.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	67.8	90.3	70.3	65.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.2	86.4	69.5	63.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	68.2	101.8	70.2	65.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.9	94.1	70.1	65.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.3	84.3	69.5	65.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	66.3	88.6	69.3	63.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.1	88.8	68.5	64.0
24 Hours Average	66.7	-	70.2	62.4
Lmax	-	102.9	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
L_{dn}	73.1	-	-	-

Standard : [REDACTED] d in the Royal

Remark : [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 คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลบีเอ็นเอช
GPS. Coordinate : 47 P 666022 E 1517805 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/6
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 17 – 18 June 2025
Received Date : 20 June 2025
Analytical Date : 20 – 24 June 2025
Report Date : 25 June 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	72.6	90.0	74.3	70.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.5	94.0	73.4	69.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.2	90.3	70.1	65.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.3	87.6	70.5	65.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.4	91.2	69.5	65.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.3	91.9	68.3	62.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.2	92.3	68.2	63.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.1	77.9	66.3	62.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	60.3	81.3	62.5	58.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.0	80.2	61.3	56.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.6	87.6	60.4	55.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.3	82.4	58.2	54.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	55.2	77.2	58.9	52.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.2	76.1	56.2	52.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.3	82.3	58.4	54.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	61.2	76.5	63.5	57.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	61.9	74.1	63.4	59.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.7	85.9	66.8	60.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.3	92.6	67.5	63.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	68.5	96.6	70.2	65.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.5	96.9	69.6	64.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.9	95.5	69.5	65.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.3	80.3	70.3	65.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.2	89.6	69.5	63.9
24 Hours Average	66.4	-	70.4	54.1
Lmax	-	69.9	-	-
				-
				-

Stand

is published in the Royal

Rema



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 คอนแวนต์ บัณฑิต จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลบีเอ็นเอช
GPS, Coordinate : 47 P 666022 E 1517805 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/7
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 18 - 19 June 2025
Received Date : 20 June 2025
Analytical Date : 20 - 24 June 2025
Report Date : 25 June 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.4	94.3	69.5	65.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.0	92.0	70.2	65.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.2	76.5	72.6	68.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.3	78.2	70.1	65.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.6	78.2	69.5	65.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.3	72.6	68.3	63.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.1	70.6	66.5	62.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.0	78.5	66.2	62.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.9	76.0	66.4	61.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	63.1	86.3	66.8	61.7
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	62.0	84.2	64.3	60.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	61.8	78.6	63.5	59.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	60.3	75.0	62.8	58.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	61.1	71.2	63.1	59.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.4	73.6	60.5	55.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.0	75.4	59.6	55.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	56.4	72.3	58.4	53.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.0	70.2	62.1	57.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.0	76.5	66.2	62.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.4	79.5	68.3	63.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.4	80.3	69.5	65.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.4	85.4	70.2	65.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.0	86.6	71.6	67.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.8	90.1	66.3	61.2
24 Hours Average	65.5	-	70.2	55.9
Lmax	-	94.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	68.6	-	-	-

Standard

Published in the Royal

Remark



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 คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665951 E 1517783 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 17 – 20 June 2025
Received Date : 23 June 2025
Analytical Date : 23 – 25 June 2025
Report Date : 26 June 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68009/2	17-18/06/2025	72.0 ^{1/}	67.5 ^{2/}	65.1 ^{2/}	5.0	10.0
S68009/3	18-19/06/2025	72.1 ^{3/}	67.4 ^{4/}	65.1 ^{4/}	5.2	10.0
S68009/4	19-20/06/2025	71.3 ^{5/}	65.3 ^{6/}	63.5 ^{6/}	6.5	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 10.00 a.m. – 11.00 a.m., 18 June 2025

^{3/} Measurement on 04.00 p.m. – 05.00 p.m., 18 June 2025

^{5/} Measurement on 03.00 p.m. – 04.00 p.m., 19 June 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 12.45 p.m. – 12.50 p.m., 18 June 2025

^{4/} Measurement on 12.35 p.m. – 12.40 p.m., 19 June 2025

^{6/} Measurement on 12.15 p.m. – 12.20 p.m., 20 June 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 คอนแวนต์ บีดี จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงพยาบาลบีเอ็นเอช
GPS. Coordinate : 47 P 666022 E 1517805 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 16 – 19 June 2025
Received Date : 30 June 2025
Analytical Date : 30 June – 03 June 2025
Report Date : 04 June 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68009/5	16-17/06/2025	70.0 ^{1/}	65.3 ^{2/}	63.5 ^{2/}	4.7	10.0
S68009/6	17-18/06/2025	72.6 ^{3/}	66.3 ^{4/}	63.2 ^{4/}	8.2	10.0
S68009/7	18-19/06/2025	70.2 ^{5/}	63.2 ^{6/}	61.4 ^{6/}	7.8	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 01.00 p.m. – 02.00 p.m., 16 June 2025

