TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name	:	โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project	:	ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 665690 E 1521133 N
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68058
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	31 March – 07 April 2025
Sampling Time	:	01.30 p.m.
Received Date	:	02 – 10 April 2025
Analytical Date	:	02 – 25 April 2025
Report Date	:	28 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.	S68058/61	31/03-01/04/2025	0.0673	0.0334
2.	S68058/1	01-02/04/2025	0.0742	0.0368
3.	S68058/3	02-03/04/2025	0.1239	0.0617
4.	S68058/5	03-04/04/2025	0.0656	0.0325
5.	S68058/7	04-05/04/2025	0.0805	0.0399
6.	S68058/9	05-06/04/2025	0.0823	0.0409
7.	-	06-07/04/2025	*	*
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

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

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-04-TSP and TNP-F-02-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025

* Not have monitoring environment because on Sunday of holiday.

[redacted]

Analyst

Laboratory Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665690 E 1521133 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 07 – 14 April 2025
Sampling Time : 01.30 p.m.
Received Date : 10 – 18 April 2025
Analytical Date : 10 – 25 April 2025
Report Date : 28 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.	-	07-08/04/2025	**	**
2.	S68058/11	08-09/04/2025	0.0914	0.0455
3.	S68058/13	09-10/04/2025	0.0639	0.0316
4.	S68058/15	10-11/04/2025	0.0858	0.0426
5.	-	11-12/04/2025	**	**
6.	-	12-13/04/2025	**	**
7.	-	13-14/04/2025	**	**
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.
Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method
Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-04-TSP and TNP-F-02-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025
** Not have monitoring environment because 07 April 2025 is public holiday.
Not have monitoring environment because 12-14 April 2025 is Songkran Thai Festival Day.

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name	:	โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project	:	ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 665690 E 1521133 N
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68058
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	14 – 21 April 2025
Sampling Time	:	01.30 p.m.
Received Date	:	19 – 23 April 2025
Analytical Date	:	19 – 30 April 2025
Report Date	:	02 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.	-	14-15/04/2025	**	**
2.	-	15-16/04/2025	**	**
3.	-	16-17/04/2025	**	**
4.	S68058/21	17-18/04/2025	0.0734	0.0363
5.	S68058/23	18-19/04/2025	0.1729	0.0861
6.	S68058/25	19-20/04/2025	0.0756	0.0375
7.	-	20-21/04/2025	*	*
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

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

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-04-TSP and TNP-F-02-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025

* Not have monitoring environment because on Sunday of holiday.

** Not have monitoring environment because 14-16 April 2025 is Songkran Thai Festival Day.

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name	:	โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project	:	ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 665690 E 1521133 N
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68058
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	21 – 28 April 2025
Sampling Time	:	01.30 p.m.
Received Date	:	22 April – 09 May 2025
Analytical Date	:	22 April – 15 May 2025
Report Date	:	16 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.	S68058/29	21-22/04/2025	0.0628	0.0312
2.	S68058/31	22-23/04/2025	0.0589	0.0291
3.	S68058/33	23-24/04/2025	0.0667	0.0330
4.	S68058/35	24-25/04/2025	0.0568	0.0282
5.	S68058/37	25-26/04/2025	0.0541	0.0267
6.	S68058/39	26-27/04/2025	0.0763	0.0380
7.	-	27-28/04/2025	*	*
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

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

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-04-TSP and TNP-F-02-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025
* Not have monitoring environment because on Sunday of holiday.

[redacted]

Analyst Laboratory Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name	:	โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project	:	ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 665690 E 1521133 N
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68058
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	28 April – 01 May 2025
Sampling Time	:	01.30 p.m.
Received Date	:	02 – 06 May 2025
Analytical Date	:	02 – 08 May 2025
Report Date	:	09 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.	S68058/41	28-29/04/2025	0.0813	0.0405
2.	S68058/43	29-30/04/2025	0.1092	0.0544
3.	S68058/45	30/04-01/05/2025	0.0855	0.0426
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

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

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-04-TSP and TNP-F-02-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name	:	โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project	:	ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 665685 E 1521139 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68058
Sample No.	:	S68058/37
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	25 – 26 April 2025
Received Date	:	29 April 2025
Analytical Date	:	29 April – 02 May 2025
Report Date	:	05 May 2025
Measurement Method	:	Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.0646
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.0336
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.9300
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.9370
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.8980
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.7870
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	0.7820
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.8270
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.8750
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.9260
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.9670
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.9840
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.9020
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.9500
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.9870
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.9750
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.1976
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.2126
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.2076
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.1976
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.2036
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.2026
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.1796
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.0666
8 Hour Average	**1.1835**
1 Hour Maximum	**1.2126**
1 Hour Minimum	**0.7820**
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 a
Calibrati
Concentr
Expire Da

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name	:	โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project	:	ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 665685 E 1521139 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68058
Sample No.	:	S68058/39
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	26 – 27 April 2025
Received Date	:	29 April 2025
Analytical Date	:	29 April – 02 May 2025
Report Date	:	05 May 2025
Measurement Method	:	Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.0850
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.1030
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.0670
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.9450
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.9300
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.8990
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	0.9210
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.8990
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.8880
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.8210
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.8400
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.7990
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.8220
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.9420
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.9660
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.9550
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.0550
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.2310
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.2110
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.1990
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.0955
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.1048
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.2017
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.1865
8 Hour Average	**1.1606**
1 Hour Maximum	**1.2310**
1 Hour Minimum	**0.7990**
Standard 8 Hour Averages	**9**
Standard 1 Hour	**30**

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

Remark : Model and Serial No. : 48C and 48C-67530-357
Calibr
Conce
Expire

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665685 E 1521139 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/41
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 27 – 28 April 2025
Received Date : 29 April 2025
Analytical Date : 29 April – 02 May 2025
Report Date : 05 May 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.1016
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.0936
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.9973
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.9322
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.9749
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.9612
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	0.9417
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.9538
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.9302
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.9017
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.9129
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.9632
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.8751
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.9051
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.9325
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.9417
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.0961
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.0914
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.1846
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.0919
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.1261
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.1413
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.1595
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.1511
8 Hour Average	**1.1303**
1 Hour Maximum	**1.1846**
1 Hour Minimum	**0.8751**
Standard 8 Hour Averages	**9**
Standard 1 Hour	**30**

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

Remark : Model and Serial No. ; 48C and 48C-67530-357
Calibrat[redacted]
Concen
Expire D

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name	:	โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project	:	ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 665685 E 1521139 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68058
Sample No.	:	S68058/37
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	25 – 26 April 2025
Received Date	:	29 April 2025
Analytical Date	:	29 April – 02 May 2025
Report Date	:	05 May 2025
Measurement Method	:	Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO_2)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0181
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0107
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0103
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0141
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0129
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0107
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	0.0126
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.0132
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0149
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0151
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0112
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0123
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0132
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0107
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0103
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0140
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0136
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0174
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0179
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0181
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0163
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0152
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0139
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0122
24 Hour Average	**0.0137**
1 Hour Maximum	**0.0181**
1 Hour Minimum	**0.0103**
Standard 1 Hour Averages	**0.17**

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

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

Calibrat

Concen

Expire D

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665685 E 1521139 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/39
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 26 – 27 April 2025
Received Date : 29 April 2025
Analytical Date : 29 April – 02 May 2025
Report Date : 05 May 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO_2)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0120
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0179
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0105
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0101
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0139
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0127
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	0.0105
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.0124
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0130
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0147
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0149
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0110
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0121
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0130
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0105
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0101
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0138
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0134
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0172
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0177
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0179
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0161
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0150
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0137
24 Hour Average	**0.0135**
1 Hour Maximum	**0.0179**
1 Hour Minimum	**0.0101**
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-50194-321
Calibratio
Concentr
Expire Da

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name	:	โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project	:	ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 665685 E 1521139 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68058
Sample No.	:	S68058/41
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	27 – 28 April 2025
Received Date	:	29 April 2025
Analytical Date	:	29 April – 02 May 2025
Report Date	:	05 May 2025
Measurement Method	:	Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO_2)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0190
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0185
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0164
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0163
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0160
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0138
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	0.0149
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.0119
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0125
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0114
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0119
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0123
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0118
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0130
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0146
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0145
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0144
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0169
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0178
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0173
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0174
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0178
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0185
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0176
24 Hour Average	**0.0153**
1 Hour Maximum	**0.0190**
1 Hour Minimum	**0.0114**
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

Calibrati[redacted]

Concent

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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665685 E 1521139 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/37
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 25 – 26 April 2025
Received Date : 29 April 2025
Analytical Date : 29 April – 02 May 2025
Report Date : 05 May 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO_2)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0037
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0042
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0021
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0029
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0028
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0017
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	0.0023
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.0026
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0017
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0013
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0020
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0018
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0026
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0024
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0019
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0035
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0041
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0036
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0023
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0034
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0037
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0042
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0041
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0046
24 Hour Average	**0.0029**
1 Hour Maximum	**0.0046**
1 Hour Minimum	**0.0013**
Standard 24 Hour Averages [1/]	**0.12**
Standard 1 Hour [2/]	**0.30**

Standard : [1/] Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere
: [2/] Notification of the National Environment Board, No.24, B.E. 2547 (2004), dated August9, B.E. 2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E. 2547 (2004).