^{3/} Measurement on 01.00 p.m. – 02.00 p.m., 17 June 2025

^{5/} Measurement on 03.00 p.m. – 04.00 p.m., 18 June 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 12.25 p.m. – 12.30 p.m., 17 June 2025

^{4/} Measurement on 12.02 p.m. – 12.10 p.m., 18 June 2025

^{6/} Measurement on 12.20 p.m. – 12.25 p.m., 19 June 2025

ความสิ้นสะท้อน





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 คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665935 E 1517777 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/2
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 13 - 14 January 2025
Received Date : 17 January 2025
Analytical Date : 17 - 21 January 2025
Report Date : 22 January 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.213	64.0	1.427	51.0	0.118	51.0	$50 < f \leq 100$	15.100
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.110	3.9	1.663	3.3	0.134	4.7	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.124	3.9	0.914	3.7	0.134	4.0	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.079	85.0	0.772	18.0	0.095	19.0	$10 < f \leq 50$	7.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.158	4.1	1.111	3.1	0.142	3.9	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.102	5.4	0.686	4.1	0.102	6.2	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.134	4.0	1.403	3.1	0.197	4.9	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.110	>100	0.646	64.0	0.126	57.0	$50 < f \leq 100$	16.400
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.095	4.2	0.678	4.1	0.150	4.2	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	1.663	3.3	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 25

Remark : N/A =

PPV =



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 คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665935 E 1517777 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/4
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 14 - 15 January 2025
Received Date : 17 January 2025
Analytical Date : 17 - 21 January 2025
Report Date : 22 January 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.134	4.9	0.993	4.2	0.134	4.2	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.158	73.0	1.521	12.0	0.197	51.0	$10 < f \leq 50$	5.500
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.095	4.8	0.765	3.3	0.142	5.2	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.102	5.3	1.695	4.0	0.173	4.7	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.095	5.2	0.591	3.2	0.071	5.0	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.126	6.2	1.159	4.1	0.181	9.7	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.134	3.6	1.576	3.3	0.126	4.8	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.142	4.5	1.159	4.0	0.181	4.1	$f \leq 10$	5.000
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.244	>100	1.001	>100	0.307	>100	$f > 100$	20.000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.199	26.0	1.127	>100	0.812	85.0	$10 < f \leq 50$	9.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.449	>100	2.648	>100	0.426	10.0	$f > 100$	20.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.268	64.0	0.875	>100	0.118	64.0	$f > 100$	20.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	2.648	>100	-	-	$f > 100$	20.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 P.E. 2553 (2010) Under the Enforcement of Construction of National Environmental Quality

Act B.E. 2535 (1

Remark : N/A = Not Appl

PPV = Peak Par

Mis



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 คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสลิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665935 E 1517777 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/4
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 15 - 16 January 2025
Received Date : 17 January 2025
Analytical Date : 17 - 21 January 2025
Report Date : 22 January 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.782	9.8	6.543	18.0	1.214	10.0	$10 < f \leq 50$	7.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.142	3.9	1.482	4.2	0.134	5.2	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.252	8.5	1.379	9.7	0.221	11.0	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.126	9.8	0.891	7.9	0.110	8.4	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.071	4.4	0.347	3.9	0.095	3.8	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.087	7.2	0.481	4.3	0.087	13	$f \leq 10$	5.000
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.055	12.0	0.394	13.0	0.087	20.0	$10 < f \leq 50$	5.750
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.063	85.0	0.481	>100	0.071	85.0	$f > 100$	20.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.006	9.8	0.528	6.8	0.079	57.0	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.134	4.3	1.080	3.4	0.111	4.5	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.087	7.2	0.489	4.6	0.118	5.0	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.055	4.3	0.536	16.0	0.102	3.2	$10 < f \leq 50$	6.500
24 Hour Maximum	-	-	6.543	18.0	-	-	$10 < f \leq 50$	7.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535

Remark : N/A = Not Applicable
PPV = Peak Particle Velocity

**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 คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสลิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665927 E 1517782 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/2
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 14 - 15 February 2025
Received Date : 18 February 2025
Analytical Date : 18 - 20 February 2025
Report Date : 21 February 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.118	4.7	0.796	3.8	0.095	5.2	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.402	85.0	1.214	>100	0.181	>100	$f > 100$	20.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.071	16.0	0.260	8.0	0.079	39.0	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.118	18.0	0.725	19.0	0.063	>100	$10 < f \leq 50$	7.250
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.063	34.0	0.378	28.0	0.071	85.0	$10 < f \leq 50$	9.500
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.126	39.0	0.906	17.0	0.079	73.0	$10 < f \leq 50$	6.750
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.071	>100	0.142	12.0	0.071	>100	$10 < f \leq 50$	5.500
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.079	18.0	0.173	16.0	0.071	>100	$10 < f \leq 50$	6.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.071	32.0	0.197	17.0	0.071	>100	$10 < f \leq 50$	6.750
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.071	>100	0.150	85.0	0.118	73.0	$50 < f \leq 100$	18.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.079	>100	0.158	13.0	0.071	34.0	$10 < f \leq 50$	5.750
24 Hour Maximum	-	-	1.214	>100	-	-	$f > 100$	20.000

Standard : Notification of
B.E. 2535 (1992)
Remark : N/A = Not App
PPV = Peak Pa

Quality Act

**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 คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665927 E 1517782 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/4
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 15 - 16 February 2025
Received Date : 18 February 2025
Analytical Date : 18 - 20 February 2025
Report Date : 21 February 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.071	>100	0.221	13.0	0.063	>100	$10 < f \leq 50$	5.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.063	>100	0.142	12.0	0.071	51.0	$10 < f \leq 50$	5.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.071	>100	0.166	13.0	0.063	>100	$10 < f \leq 50$	5.750
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.079	73.0	0.142	20.0	0.071	47.0	$10 < f \leq 50$	7.500
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.134	28.0	0.591	21.0	0.071	>100	$10 < f \leq 50$	7.750
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.079	64.0	0.166	11.0	0.071	34.0	$10 < f \leq 50$	5.250
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.007	>100	0.276	17.0	0.071	73.0	$10 < f \leq 50$	6.750
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.079	17.0	0.181	57.0	0.071	32.0	$50 < f \leq 100$	15.700
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.071	34.0	0.158	13.0	0.071	64.0	$10 < f \leq 50$	5.750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.071	>100	0.307	7.8	0.134	43.0	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.071	85.0	0.126	12.0	0.071	>100	$10 < f \leq 50$	5.500
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.071	>100	0.189	9.7	0.095	12.0	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.							50	5.750
24 Hour Maximum							50	7.750

Standard : Not

Environmental Quality

Act

Remark : N/A

PPV



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 คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665927 E 1517782 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/6
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 16 - 17 February 2025
Received Date : 18 February 2025
Analytical Date : 18 - 20 February 2025
Report Date : 21 February 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.063	85.0	0.158	5.2	0.071	>100	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.079	>100	0.150	13.0	0.071	>100	$10 < f \leq 50$	5.750
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.063	>100	0.158	13.0	0.063	>100	$10 < f \leq 50$	5.750
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.071	43.0	0.158	9.5	0.071	47.0	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.071	27.0	0.158	12.0	0.071	51.0	$10 < f \leq 50$	5.500
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.079	6.2	0.378	3.8	0.087	7.2	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.071	20.0	0.315	43.0	0.095	6.2	$10 < f \leq 50$	13.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.071	73.0	0.189	13.0	0.087	13.0	$10 < f \leq 50$	5.750
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.087	85.0	0.307	5.9	0.102	8.3	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.071	47.0	0.134	13.0	0.079	85.0	$10 < f \leq 50$	5.750
24 Hour Max								5.000

Standard : No

Environmental Quality

Act

Remark : N/A

PPV



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 คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 6665953 E 1517771 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/2
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 18 – 19 March 2025
Received Date : 24 March 2025
Analytical Date : 24 – 26 March 2025
Report Date : 27 March 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.780	17.0	0.386	9.7	0.536	22.0	$10 < f \leq 50$	6.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.260	1.7	0.378	5.8	0.315	7.9	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.591	21.0	0.820	11.0	0.985	5.8	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.127	10.0	1.553	6.7	1.931	11.0	$10 < f \leq 50$	5.250
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.623	10.0	1.056	3.7	0.891	6.7	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.111	8.0	1.490	3.2	1.844	7.4	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.465	3.7	0.449	3.4	0.378	2.6	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.370	3.4	0.851	3.7	0.441	2.8	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.355	3.8	0.426	3.7	0.300	2.6	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.410	14.0	0.386	7.6	0.394	13.0	$10 < f \leq 50$	6.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.780	17.0	0.386	9.7	0.536	22.0	$10 < f \leq 50$	6.750
24 Hour Maximum	-	-	-	-	1.931	11.0	$10 < f \leq 50$	5.250