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

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665685 E 1521139 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/39
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 26 – 27 April 2025
Received Date : 29 April 2025
Analytical Date : 29 April – 02 May 2025
Report Date : 05 May 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO_2)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0030
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0049
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0039
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0030
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0029
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0022
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	0.0020
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.0028
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0019
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0018
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0029
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0026
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0022
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0039
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0029
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0033
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0042
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0040
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0040
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0040
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0033
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0030
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0042
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0031
24 Hour Average	**0.0032**
1 Hour Maximum	**0.0049**
1 Hour Minimum	**0.0018**
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
Calibra
Conce
Expire

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665685 E 1521139 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

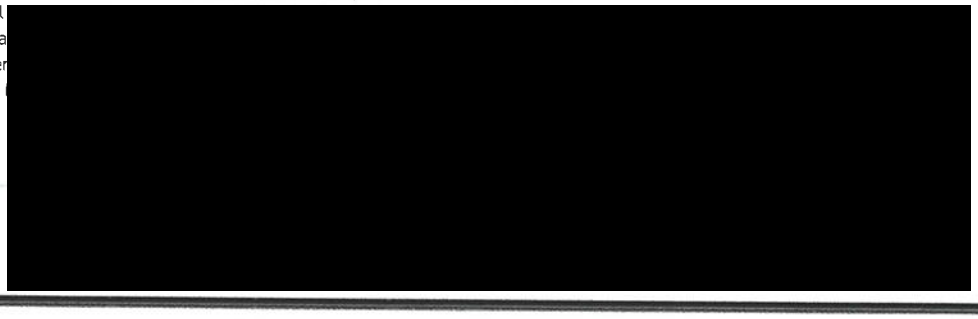
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/41
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 27 – 28 April 2025
Received Date : 29 April 2025
Analytical Date : 29 April – 02 May 2025
Report Date : 05 May 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO_2)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0048
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0048
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0037
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0039
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0021
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0031
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	0.0020
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.0021
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0022
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0017
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0021
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0020
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0019
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0025
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0027
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0030
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0033
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0052
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0054
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0038
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0047
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0038
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0049
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0047
24 Hour Average	**0.0033**
1 Hour Maximum	**0.0054**
1 Hour Minimum	**0.0017**
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
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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name	:	โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project	:	ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 665685 E 1521139 N
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68058
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	26 – 28 April 2025
Sampling Time	:	04.31 p.m.
Received Date	:	29 April 2025
Analytical Date	:	29 April – 02 May 2025
Report Date	:	05 May 2025
Sampling Method	:	Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68058/37	26/04/2025	0.765	1.113	1.878
S68058/39	27/04/2025	0.773	1.128	1.901
S68058/41	28/04/2025	0.802	1.184	1.986

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

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/61
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 31 March – 01 April 2025
Received Date : 02 April 2025
Analytical Date : 02 – 09 April 2025
Report Date : 10 April 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.7	88.1	71.6	66.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.3	87.5	68.7	64.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	70.2	90.4	72.5	68.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.2	96.3	71.7	67.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.3	92.8	72.2	68.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.0	91.7	70.3	66.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.5	95.0	69.9	65.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.5	88.2	69.4	64.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	66.4	82.8	69.3	63.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.8	82.0	68.8	62.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	65.4	83.0	68.7	63.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	66.7	83.5	68.5	64.1
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	65.8	87.9	68.3	63.8
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	65.2	87.1	67.0	62.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	64.5	85.5	65.7	62.9
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	62.9	87.9	65.0	60.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	61.6	82.7	64.3	59.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	62.4	87.0	64.9	60.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	61.8	82.5	64.5	59.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	65.9	83.6	67.8	63.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.4	88.3	69.3	65.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.3	90.4	71.4	67.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.0	91.3	72.5	68.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.7	96.5	70.1	67.2
24 Hours Average	**67.3**	-	**72.1**	**60.1**
Lmax	-	**96.5**	-	-
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**72.8**	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340945

Ca

Ca

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name	:	โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project	:	ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68058
Sample No.	:	S68058/1
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	01 – 02 April 2025
Received Date	:	03 April 2025
Analytical Date	:	03 – 09 April 2025
Report Date	:	10 April 2025
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.1	102.6	72.9	68.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.5	87.4	68.3	64.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.6	90.6	70.9	66.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.2	101.5	69.6	65.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.3	95.3	72.4	68.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.1	90.0	70.1	66.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.4	85.9	70.3	65.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.9	85.1	68.9	64.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	66.4	84.3	69.2	63.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	66.6	85.5	69.4	64.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	66.8	85.6	69.6	64.9
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	65.2	85.1	67.8	63.2
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	64.8	86.9	67.4	62.8
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	64.6	87.6	66.4	61.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	63.6	83.6	65.3	61.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	62.1	86.0	64.1	60.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	64.6	82.4	66.3	62.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	64.0	82.6	66.6	62.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	65.3	85.3	68.1	63.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	67.4	89.7	69.8	65.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.6	93.0	72.2	67.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.4	94.4	73.3	68.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.2	90.0	70.6	66.9
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.0	94.5	71.6	67.1
24 Hours Average	**67.4**	-	**72.3**	**62.1**
Lmax	-	**102.6**	-	-
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**72.9**	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340945

Calibrator M

Calibrator E

[redacted]

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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/3
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 02 – 03 April 2025
Received Date : 04 April 2025
Analytical Date : 04 – 09 April 2025
Report Date : 10 April 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.2	88.3	71.6	66.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.3	85.1	68.5	64.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.1	92.6	69.3	65.9
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.2	94.6	70.5	66.9
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.4	92.2	70.1	65.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.2	89.6	72.7	68.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.6	83.3	69.2	64.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.5	83.4	68.2	63.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.3	84.1	67.3	62.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	66.1	86.8	69.6	64.9
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	65.2	86.6	67.9	63.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	66.5	88.6	68.8	64.1
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	65.9	89.5	68.2	63.9
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	65.8	86.7	68.5	62.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	64.5	88.5	66.0	62.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	65.6	83.2	67.9	63.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	62.8	84.1	65.2	60.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	64.8	83.7	67.4	62.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	67.1	88.4	69.3	64.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	66.2	85.1	68.8	63.9
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.0	87.4	71.5	67.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	68.3	104.1	70.2	66.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.1	91.9	73.6	68.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.2	86.7	71.4	67.4
24 Hours Average	**67.2**	-	**71.6**	**62.3**
Lmax	-	**104.1**	-	-
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**73.0**	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340945
Calibra
Calibra

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/5
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 03 – 04 April 2025
Received Date : 07 April 2025
Analytical Date : 07 – 09 April 2025
Report Date : 10 April 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.0	103.6	72.6	68.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.3	87.6	70.4	65.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.3	87.4	71.6	66.0
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.6	93.8	69.6	65.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.2	90.0	72.3	67.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.5	85.7	69.9	65.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.8	80.8	69.7	64.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.7	86.2	70.3	65.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	66.0	84.8	68.5	63.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.4	85.5	67.1	62.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	66.9	89.0	69.3	64.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	65.8	83.4	68.7	63.1
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	66.1	84.1	68.6	64.7
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	65.0	82.5	66.8	63.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	65.2	87.1	67.2	62.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	62.2	83.8	64.2	60.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	63.1	82.2	65.0	61.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	64.5	84.7	66.6	62.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	65.2	84.5	68.0	63.9
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	66.8	88.5	69.3	64.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.2	92.2	70.5	66.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.1	93.6	72.9	68.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.3	97.2	71.4	67.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.2	92.7	72.9	66.4
24 Hours Average	**67.5**	-	**72.5**	**62.4**
Lmax	-	**103.6**	-	-
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**73.1**	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340945
Calibrator
Calibrator