Standard : GB 10322-2012 (Equivalent to ISO 10818-1:2007) (2012) (National Environmental Quality Act)

Remark

**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 คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 6665953 E 1517771 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/4
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 19 – 20 March 2025
Received Date : 24 March 2025
Analytical Date : 24 – 26 March 2025
Report Date : 27 March 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.215	15.0	2.483	9.1	2.309	12.0	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.435	15.0	3.413	5.3	4.792	16.0	$10 < f \leq 50$	6.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.325	11.0	2.057	7.3	1.001	6.1	$10 < f \leq 50$	5.250
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.285	9.1	2.215	5.8	1.240	8.1	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.545	10.0	1.151	5.1	1.001	10.0	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.181	2.5	0.489	3.5	0.166	1.1	$f \leq 10$	5.000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.236	2.7	0.449	3.7	0.166	2.0	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.229	4.3	0.323	5.2	0.236	5.6	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.378	20.0	0.300	7.9	0.205	20.0	$10 < f \leq 50$	7.500
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.307	15.0	0.229	13.0	0.197	14.0	$10 < f \leq 50$	6.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.449	18.0	0.339	7.9	0.307	20.0	$10 < f \leq 50$	7.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.229	4.9	0.355	6.5	0.300	6.9	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.410	37.0	0.331	17.0	1.001	37.0	$10 < f \leq 50$	11.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.								13.250
24 Hour Maximum								6.500

Standard : Notification

Act B.E. 2535

Remark : N/A = Not A

PPV = Peak

Quality



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 คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 6665953 E 1517771 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/6
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 20 – 21 March 2025
Received Date : 24 March 2025
Analytical Date : 24 – 26 March 2025
Report Date : 27 March 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.560	3.3	0.741	6.5	0.481	4.8	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.418	2.5	0.481	4.4	0.363	5.5	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.41	6.6	0.418	6.4	0.292	9.1	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.347	2.7	0.323	11.0	0.213	6.6	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.638	6.0	1.096	4.8	0.615	6.0	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.481	5.1	0.646	4.3	0.402	6.7	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.441	4.5	0.678	4.8	0.402	5.0	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.938	5.6	0.591	7.4	0.599	6.7	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.520	2.8	0.591	6.4	0.386	6.0	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.347	4.1	0.575	4.5	0.370	5.6	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.229	5.8	0.315	5.7	0.260	7.0	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.096	4.8	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality

Remark : N
P



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 คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665914 E 1517769 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/2
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 28 - 29 April 2025
Received Date : 02 May 2025
Analytical Date : 02 - 06 May 2025
Report Date : 07 May 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.071	73	0.189	13.0	0.087	13.0	$10 < f \leq 50$	5.750
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.087	6.5	0.244	4.4	0.095	5.6	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.095	5.0	0.213	5.6	0.095	8.7	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.536	7.5	0.694	6.1	0.418	7.8	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.276	3.6	0.260	4.5	0.339	2.6	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.197	3.7	0.300	5.3	0.126	12.0	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.079	20.0	0.126	4.3	0.079	39.0	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.410	24.0	0.260	21.0	0.512	19.0	$10 < f \leq 50$	7.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.232	5.9	0.324	5.2	0.207	6.2	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.229	4.9	0.355	6.5	0.300	5.9	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.079	34.0	0.252	3.9	0.087	10.0	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.071	20.0	0.315	4.3	0.095	6.2	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	0.694	6.1	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Policy Act No. 25 B.E. 2550 (2010) Under the Environmental Conservation of National Environmental Quality Act

B.E. 253

Remark : N/A = N

PPV = P



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 คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665914 E 1517769 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/4
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 29 - 30 April 2025
Received Date : 02 May 2025
Analytical Date : 02 - 06 May 2025
Report Date : 07 May 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.087	11.0	0.229	4.5	0.079	10.0	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.079	13.0	0.022	4.2	0.087	57.0	$10 < f \leq 50$	15.700
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.087	6.7	0.028	3.5	0.079	6.9	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.173	12.0	0.528	13.0	0.087	12.0	$10 < f \leq 50$	5.750
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.087	85.0	0.150	13.0	0.071	64.0	$10 < f \leq 50$	5.750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.110	20.0	0.268	12.0	0.079	39.0	$10 < f \leq 50$	5.500
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.071	39.0	0.189	13.0	0.079	15.0	$10 < f \leq 50$	5.750
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.181	9.7	0.733	4.0	0.110	7.4	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.087	28.0	0.229	4.8	0.079	8.4	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.071	20.0	0.158	4.9	0.071	3.9	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.087	8.5	0.229	3.9	0.087	5.2	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum								5.000

Standard : Notification
Act B.E. 2
Remark : N/A = No
PPV = Pe

Final Quality



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 คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665914 E 1517769 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/6
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 30 April - 01 May 2025
Received Date : 02 May 2025
Analytical Date : 02 - 06 May 2025
Report Date : 07 May 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.118	7.8	0.615	3.9	0.110	4.5	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.095	4.9	0.292	3.7	0.079	9.1	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.497	7.0	0.914	5.5	0.654	9.5	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.835	7.3	0.843	4.3	0.591	9.0	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.670	7.8	0.859	4.8	0.804	5.7	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.370	2.7	0.772	3.9	0.410	3.8	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum			0.914	5.5			$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification
Act B.E. 253

Remark : N/A = Not
PPV = Peak

Quality



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 คอนแวนต์ บั๊ตต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665943 E 1517776 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/2
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 30 - 31 May 2025
Received Date : 03 June 2025
Analytical Date : 03 - 05 June 2025
Report Date : 06 June 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.656	<1.0	2.483	17.0	1.773	>100	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.166	2.8	0.875	3.7	0.118	5.7	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.694	6.6	1.963	43.0	0.386	8.3	$10 < f \leq 50$	13.250
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.213	2.5	1.655	3.1	0.197	3.8	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.166	1.4	0.686	4.1	0.110	3.4	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.197	34.0	1.253	24.0	0.071	51.0	$10 < f \leq 50$	8.500
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.236	<1.0	0.370	12.0	0.102	>100	$10 < f \leq 50$	5.500
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.244	64.0	0.528	4.6	0.134	85.0	$f \leq 10$	5.000
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.126	37.0	0.166	10.0	0.071	9.5	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.189	57.0	0.158	2.5	0.110	>100	$50 < f \leq 100$	15.700
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.221	57.0	0.733	2.9	0.150	3.5	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.213	51.0	0.268	3.3	0.126	>100	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.229	57.0	0.158	9.5	0.110	24.0	$50 < f \leq 100$	15.700
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.181	<1.0	0.150	>100	0.102	85.0	$f \leq 10$	5.000
24 Hour							≤ 50	13.250

Standard :

Environmental Quality Act

Remark :



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 คอนแวนต์ บีดี จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665943 E 1517776 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/3
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 31 May – 01 June 2025
Received Date : 03 June 2025
Analytical Date : 03 – 05 June 2025
Report Date : 06 June 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.229	57.0	0.158	1.1	0.126	73.0	$50 < f \leq 100$	15.700
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.236	43.0	0.158	34.0	0.102	51.0	$10 < f \leq 50$	13.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.315	>100	0.150	39.0	0.189	>100	$f > 100$	20.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.189	57.0	0.166	1.4	0.110	>100	$50 < f \leq 100$	15.700
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.221	57.0	0.181	32.0	0.102	>100	$50 < f \leq 100$	15.700
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.189	51.0	0.142	15.0	0.102	11.0	$50 < f \leq 100$	15.100
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.229	43.0	0.158	1.3	0.095	85.0	$10 < f \leq 50$	13.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.221	57.0	0.158	8.3	0.102	64.0	$50 < f \leq 100$	15.700
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.229	51.0	0.158	3.2	0.110	4.4	$50 < f \leq 100$	15.700
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.221	47.0	0.205	5.8	0.110	57.0	$10 < f \leq 50$	14.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.213	51.0	0.150	4.8	0.095	85.0	$50 < f \leq 100$	15.100
24 Hrs. Average	0.315	>100	0.150				$f > 100$	20.000

Standard

International Environmental Quality

Remark



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 คอนแวนต์ บีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665943 E 1517776 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/4
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 01 – 02 June 2025
Received Date : 03 June 2025
Analytical Date : 03 – 05 June 2025
Report Date : 06 June 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.236	<1.0	0.166	4.3	0.087	4.1	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.213	57.0	0.173	32.0	0.095	85.0	$50 < f \leq 100$	15.700
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.198	73.0	0.158	3.5	0.079	73.0	$50 < f \leq 100$	17.300
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.229	73.0	0.150	1.4	0.095	51.0	$50 < f \leq 100$	17.300
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.110	<1.0	0.221	10.0	0.071	26.0	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.110	<1.0	0.244	12.0	0.063	37.0	$10 < f \leq 50$	5.500
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.166	2.5	0.985	3.6	0.150	4.5	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.134	<1.0	0.347	3.5	0.087	6.7	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.118	<1.0	0.150	4.4	0.055	15.0	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.260	2.4	0.749	3.8	0.110	4.6	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	0.985	3.6	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of Ministry of Environmental Conservation and Pollution Control Act B.E. 2553 (2010) Method for Measurement of Vibration Level at Quality