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/7
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 04 – 05 April 2025
Received Date : 07 April 2025
Analytical Date : 07 – 09 April 2025
Report Date : 10 April 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.4	89.4	69.5	65.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.3	88.2	68.2	64.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	70.9	89.5	73.6	68.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.5	83.0	68.5	64.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.4	89.6	69.9	65.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.2	85.4	69.8	65.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.7	84.6	69.2	63.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.6	95.3	70.0	65.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	67.3	86.0	69.9	64.9
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	67.4	87.2	69.9	65.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	66.9	92.2	69.1	63.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	67.3	86.0	69.6	65.8
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	66.8	91.5	68.8	64.1
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	65.4	89.6	67.4	63.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	64.6	89.5	66.3	62.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	65.0	90.6	67.1	63.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	65.5	91.4	69.2	62.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	64.5	84.7	66.9	62.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	66.1	91.2	68.4	64.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	66.8	83.4	69.5	64.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	70.8	91.1	73.3	68.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.5	95.0	71.4	67.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.5	90.9	73.6	68.7
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.3	90.6	70.4	66.2
24 Hours Average	**67.6**	-	**72.7**	**62.9**
Lmax	-	**95.3**	-	-
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 Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340945
Calibrator
Calibrator

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/9
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 05 – 06 April 2025
Received Date : 07 April 2025
Analytical Date : 07 – 09 April 2025
Report Date : 10 April 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.2	88.7	70.3	66.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.0	89.7	69.3	65.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.6	94.5	70.5	66.0
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.2	97.5	73.4	68.9
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.9	96.3	74.6	69.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.8	89.1	72.4	67.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.4	91.5	68.6	65.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.2	82.4	69.5	64.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.7	77.6	65.8	60.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.3	79.1	65.2	60.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.1	78.7	66.4	61.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	63.6	77.1	66.8	61.9
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	62.9	79.2	65.6	60.4
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	61.6	78.4	64.4	59.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	60.7	80.9	62.4	57.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.9	79.4	61.2	56.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.6	78.5	60.8	57.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.3	76.0	61.0	56.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	61.2	79.1	64.2	58.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.4	78.9	64.2	59.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.5	86.0	70.6	66.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.2	92.5	71.4	67.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.1	96.3	69.3	65.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.0	102.3	71.5	68.3
24 Hours Average	**66.9**	-	**72.1**	**57.2**
Lmax	-	**102.3**	-	-
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**72.1**	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340945
Calibrator
Calibrator

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : -
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 06 – 07 April 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	*	*	*	*
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*
24 Hours Average	*	-	*	*
Lmax	-	*	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	*	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340945
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
Calibrat[redacted]
* Not hav[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : -
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 07 – 08 April 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	**	**	**	**
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	**	**	**	**
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	**	**	**	**
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	**	**	**	**
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	**	**	**	**
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	**	**	**	**
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	**	**	**	**
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	**	**	**	**
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	**	**	**	**
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	**	**	**	**
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	**	**	**	**
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	**	**	**	**
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	**	**	**	**
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	**	**	**	**
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	**	**	**	**
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	**	**	**	**
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	**	**	**	**
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	**	**	**	**
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	**	**	**	**
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	**	**	**	**
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	**	**	**	**
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	**	**	**	**
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	**	**	**	**
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	**	**	**	**
24 Hours Average	**	-	**	**
Lmax	-	**	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	**	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340945
Calibrato[redacted]
Calibrato
** Not have

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/11
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 08 – 09 April 2025
Received Date : 10 April 2025
Analytical Date : 10 – 18 April 2025
Report Date : 21 April 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.5	93.2	70.5	65.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.2	87.4	69.4	64.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.2	95.9	71.4	66.9
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.9	91.9	64.5	64.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.1	91.5	72.5	68.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.5	85.6	70.1	65.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.9	83.4	67.9	64.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.0	88.1	69.5	65.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	67.3	97.6	70.1	65.7
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.7	83.4	67.4	62.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	65.0	82.7	67.3	63.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	64.7	86.8	67.0	62.8
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	64.1	82.9	66.1	61.4
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	64.9	94.9	66.5	62.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	62.4	83.8	63.9	60.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	60.2	79.7	62.3	58.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	60.0	78.9	62.5	57.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	62.5	86.2	64.7	60.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	62.7	80.1	65.5	60.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	65.3	87.2	67.7	63.9
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.2	103.4	69.5	65.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.9	107.4	69.3	65.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.3	98.0	72.1	67.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.5	98.0	71.9	66.5
24 Hours Average	**66.5**	-	**71.8**	**60.2**
Lmax	-	**107.4**	-	-
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**72.2**	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340945
Calibra
Calibra

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/13
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 09 – 10 April 2025
Received Date : 11 April 2025
Analytical Date : 11 – 18 April 2025
Report Date : 21 April 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.3	95.3	71.4	67.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.3	88.2	69.5	65.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.9	92.7	69.6	64.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.6	89.7	74.1	68.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.7	95.0	70.6	66.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.0	107.1	73.6	69.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.5	94.8	71.5	67.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.0	85.3	70.5	66.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	67.5	82.6	69.6	65.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.1	84.3	68.0	63.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	65.6	88.3	67.7	63.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	64.0	83.5	66.5	62.8
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	63.0	82.7	65.5	61.4
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	62.1	83.7	64.5	60.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	60.8	86.0	63.2	58.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	60.6	83.5	62.0	57.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	60.6	83.7	62.6	58.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	62.0	84.3	64.1	60.7
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	62.7	82.1	65.5	60.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	64.3	87.9	66.6	62.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	71.0	90.2	73.6	69.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	71.2	91.7	74.8	68.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.1	103.9	72.4	67.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.9	93.7	70.4	65.1
24 Hours Average	**67.7**	-	**73.6**	**58.9**
Lmax	-	**107.1**	-	-
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**73.6**	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340945
Calibra
Calibra

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/15
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 10 – 11 April 2025
Received Date : 17 April 2025
Analytical Date : 17 – 18 April 2025
Report Date : 21 April 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	71.9	88.0	74.5	69.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.6	95.9	70.2	65.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.2	97.5	71.3	66.7
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.1	94.3	72.5	67.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.3	88.2	71.6	67.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.2	91.9	70.3	66.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.8	82.7	69.6	65.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.9	88.2	69.5	64.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	66.1	88.0	67.6	63.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.2	87.6	67.6	62.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	65.1	88.2	67.5	63.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	63.9	81.7	66.5	61.4
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	62.9	89.7	65.5	60.8
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	62.3	88.3	64.3	60.9
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	64.9	95.0	66.4	62.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	64.1	94.7	67.1	62.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	62.2	85.8	63.9	60.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	63.6	84.1	66.1	61.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	63.4	80.5	66.1	60.9
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	66.2	87.1	68.5	64.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	71.3	88.4	74.0	69.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.4	85.8	71.9	67.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.6	89.8	73.1	68.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.5	88.6	72.7	67.3
24 Hours Average	**67.7**	-	**73.0**	**60.9**
Lmax	-	**97.5**	-	-
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**72.7**	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340945
Calibra
Calibra

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name	:	โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project	:	ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68058
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	11 – 12 April 2025
Received Date	:	-
Analytical Date	:	-
Report Date	:	-
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	**	**	**	**
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	**	**	**	**
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	**	**	**	**
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	**	**	**	**
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	**	**	**	**
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	**	**	**	**
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	**	**	**	**
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	**	**	**	**
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	**	**	**	**
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	**	**	**	**
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	**	**	**	**
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	**	**	**	**
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	**	**	**	**
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	**	**	**	**
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	**	**	**	**
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	**	**	**	**
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	**	**	**	**
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	**	**	**	**
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	**	**	**	**
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	**	**	**	**
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	**	**	**	**
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	**	**	**	**
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	**	**	**	**
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	**	**	**	**
24 Hours Average	**	-	**	**
Lmax	-	**	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	**	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340945

Calibra

Calibra

** Not ha

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : -
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 12 – 13 April 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	**	**	**	**
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	**	**	**	**
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	**	**	**	**
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	**	**	**	**
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	**	**	**	**
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	**	**	**	**
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	**	**	**	**
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	**	**	**	**
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	**	**	**	**
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	**	**	**	**
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	**	**	**	**
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	**	**	**	**
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	**	**	**	**
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	**	**	**	**
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	**	**	**	**
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	**	**	**	**
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	**	**	**	**
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	**	**	**	**
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	**	**	**	**
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	**	**	**	**
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	**	**	**	**
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	**	**	**	**
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	**	**	**	**
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	**	**	**	**
24 Hours Average	**	-	**	**
Lmax	-	**	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	**	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340945

Calibrat[redacted]

Calibrat[redacted]

** Not hav[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : -
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 13 – 14 April 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	**	**	**	**
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	**	**	**	**
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	**	**	**	**
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	**	**	**	**
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	**	**	**	**
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	**	**	**	**
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	**	**	**	**
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	**	**	**	**
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	**	**	**	**
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	**	**	**	**
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	**	**	**	**
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	**	**	**	**
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	**	**	**	**
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	**	**	**	**
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	**	**	**	**
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	**	**	**	**
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	**	**	**	**
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	**	**	**	**
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	**	**	**	**
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	**	**	**	**
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	**	**	**	**
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	**	**	**	**
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	**	**	**	**
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	**	**	**	**
24 Hours Average	**	-	**	**
Lmax	-	**	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	**	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340945

Calibr

Calibr

** Not h

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name	:	โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project	:	ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68058
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	14 – 15 April 2025
Received Date	:	-
Analytical Date	:	-
Report Date	:	-
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	**	**	**	**
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	**	**	**	**
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	**	**	**	**
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	**	**	**	**
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	**	**	**	**
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	**	**	**	**
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	**	**	**	**
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	**	**	**	**
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	**	**	**	**
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	**	**	**	**
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	**	**	**	**
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	**	**	**	**
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	**	**	**	**
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	**	**	**	**
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	**	**	**	**
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	**	**	**	**
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	**	**	**	**
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	**	**	**	**
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	**	**	**	**
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	**	**	**	**
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	**	**	**	**
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	**	**	**	**
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	**	**	**	**
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	**	**	**	**
24 Hours Average	**	-	**	**
Lmax	-	**	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	**	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340945

Calibrato[redacted]

Calibrato

** Not have

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : -
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 15 – 16 April 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	**	**	**	**
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	**	**	**	**
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	**	**	**	**
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	**	**	**	**
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	**	**	**	**
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	**	**	**	**
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	**	**	**	**
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	**	**	**	**
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	**	**	**	**
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	**	**	**	**
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	**	**	**	**
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	**	**	**	**
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	**	**	**	**
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	**	**	**	**
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	**	**	**	**
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	**	**	**	**
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	**	**	**	**
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	**	**	**	**
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	**	**	**	**
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	**	**	**	**
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	**	**	**	**
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	**	**	**	**
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	**	**	**	**
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	**	**	**	**
24 Hours Average	**	-	**	**
Lmax	-	**	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	**	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340945
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 1601005[redacted]
Calib[redacted]
** Not H[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : -
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 16 – 17 April 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	**	**	**	**
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	**	**	**	**
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	**	**	**	**
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	**	**	**	**
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	**	**	**	**
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	**	**	**	**
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	**	**	**	**
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	**	**	**	**
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	**	**	**	**
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	**	**	**	**
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	**	**	**	**
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	**	**	**	**
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	**	**	**	**
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	**	**	**	**
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	**	**	**	**
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	**	**	**	**
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	**	**	**	**
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	**	**	**	**
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	**	**	**	**
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	**	**	**	**
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	**	**	**	**
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	**	**	**	**
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	**	**	**	**
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	**	**	**	**
24 Hours Average	**	-	**	**
Lmax	-	**	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	**	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340945
Calibrat[redacted]
Calibrat
** Not hav

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/21
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 17 – 18 April 2025
Received Date : 22 April 2025
Analytical Date : 22 – 23 April 2025
Report Date : 24 April 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.1	92.5	70.5	65.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.0	94.5	69.3	65.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.6	91.1	74.2	69.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.9	88.0	72.0	67.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.9	88.8	75.0	68.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.5	83.7	70.2	66.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.3	88.6	71.4	67.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.2	84.7	69.3	65.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.0	78.7	67.2	63.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.3	85.1	66.0	61.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.0	85.0	65.7	60.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.9	85.2	65.2	60.7
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	61.5	83.6	63.2	58.4
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	60.2	81.3	62.1	57.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	60.4	84.3	61.5	58.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.9	82.7	60.8	56.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.7	81.6	61.4	57.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	62.2	86.0	64.6	60.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	61.9	81.2	64.6	59.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	64.1	85.6	66.6	62.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	71.5	91.8	74.2	69.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.8	89.8	73.7	68.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.9	94.3	73.1	67.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.9	85.9	70.9	66.3
24 Hours Average	**67.5**	-	**74.1**	**57.6**
Lmax	-	**94.5**	-	-
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 Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340945
Calibrato
Calibrato

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/23
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 18 – 19 April 2025
Received Date : 22 April 2025
Analytical Date : 22 – 23 April 2025
Report Date : 24 April 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.5	94.4	71.3	67.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.7	83.8	69.3	65.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.5	83.5	71.1	66.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.1	88.8	74.0	68.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.8	91.9	72.5	67.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.2	92.3	70.5	66.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.9	83.8	69.3	65.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.0	80.7	70.1	66.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	66.0	87.3	68.5	64.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.5	82.4	66.1	61.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.5	91.2	65.3	60.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.5	80.2	63.9	59.8
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	61.0	79.2	63.8	58.2
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.5	80.4	61.8	57.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.3	80.3	61.2	56.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.5	82.8	61.7	57.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	62.2	93.1	64.5	60.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	61.4	80.9	64.3	59.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	61.8	81.6	64.7	58.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.5	83.7	66.0	61.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	70.0	86.5	72.8	68.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.3	87.4	73.2	67.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.1	83.3	71.5	67.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.9	96.1	76.5	66.9
24 Hours Average	**67.1**	-	**73.1**	**57.4**
Lmax	-	**96.1**	-	-
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**72.2**	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340945

Calibrator M

Calibrator E

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/25
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 19 – 20 April 2025
Received Date : 22 April 2025
Analytical Date : 22 – 23 April 2025
Report Date : 24 April 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	71.0	87.7	72.8	68.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.2	88.3	69.5	65.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.6	89.2	70.0	66.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.6	89.2	75.0	69.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.1	89.4	73.0	69.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.1	89.1	71.4	67.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.5	84.4	69.4	65.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.0	85.4	71.4	66.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.2	81.2	65.8	61.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.2	86.6	66.0	62.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.6	86.2	65.8	61.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	63.6	79.9	66.6	61.0
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	62.1	76.3	65.2	60.1
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	61.6	77.9	64.4	59.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.4	76.2	62.2	57.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	60.1	82.7	62.2	58.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.0	75.9	60.4	56.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.4	82.5	61.6	57.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.6	73.6	63.6	58.9
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.7	80.2	64.4	59.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.5	89.3	69.2	65.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.5	86.6	71.4	67.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.2	93.9	70.3	66.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.1	92.8	73.6	68.1
24 Hours Average	**67.2**	-	**72.9**	**57.6**
Lmax	-	**93.9**	-	-
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**72.3**	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340945
Calibrator M
Calibrator E

[redacted]

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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : -
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 20 – 21 April 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	*	*	*	*
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*
24 Hours Average	*	-	*	*
Lmax	-	*	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	*	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340945
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator [redacted]
* Not have

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/29
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 21 – 22 April 2025
Received Date : 23 April 2025
Analytical Date : 23 – 30 April 2025
Report Date : 02 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.2	92.5	71.6	66.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.0	89.3	68.7	64.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.5	88.5	70.1	66.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.7	86.9	73.7	68.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.7	95.2	72.2	67.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.7	86.8	71.2	65.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.2	79.4	71.3	66.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.3	84.3	69.5	65.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.6	82.6	66.4	61.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.7	89.6	66.1	60.7
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.8	82.6	65.7	60.9
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.9	87.8	64.8	60.1
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	61.2	81.0	64.0	59.8
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.9	83.2	61.6	57.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	60.0	82.3	61.6	58.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	61.6	87.6	62.6	59.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.9	84.0	60.5	56.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	61.2	85.0	63.7	59.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	64.2	87.6	66.6	62.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	64.3	85.9	66.8	62.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.1	90.0	69.5	65.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.3	85.4	71.9	67.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	71.5	86.4	74.2	69.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.9	90.6	73.6	67.8
24 Hours Average	**67.1**	-	**73.2**	**58.6**
Lmax	-	**95.2**	-	-
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**71.9**	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340945

Calibrat[redacted]