Remark : N/A = Not
PPV = Peak



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 คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665951 E 1517783 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/2
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 17 – 18 June 2025
Received Date : 23 June 2025
Analytical Date : 23 – 25 June 2025
Report Date : 26 June 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.260	6.6	0.638	27.0	0.142	32.0	$10 < f \leq 50$	9.250
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.158	<1.0	0.512	17.0	0.110	12.0	$10 < f \leq 50$	6.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.142	<1.0	0.512	9.1	0.087	10.0	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.174	<1.0	0.457	7.9	0.906	13.0	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.223	<1.0	0.520	11.0	0.221	2.8	$10 < f \leq 50$	5.250
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.244	7.2	1.096	13.0	0.252	3.9	$10 < f \leq 50$	5.750
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.173	27.0	0.654	64.0	0.071	9.0	$50 < f \leq 100$	16.400
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.260	21.0	1.222	23.0	0.363	3.0	$10 < f \leq 50$	8.250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.236	85.0	1.159	>100	0.733	>100	$f > 100$	20.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.370	>100	1.411	64.0	0.497	>100	$50 < f \leq 100$	16.400
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.268	2.6	0.670	8.8	0.489	3.1	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.276	47.0	1.474	85.0	0.205	73.0	$50 < f \leq 100$	18.500
24 Hour Maximum	-	-	1.474	85.0	-	-	$50 < f \leq 100$	18.500

Standard : Notification

B.E. 25

Remark : N/A =

PPV =

ental Quality Act



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 คอนแวนต์ บัณฑิต จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665951 E 1517783 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/3
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 18 – 19 June 2025
Received Date : 23 June 2025
Analytical Date : 23 – 25 June 2025
Report Date : 26 June 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.315	34.0	1.159	30.0	0.158	43.0	$10 < f \leq 50$	10.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.181	<1.0	0.497	8.3	0.134	6.7	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.631	>100	1.348	34.0	0.323	28.0	$10 < f \leq 50$	11.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.040	>100	1.600	37.0	0.891	73.0	$10 < f \leq 50$	11.750
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.418	73.0	1.064	73.0	0.662	>100	$50 < f \leq 100$	17.300
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.189	<1.0	0.544	7.4	0.244	8.1	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.418	2.2	0.631	3.0	0.969	3.0	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.189	<1.0	0.552	3.9	0.181	3.7	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.173	<1.0	0.520	10.0	0.142	19.0	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.600	37.0	-	-	$10 < f \leq 50$	11.750

Standard : Notification

Act B.E. 253

Remark : N/A = Not /

PPV = Peak

Quality



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 คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665951 E 1517783 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68009
Sample No. : S68009/4
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 19 – 20 June 2025
Received Date : 23 June 2025
Analytical Date : 23 – 25 June 2025
Report Date : 26 June 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.284	<1.0	1.529	19.0	0.402	6.8	$10 < f \leq 50$	7.250
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.221	<1.0	1.001	18.0	0.307	10.0	$10 < f \leq 50$	7.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.189	<1.0	0.536	4.0	0.181	4.5	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.197	4.7	0.717	8.3	0.087	11.0	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.780	>100	0.323	<1.0	0.977	20.0	$10 < f \leq 50$	7.500
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.664	7.8	0.780	51.0	2.814	1.0	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.434	43.0	1.939	73.0	0.363	51.0	$50 < f \leq 100$	17.300
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.189	<1.0	0.828	<1.0	0.205	3.5	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.386	51.0	1.884	51.0	0.292	57.0	$50 < f \leq 100$	15.700
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.260	2.0	0.378	3.1	0.520	3.2	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.260	2.3	0.615	39.0	0.213	3.7	$10 < f \leq 50$	12.250
24 Hour Maximum	-	-	-	-	2.814	1.0	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification
Act B.E. 25