Calibrat[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/31
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 22 – 23 April 2025
Received Date : 24 April 2025
Analytical Date : 24 – 30 April 2025
Report Date : 02 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.0	90.1	72.9	67.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.2	88.7	70.1	66.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.4	90.2	70.9	65.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.1	103.6	72.9	68.7
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.2	90.7	72.4	68.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.6	85.2	69.6	65.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.9	86.8	71.4	66.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.4	86.2	70.6	64.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.9	84.8	68.5	62.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.0	84.9	67.7	63.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	65.3	86.1	67.5	62.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	63.3	80.5	66.3	61.8
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	62.2	79.8	64.8	60.4
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	61.5	80.4	63.7	59.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	60.4	81.5	62.6	58.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	60.3	81.7	62.1	57.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	61.3	86.8	62.8	59.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	62.5	76.8	65.4	60.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	63.2	77.4	66.0	61.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	64.8	80.1	67.7	62.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.9	87.6	70.4	66.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.5	96.3	73.6	68.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	71.2	94.9	74.6	67.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.4	88.4	70.2	65.2
24 Hours Average	**67.2**	-	**72.9**	**59.6**
Lmax	-	**103.6**	-	-
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**72.6**	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340945
Calibra
Calibra

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/33
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 23 – 24 April 2025
Received Date : 25 April 2025
Analytical Date : 25 – 30 April 2025
Report Date : 02 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.5	85.1	70.4	66.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.3	86.3	68.4	65.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.3	88.9	70.7	65.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.6	89.8	72.9	69.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.9	84.7	73.6	68.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.5	89.4	75.0	69.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.4	84.1	71.0	66.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.9	80.0	69.0	65.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.3	79.0	67.8	62.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.5	81.6	66.2	60.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.9	79.7	66.8	62.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	63.6	78.5	66.6	61.4
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	62.3	80.4	65.0	60.8
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	61.4	79.6	64.0	59.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.8	75.3	62.8	57.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.2	79.4	61.2	56.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.3	75.7	61.6	58.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.7	75.5	62.6	57.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	61.2	75.5	64.0	59.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.3	80.3	64.8	60.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.1	88.3	70.3	66.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.3	97.0	71.5	67.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	71.6	91.7	74.8	69.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.0	91.2	72.3	68.2
24 Hours Average	**67.5**	-	**73.4**	**57.6**
Lmax	-	**97.0**	-	-
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**73.1**	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340945

Calibrator

Calibrator

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/35
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 24 – 25 April 2025
Received Date : 28 April 2025
Analytical Date : 28 – 30 April 2025
Report Date : 02 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.9	94.3	69.3	65.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.0	86.2	69.5	65.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.3	91.0	70.4	66.7
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.6	90.2	72.5	67.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.2	91.6	71.8	66.9
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.4	90.4	71.1	67.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.2	88.4	71.9	66.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.6	85.7	71.0	65.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	66.1	85.8	68.3	64.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.4	81.5	67.3	63.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	64.1	85.3	66.8	62.9
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	65.3	83.6	69.0	63.1
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	60.2	81.6	62.3	58.2
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	61.2	76.1	63.2	59.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.5	87.1	60.4	56.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.3	82.0	61.2	57.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.4	81.0	59.4	55.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	60.2	83.7	62.4	58.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	63.0	85.7	66.9	61.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	65.7	87.4	68.2	63.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.2	94.1	70.5	66.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.6	88.5	69.3	65.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.0	90.2	71.5	66.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.2	98.3	72.6	66.3
24 Hours Average	**66.7**	-	**71.9**	**57.4**
Lmax	-	**98.3**	-	-
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**72.5**	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340945
Calibrator
Calibrator

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/37
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 25 – 26 April 2025
Received Date : 28 April 2025
Analytical Date : 28 – 30 April 2025
Report Date : 02 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.1	90.6	71.5	67.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.0	86.3	68.4	63.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.0	94.7	69.2	65.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.1	94.1	69.4	63.9
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.8	98.7	71.2	67.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.7	102.6	69.3	63.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.1	82.8	71.4	67.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.0	78.9	69.2	64.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	61.8	77.4	64.6	59.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.3	84.7	65.2	60.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.5	77.7	65.4	58.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.5	81.3	65.6	60.1
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	60.4	77.4	63.4	57.4
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.1	73.7	62.0	57.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.5	75.2	61.2	56.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.4	73.5	59.8	55.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.0	71.0	59.0	54.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.0	78.1	62.0	57.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.3	71.9	63.4	58.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.4	82.6	64.6	60.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.9	89.6	68.5	64.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.1	90.9	69.2	65.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.8	92.3	70.1	64.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.2	91.4	71.4	68.2
24 Hours Average	**65.4**	-	**71.3**	**56.6**
Lmax	-	**102.6**	-	-
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**71.1**	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340945

Calibrato

Calibrato

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/39
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 26 – 27 April 2025
Received Date : 28 April 2025
Analytical Date : 28 – 30 April 2025
Report Date : 02 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.1	95.2	70.1	67.0
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.2	85.4	68.5	64.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.6	105.3	69.2	63.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.3	89.1	67.4	62.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.2	102.9	70.0	66.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.1	96.3	71.5	67.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.1	77.0	69.2	65.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.5	79.4	68.5	64.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.3	78.7	66.2	61.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.5	77.9	66.2	60.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.8	79.1	65.6	60.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	63.4	80.4	66.2	61.9
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	62.0	79.0	65.0	60.4
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	62.1	79.4	65.2	60.9
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	60.3	77.0	63.2	58.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	60.8	79.6	63.8	57.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.8	77.8	62.4	57.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.4	80.0	61.4	56.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.8	82.4	63.2	58.9
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.3	77.8	64.2	59.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.9	88.3	67.5	63.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.1	99.6	69.2	65.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.2	92.6	70.1	64.7
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.0	98.6	73.5	68.5
24 Hours Average	**65.5**	-	**70.1**	**57.9**
Lmax	-	**105.3**	-	-
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**71.5**	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340945
Calibrat
Calibrat

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : -
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 27 – 28 April 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval TIme	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	*	*	*	*
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*
24 Hours Average	*	-	*	*
Lmax	-	*	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	*	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340945
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
Calibrat[redacted]
* Not hav[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/41
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 28 – 29 April 2025
Received Date : 30 April 2025
Analytical Date : 30 April – 07 May 2025
Report Date : 08 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.9	97.8	73.9	69.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.0	96.2	69.5	65.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.2	95.0	70.5	66.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.1	93.1	69.5	65.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.8	98.4	69.3	64.7
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.0	86.2	71.5	67.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.2	82.5	71.0	66.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.0	91.4	71.5	67.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	61.0	85.3	64.5	58.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	61.2	84.2	63.8	59.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	61.4	80.7	62.4	58.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.3	76.9	60.5	56.5
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	56.1	85.5	59.8	54.1
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	54.8	89.6	56.7	52.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	54.1	85.2	56.8	51.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.4	83.2	60.7	56.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	60.1	96.1	62.4	58.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.5	85.4	59.7	54.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	57.0	88.6	59.2	55.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	58.7	88.2	60.0	56.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.2	99.1	71.5	67.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.9	95.2	72.6	66.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.0	101.3	70.4	65.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.4	104.0	71.1	67.8
24 Hours Average	**66.2**	-	**71.5**	**54.1**
Lmax	-	**104.0**	-	-
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**71.6**	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340945
Calibrato
Calibrato

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/43
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 29 – 30 April 2025
Received Date : 02 May 2025
Analytical Date : 02 – 07 May 2025
Report Date : 08 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.8	97.6	71.4	67.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.1	98.1	68.5	64.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	70.0	108.7	73.6	68.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.3	78.5	69.6	65.9
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.2	108.4	71.4	66.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.8	98.4	70.4	65.7
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.6	90.0	68.5	63.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.9	82.5	70.5	65.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.3	89.9	67.3	62.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.6	86.5	65.2	61.7
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	61.4	88.4	63.2	58.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.2	82.6	62.6	57.4
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	61.4	83.1	63.0	59.6
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.9	79.4	61.7	58.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.3	82.7	60.8	55.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.9	79.5	59.8	54.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.6	78.4	61.4	55.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	62.0	80.0	64.7	60.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.7	78.0	61.3	57.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.3	81.7	64.8	60.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.2	95.8	69.5	65.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.0	98.0	71.4	67.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.3	100.9	72.5	68.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.7	93.3	69.3	65.3
24 Hours Average	**66.2**	-	**71.4**	**55.9**
Lmax	-	**108.7**	-	-
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**71.6**	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340945
Calibrator
Calibrator

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/45
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 30 April – 01 May 2025
Received Date : 02 May 2025
Analytical Date : 02 – 07 May 2025
Report Date : 08 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.3	88.6	70.4	66.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.1	87.5	69.3	65.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.3	99.1	71.4	67.9
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.0	96.8	74.5	69.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.3	102.2	73.4	68.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.7	81.7	70.3	65.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.8	84.4	70.4	64.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.7	91.8	70.0	65.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.4	94.5	65.6	61.7
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	61.7	85.2	63.9	58.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.1	89.6	64.7	60.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.7	87.3	62.8	59.7
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	62.0	91.7	64.9	60.3
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	60.8	89.5	62.1	57.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.0	87.5	61.7	57.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.1	76.3	59.8	55.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.8	74.1	58.7	54.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	60.5	80.5	62.3	58.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	61.7	87.2	63.4	59.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.8	83.4	62.8	57.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.5	90.1	70.4	66.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.5	89.6	69.3	65.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.0	86.0	73.1	68.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.8	92.9	72.6	67.3
24 Hours Average	**66.7**	-	**73.0**	**57.4**
Lmax	-	**102.2**	-	-
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**71.6**	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340945
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Ex[redacted]

M[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 31 March – 07 April 2025
Received Date : 02 – 08 April 2025
Analytical Date : 02 – 09 April 2025
Report Date : 10 April 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
S68058/61	31/03-01/04/2025	70.3 1/	65.2 2/	63.9 2/	9.8	10.0
S68058/1	01-02/04/2025	70.4 3/	65.3 4/	63.9 4/	9.9	10.0
S68058/3	02-03/04/2025	70.2 5/	66.9 6/	64.1 6/	8.4	10.0
S68058/5	03-04/04/2025	70.2 7/	67.5 8/	65.1 8/	6.8	10.0
S68058/7	04-05/04/2025	70.9 9/	66.3 10/	64.1 10/	10.0	10.0
S68058/9	05-06/04/2025	71.9 11/	67.4 12/	65.1 12/	9.9	10.0
-	06-07/04/2025	*	*	*	*	-

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 ; Residual Noise Level

1/ Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 31 March 2025 ; 2/ Measurement on 12.45 p.m. - 12.50 p.m., 31 March 2025
3/ Measurement on 08.00 a.m. - 09.00 a.m., 02 April 2025 ; 4/ Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 01 April 2025
5/ Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 02 April 2025 ; 6/ Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 p.m., 02 April 2025
7/ Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 03 April 2025 ; 8/ Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 p.m., 03 April 2025
9/ Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 04 April 2025 ; 10/ Measurement on 12.15 p.m. - 12.20 p.m., 04 April 2025
11/ Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 05 April 2025 ; 12/ Measurement on 12.10 p.m. – 12.15 p.m., 05 April 2025

* Not have monitoring environment because on Sunday of holiday.

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name	:	โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project	:	ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68058
Sample Type	:	Annoyance Level
Sampling Date	:	07 – 14 April 2025
Received Date	:	10 – 17 April 2025
Analytical Date	:	10 – 18 April 2025
Report Date	:	21 April 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
-	07-08/04/2025	**	**	**	**	-
S68058/11	08-09/04/2025	70.1 1/	65.2 2/	63.5 2/	9.9	10.0
S68058/13	09-10/04/2025	71.6 3/	67.2 4/	64.7 4/	9.9	10.0
S68058/15	10-11/04/2025	71.9 5/	67.1 6/	65.9 6/	9.3	10.0
-	11-12/04/2025	**	**	**	**	-
-	12-13/04/2025	**	**	**	**	-
-	13-14/04/2025	**	**	**	**	-

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 ; Residual Noise Level

1/ Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 08 April 2025
2/ Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 08 April 2025
3/ Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 09 April 2025
4/ Measurement on 12.15 p.m. - 12.20 p.m., 09 April 2025
5/ Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 10 April 2025
6/ Measurement on 12.40 p.m. - 12.45 p.m., 10 April 2025

** Not have monitoring environment because 07 April 2025 is public holiday.
Not have monitoring environment because 12-14 April 2025 is Songkran Thai Festival Day.

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name	:	โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project	:	ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68058
Sample Type	:	Annoyance Level
Sampling Date	:	14 – 21 April 2025
Received Date	:	22 April 2025
Analytical Date	:	22 – 23 April 2025
Report Date	:	24 April 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
-	14-15/04/2025	**	**	**	**	-
-	15-16/04/2025	**	**	**	**	-
-	16-17/04/2025	**	**	**	**	-
S68058/21	17-18/04/2025	71.9 1/	67.4 2/	65.1 2/	9.9	10.0
S68058/23	18-19/04/2025	71.1 3/	67.4 4/	65.9 4/	7.8	10.0
S68058/25	19-20/04/2025	72.6 5/	68.5 6/	66.2 6/	9.3	10.0
-	20-21/04/2025	*	*	*	*	-

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 ; Residual Noise Level

1/ Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 17 April 2025
2/ Measurement on 12.10 p.m. - 12.15 p.m., 17 April 2025
3/ Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 18 April 2025
4/ Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 18 April 2025
5/ Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 19 April 2025
6/ Measurement on 12.55 p.m. - 01.00 p.m., 19 April 2025

* Not have monitoring environment because on Sunday of holiday.

** Not have monitoring environment because 14-16 April 2025 is Songkran Thai Festival Day.

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 21 – 28 April 2025
Received Date : 23 – 29 April 2025
Analytical Date : 23 – 30 April 2025
Report Date : 02 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
S68058/29	21-22/04/2025	71.5 1/	68.5 2/	65.1 2/	8.4	10.0
S68058/31	22-23/04/2025	71.2 3/	68.5 4/	66.2 4/	6.7	10.0
S68058/33	23-24/04/2025	71.9 5/	67.4 6/	65.1 6/	9.9	10.0
S68058/35	24-25/04/2025	70.6 7/	67.1 8/	65.0 8/	8.0	10.0
S68058/37	25-26/04/2025	69.2 9/	64.1 10/	62.8 10/	9.8	10.0
S68058/39	26-27/04/2025	70.0 11/	65.2 12/	63.3 12/	10.0	10.0
-	27-28/04/2025	*	*	*	*	-

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 ; Residual Noise Level

1/ Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 22 April 2025
2/ Measurement on 12.50 p.m. - 12.55 p.m., 21 April 2025
3/ Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 23 April 2025
4/ Measurement on 12.05 p.m. - 12.10 p.m., 22 April 2025
5/ Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 23 April 2025
6/ Measurement on 12.45 p.m. - 12.50 p.m., 23 April 2025
7/ Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 24 April 2025
8/ Measurement on 12.55 p.m. - 01.00 p.m., 24 April 2025
9/ Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 26 April 2025
10/ Measurement on 12.35 p.m. - 12.40 p.m., 25 April 2025
11/ Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 27 April 2025
12/ Measurement on 12.05 p.m. – 12.10 p.m., 26 April 2025

* Not have monitoring environment because on Sunday of holiday.

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 28 April – 01 May 2025
Received Date : 30 April – 06 May 2025
Analytical Date : 30 April – 07 May 2025
Report Date : 08 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

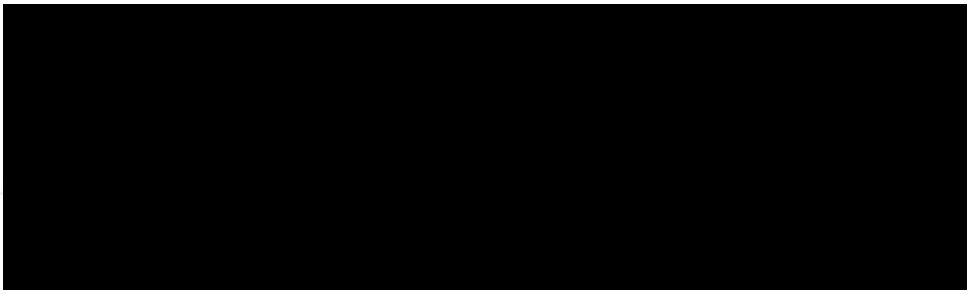
Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68058/41	28-29/04/2025	70.9 [1/]	66.7 [2/]	64.1 [2/]	9.7	10.0
S68058/43	29-30/04/2025	70.3 [3/]	65.2 [4/]	63.7 [4/]	10.0	10.0
S68058/45	30/04-01/05/2025	71.3 [5/]	67.4 [6/]	65.2 [6/]	8.8	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 ; Residual Noise Level