Remark : N/A = Not
PPV = Peak

Quality

คุณภาพน้ำทิ้ง



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณบ่อกักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบ
ระบายนํ้าทิ้ง
GPS. Coordinate : 47 P 665944 E 1517769 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Customer Code : S68009
Sample No : S68009/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 16 January 2025
Sampling Time : 12.36 p.m.
Received Date : 17 January 2025
Analytical Date : 17 - 27 January 2025
Report Date : 28 January 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.8	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	< 5.0	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	99	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	< 2.0	≤ 30
Fat,Oil and Grease *	mg/L	Liquid-liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤1.0
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen * ^{2/}	mg/L	Based on Standard Method for Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, part 4500-Norg B and part 4500-NH ₃ C	< 1.00	≤ 35
Sample Appearance		Clear/Little Sediment/Odorless		

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

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

^{2/} Analyzed by SGS (Thailand) Limited, Environmental Laboratory (Rayong Branch) registration number Wo-197.

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณบ่อกักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบ
ระบายน้ำทิ้ง
GPS. Coordinate : 47 P 665947 E 1517771 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Customer Code : S68009
Sample No : S68009/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 17 February 2025
Sampling Time : 11.34 a.m.
Received Date : 18 February 2025
Analytical Date : 18 February - 04 March 2025
Report Date : 05 March 2025

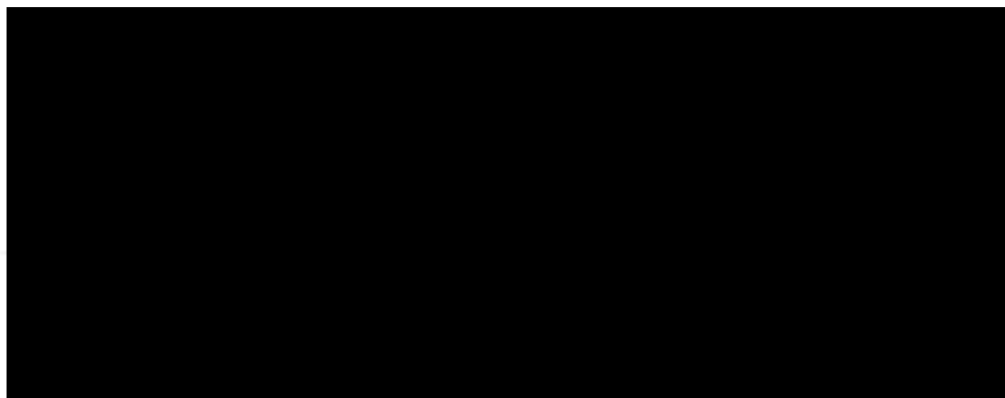
Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 25.3 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.9	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	< 5.0	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	148	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	< 2.0	≤ 30
Fat, Oil and Grease *	mg/L	Liquid-liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B)	< 0.28	≤ 35
Sample Appearance		Clear/Little Sediment/Odorless		

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

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

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

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



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665944 E 1517764 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Customer Code : S68009
Sample No : S68009/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 21 March 2025
Sampling Time : 02.02 p.m.
Received Date : 22 March 2025
Analytical Date : 22 March - 04 April 2025
Report Date : 07 April 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 25.2 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	8.2	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	< 5.0	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	108	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	< 2.0	≤ 30
Fat, Oil and Grease *	mg/L	Liquid-liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen * ^{2/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{3/}	< 0.28	≤ 35
Sample Appearance		Clear/Little Sediment/Odorless		

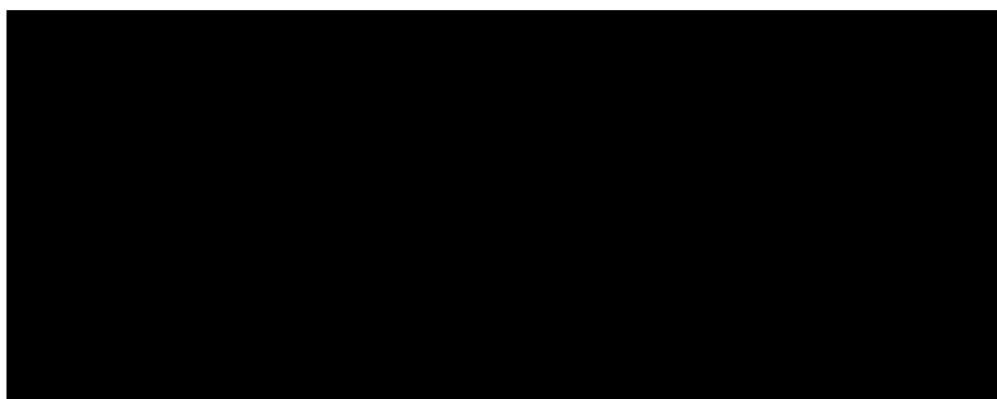
Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024), Building type B.