[1/] Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 28 April 2025
[2/] Measurement on 12.40 p.m. - 12.45 p.m., 28 April 2025
[3/] Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 30 April 2025
[4/] Measurement on 12.15 p.m. - 12.20 p.m., 29 April 2025
[5/] Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 30 April 2025
[6/] Measurement on 12.55 p.m. - 01.00 p.m., 30 April 2025



DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/61
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 31 March – 01 April 2025
Received Date : 02 April 2025
Analytical Date : 02 – 09 April 2025
Report Date : 10 April 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.449	4.0	0.835	6.6	0.370	3.9	f ≤ 10	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.260	3.6	0.638	4.2	0.189	5.6	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.331	2.9	0.765	9.8	0.347	2.8	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.449	4.1	1.584	8.4	0.473	5.4	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.213	9.5	0.560	4.9	0.181	3.2	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.701	2.3	1.387	6.1	0.575	3.1	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.426	4.4	0.567	4.0	0.252	3.1	f ≤ 10	5.000
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.441	3.0	0.040	6.4	0.386	2.1	f ≤ 10	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.394	3.4	0.788	7.2	0.418	2.2	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.446	3.7	1.119	6.1	0.394	2.7	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.583	3.7	1.033	5.0	0.410	2.9	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.584**	**8.4**	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

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

Remark : N/A = N
PPV = P

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/1
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 01 – 02 April 2025
Received Date : 03 April 2025
Analytical Date : 03 – 09 April 2025
Report Date : 10 April 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.544	2.7	1.442	3.6	0.591	4.7	f ≤ 10	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.717	2.1	1.159	4.0	0.148	2.4	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.307	2.5	0.780	4.6	0.307	2.2	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.363	8.0	0.772	4.0	0.363	3.0	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.402	3.0	0.749	8.0	0.370	2.4	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.780	4.0	0.154	4.5	0.859	3.5	f ≤ 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.	0.221	5.3	0.497	6.8	0.221	4.1	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.229	6.6	0.741	7.3	0.229	5.5	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.236	6.3	0.544	4.5	0.221	2.8	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.473	3.1	0.899	4.2	0.347	1.9	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.442**	**3.6**	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

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

Remark : N/A = N
PPV = P

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/3
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 02 – 03 April 2025
Received Date : 04 April 2025
Analytical Date : 04 – 09 April 2025
Report Date : 10 April 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.481	6.9	1.261	8.7	0.418	4.2	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.292	1.3	0.765	4.4	0.339	4.2	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.686	5.6	1.537	6.2	0.544	5.3	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.229	2.7	0.583	3.8	0.205	<1.0	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.221	2.9	0.583	4.8	0.229	1.6	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.213	<1.0	0.599	4.7	0.166	4.6	$f \leq 10$	5.000
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.181	1.5	0.560	8.7	0.236	7.8	$f \leq 10$	5.000
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.276	4.7	0.835	6.6	0.339	4.7	$f \leq 10$	5.000
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.260	3.1	0.599	21.0	0.307	26.0	$10 < f \leq 50$	7.750
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.449	3.5	1.040	7.8	0.418	2.5	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	**1.537**	**6.2**	-	-	**$f \leq 10$**	**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. 2

Remark : N/A = No
PPV = Pe

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/5
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 03 – 04 April 2025
Received Date : 07 April 2025
Analytical Date : 07 – 09 April 2025
Report Date : 10 April 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.394	1.3	0.899	3.8	0.402	2.4	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.449	3.8	0.875	4.6	0.292	1.7	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.426	3.0	0.946	4.3	0.300	2.1	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.457	3.1	1.088	4.1	0.457	7.3	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.512	2.5	1.261	4.6	0.489	3.6	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.449	3.2	0.658	4.6	0.355	3.7	f ≤ 10	5.000
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.465	3.6	0.586	4.5	0.265	2.6	f ≤ 10	5.000
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	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.	0.481	1.8	0.938	4.4	0.339	2.0	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.591	3.1	0.101	3.0	0.575	2.6	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.315	2.4	0.757	9.7	0.402	2.8	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.261**	**4.6**	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010) Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 25
Remark : N/A = Not
PPV = Peal

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/7
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 04 – 05 April 2025
Received Date : 07 April 2025
Analytical Date : 07 – 09 April 2025
Report Date : 10 April 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.441	2.2	0.772	5.9	0.378	2.2	f ≤ 10	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.489	4.3	0.930	6.6	0.481	2.3	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.457	3.4	1.159	5.3	0.520	2.5	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.489	3.2	0.843	5.1	0.434	1.7	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.339	<1.0	0.591	4.7	0.307	2.7	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.434	2.1	0.154	3.9	0.512	1.9	f ≤ 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.	0.386	2.9	0.113	5.2	0.394	2.5	f ≤ 10	5.000
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.363	<1.0	0.835	6.0	0.402	2.0	f ≤ 10	5.000
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.418	3.7	0.906	5.9	0.386	1.7	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	**1.159**	**5.3**	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.
Remark : N/A = N
PPV = P

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/9
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 05 – 06 April 2025
Received Date : 07 April 2025
Analytical Date : 07 – 09 April 2025
Report Date : 10 April 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.536	6.7	1.017	6.9	0.489	6.0	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.378	3.9	1.159	5.6	0.591	5.0	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.292	2.2	0.575	10.0	0.236	2.4	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.205	3.1	0.650	4.7	0.181	3.4	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.213	2.0	0.631	5.0	0.173	5.0	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.159**	**5.6**	-	-	**$f \leq 10$**	**5.000**

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

Remark : N/A = N
PPV = P

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : -
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 06 – 07 April 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
24 Hour Maximum	*	*	*	*	*	*	*	*

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz
* Not have monitoring environment because on Sunday of holiday.

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : -
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 07 – 08 April 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
24 Hour Maximum	**	**	**	**	**	**	**	**

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

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

** Not have monitoring environment because 07 April 2025 is public holiday.

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/11
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 08 – 09 April 2025
Received Date : 10 April 2025
Analytical Date : 10 – 18 April 2025
Report Date : 21 April 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.418	2.4	0.709	5.3	0.331	3.5	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.560	2.3	0.993	5.4	0.694	4.1	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.449	1.7	1.025	5.0	0.386	4.0	f ≤ 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.	0.386	2.5	0.835	4.9	0.284	<1.0	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.378	1.9	0.796	5.0	0.323	2.9	f ≤ 10	5.000
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.378	2.2	0.875	4.2	0.307	2.5	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.378	1.3	0.772	4.0	0.268	2.7	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.025**	**5.0**	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

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

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

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/13
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 09 – 10 April 2025
Received Date : 11 April 2025
Analytical Date : 11 – 18 April 2025
Report Date : 21 April 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.260	2.4	0.583	5.7	0.276	3.4	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.441	4.4	1.096	6.5	0.339	2.7	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.418	2.5	0.954	5.8	0.347	3.9	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.370	1.9	0.670	57.0	0.300	9.3	$50 < f \leq 100$	15.700
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.276	7.5	0.560	57.0	0.260	8.5	$50 < f \leq 100$	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.	0.244	5.9	0.497	6.2	0.229	2.1	$f \leq 10$	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. - 12.00 a.m.	0.252	4.1	0.859	4.9	0.300	4.7	$f \leq 10$	5.000
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.370	4.7	0.954	7.4	0.402	4.4	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.441	47.0	1.080	13.0	0.512	51.0	$10 < f \leq 50$	5.750
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.504	30.0	0.575	34.0	0.717	34.0	$10 < f \leq 50$	11.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.096**	**6.5**	-	-	**$f \leq 10$**	**5.000**

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

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



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/15
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 10 – 11 April 2025
Received Date : 17 April 2025
Analytical Date : 17 – 18 April 2025
Report Date : 21 April 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.434	3.4	0.891	4.6	0.370	2.8	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.363	2.0	0.103	7.9	0.307	3.2	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.481	2.6	1.111	8.0	0.378	4.2	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.418	2.8	1.001	7.9	0.355	34.0	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.512	2.8	1.576	5.3	0.441	3.9	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.410	2.6	0.709	4.3	0.347	<1.0	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.394	2.2	0.701	5.6	0.323	6.3	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	**1.576**	**5.3**	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

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

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

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : -
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 11 – 12 April 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
24 Hour Maximum	**	**	**	**	**	**	**	**