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

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

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

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



wat
er

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665943 E 1517762 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Customer Code : S68009
Sample No : S68009/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 29 April 2025
Sampling Time : 10.30 a.m.
Received Date : 30 April 2025
Analytical Date : 30 April - 08 May 2025
Report Date : 12 May 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 24.8 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	8.0	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	< 5.0	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	129	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	< 2.0	≤ 30
Fat, Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{3/}	< 0.28	≤ 35
Sample Appearance		Clear/Little Sediment/Odorless		

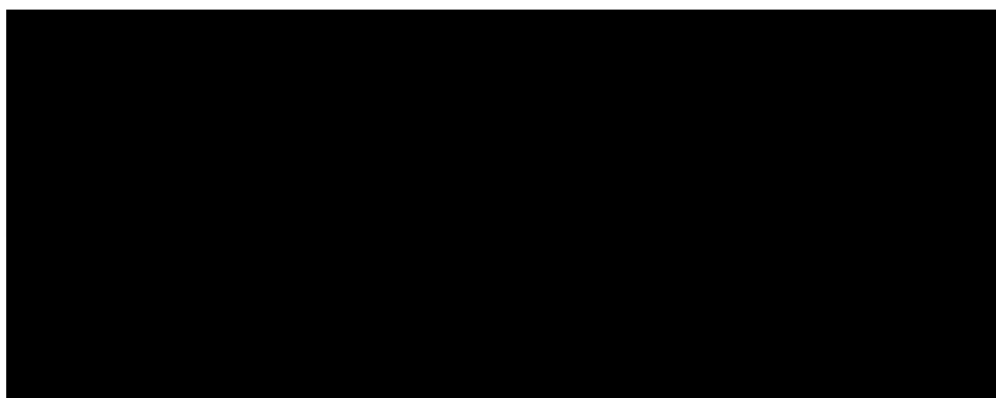
Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024), Building type B.

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

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

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

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



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665950 E 1517769 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Customer Code : S68009
Sample No : S68009/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 06 May 2025
Sampling Time : 10.00 a.m.
Received Date : 07 May 2025
Analytical Date : 07 - 20 May 2025
Report Date : 21 May 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 24.6 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.6	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	< 5.0	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	162	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	< 2.0	≤ 30
Fat, Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{3/}	< 0.28	≤ 35
Sample Appearance		Clear/Little Sediment/Odorless		

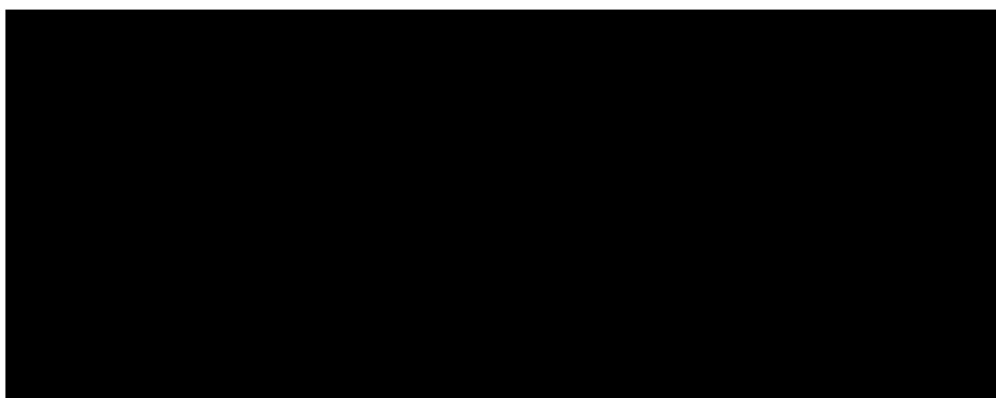
Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024), Building type B.

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

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

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

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



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
Address Project : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665951 E 1517780 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Customer Code : S68009
Sample No : S68009/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 29 June 2025
Sampling Time : 01.30 p.m.
Received Date : 30 June 2025
Analytical Date : 30 June – 11 July 2025
Report Date : 14 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 24.6 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.2	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	< 5.0	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	195	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5 Day BOD Test, Azide Modification Method (4500-O C, 5210 B)	< 2.0	≤ 30
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen * ^{2/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{3/}	< 0.28	≤ 35
Sample Appearance		Clear/Little Sediment/Odorless		

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

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

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

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

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