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

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

** Not have monitoring environment because 12-16 April 2025 is Songkran Thai Festival Day

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name	:	โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project	:	ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68058
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	12 – 13 April 2025
Received Date	:	-
Analytical Date	:	-
Report Date	:	-
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
24 Hour Maximum	**	**	**	**	**	**	**	**

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

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

** Not [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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : -
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 13 – 14 April 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
24 Hour Maximum	**	**	**	**	**	**	**	**

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

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

** Not have monitoring environment because 12-16 April 2025 is Songkran Thai Festival Day.

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : -
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 14 – 15 April 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
24 Hour Maximum	**	**	**	**	**	**	**	**

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

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

** Not have monitoring environment because 14-16 April 2025 is Songkran Thai Festival Day

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : -
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 15 – 16 April 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
24 Hour Maximum	**	**	**	**	**	**	**	**

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

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

** Not have monitoring environment because 14-16 April 2025 is Songkran Thai Festival Day.

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : -
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 16 – 17 April 2025
Received Date :
Analytical Date :
Report Date :
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
24 Hour Maximum	**	**	**	**	**	**	**	**

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

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

** Not have monitoring environment because 14-16 April 2025 is Songkran Thai Festival Day.

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/21
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 17 – 18 April 2025
Received Date : 22 April 2025
Analytical Date : 22 – 23 April 2025
Report Date : 24 April 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.276	5.0	1.159	5.3	0.481	3.5	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.315	4.4	1.258	5.4	0.268	4.9	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.363	8.3	1.411	9.5	0.331	3.1	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.236	6.8	0.757	6.6	0.315	6.0	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.426	7.4	1.265	8.0	0.386	3.7	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.087	7.9	0.166	12.0	0.079	51.0	$10 < f \leq 50$	5.500
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.118	8.5	0.426	11.0	0.110	13.0	$10 < f \leq 50$	5.250
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.102	3.8	0.244	6.2	0.079	11.0	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.110	37.0	0.473	9.5	0.142	9.5	$f \leq 10$	5.000
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.504	4.2	0.286	8.0	0.489	12.0	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	**1.411**	**9.5**	-	-	**$f \leq 10$**	**5.000**

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

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

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/23
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 18 – 19 April 2025
Received Date : 22 April 2025
Analytical Date : 22 – 23 April 2025
Report Date : 24 April 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.938	5.6	1.035	6.7	0.560	3.9	f ≤ 10	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.181	10.0	0.489	8.5	0.150	6.4	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.300	4.7	1.364	5.4	0.236	3.8	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.418	4.8	0.930	5.8	0.402	3.3	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.189	5.8	0.552	6.2	0.205	3.6	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.142	4.6	0.347	5.0	0.260	3.6	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.260	6.2	0.725	9.5	0.347	4.3	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.126	4.9	0.323	4.8	0.087	5.0	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.063	24.0	0.126	7.4	0.071	13.0	f ≤ 10	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.110	9.3	0.370	7.4	0.118	5.4	f ≤ 10	5.000
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.166	8.1	0.380	8.1	0.118	6.6	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.126	6.0	0.323	10.0	0.134	4.5	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	**1.364**	**5.4**	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

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

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

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/25
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 19 – 20 April 2025
Received Date : 22 April 2025
Analytical Date : 22 – 23 April 2025
Report Date : 24 April 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.197	3.9	0.820	9.1	0.221	3.8	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.150	6.7	0.244	11.0	0.142	3.3	$10 < f \leq 50$	5.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.244	4.8	0.575	9.0	0.252	5.0	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.166	4.4	0.386	4.8	0.205	4.3	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.158	4.3	0.678	5.6	0.221	5.7	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.110	4.0	0.236	5.5	0.087	5.1	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.095	3.9	0.268	9.8	0.102	1.2	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.197	5.2	0.591	5.0	0.158	7.1	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**0.820**	**9.1**	-	-	**$f \leq 10$**	**5.000**

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

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

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : -
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 20 – 21 April 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
24 Hour Maximum	*	*	*	*	*	*	*	*

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

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

* Not have monitoring environment because on Sunday of holiday.

MI [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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/29
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 21 – 22 April 2025
Received Date : 23 April 2025
Analytical Date : 23 – 30 April 2025
Report Date : 02 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)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.173	10.0	0.363	73.0	0.205	>100	$50 < f \leq 100$	17.300
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.229	>100	0.284	>100	0.166	12.0	$f > 100$	20.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.157	26.0	0.173	11.0	0.063	85.0	$10 < f \leq 50$	5.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.171	>100	0.189	6.6	0.254	>100	$f > 100$	20.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.110	3.8	0.205	3.6	0.110	4.2	$f \leq 10$	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.	0.216	11.0	0.134	6.1	0.171	30.0	$10 < f \leq 50$	5.250
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.087	9.0	0.126	10.0	0.087	5.2	$f \leq 10$	5.000
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.095	4.7	0.173	4.8	0.087	73.0	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.110	13.0	0.197	7.0	0.126	23.0	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.244	7.5	0.213	7.9	0.360	7.2	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**0.363**	**73.0**	-	-	**$50 < f \leq 100$**	**17.300**

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

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

M [redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/31
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 22 – 23 April 2025
Received Date : 24 April 2025
Analytical Date : 24 – 30 April 2025
Report Date : 02 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)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.079	37.0	0.221	17.0	0.095	23.0	$10 < f \leq 50$	6.750
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.071	12.0	0.189	12.0	0.079	27.0	$10 < f \leq 50$	5.500
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.134	8.0	0.536	9.8	0.087	9.7	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.213	5.3	0.788	4.9	0.142	7.2	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.118	10.0	0.504	8.4	0.134	7.8	$f \leq 10$	5.000
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.166	3.8	0.386	9.7	0.102	7.9	$f \leq 10$	5.000
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.079	8.5	0.134	4.2	0.079	6.2	$f \leq 10$	5.000
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.150	10.0	0.638	9.1	0.189	10.0	$f \leq 10$	5.000
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.173	11.0	0.623	9.7	0.150	9.5	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	**0.788**	**4.9**	-	-	**$f \leq 10$**	**5.000**

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

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

M [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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/33
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 23 – 24 April 2025
Received Date : 25 April 2025
Analytical Date : 25 – 30 April 2025
Report Date : 02 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)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.339	1.7	0.197	10.0	0.536	11.0	$10 < f \leq 50$	5.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.363	1.7	0.213	51.0	0.662	1.7	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.386	>100	0.623	43.0	0.670	25.0	$10 < f \leq 50$	8.750
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.	0.260	5.4	0.749	6.5	0.276	4.7	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.236	6.3	1.143	10.0	0.276	4.0	$f \leq 10$	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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.418	6.3	1.395	8.0	0.402	6.5	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.347	7.4	0.993	15.0	0.213	3.9	$10 < f \leq 50$	6.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.300	6.1	0.631	6.2	0.284	5.6	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.395**	**8.0**	-	-	**$f \leq 10$**	**5.000**

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

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

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/35
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 24 – 25 April 2025
Received Date : 28 April 2025
Analytical Date : 28 – 30 April 2025
Report Date : 02 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)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.300	4.8	0.859	5.6	0.300	3.9	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.126	4.7	0.347	4.7	0.102	6.5	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.370	57.0	0.938	8.1	0.268	4.7	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.292	5.4	0.489	6.2	0.260	5.6	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.134	4.7	0.449	5.4	0.102	7.8	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.110	6.6	0.300	4.9	0.095	9.0	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.134	5.4	0.402	5.1	0.150	4.6	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.118	6.4	0.307	4.9	0.087	6.2	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.102	14.0	0.323	4.9	0.079	43.0	$f \leq 10$	5.000
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.173	8.8	0.473	7.2	0.173	9.1	$f \leq 10$	5.000
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.150	5.4	0.418	5.8	0.118	5.8	$f \leq 10$	5.000
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.102	10.0	0.268	11.0	0.118	4.2	$10 < f \leq 50$	5.250
24 Hour Maximum	-	-	**0.938**	**8.1**	-	-	**$f \leq 10$**	**5.000**

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

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

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/37
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 25 – 26 April 2025
Received Date : 28 April 2025
Analytical Date : 28 – 30 April 2025
Report Date : 02 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)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.166	6.3	0.536	5.2	0.126	5.6	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.079	73.0	0.134	5.3	0.071	26.0	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.154	19.0	0.252	11.0	0.342	11.0	$10 < f \leq 50$	5.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.095	11.0	0.260	5.1	0.114	>100	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.071	73.0	0.197	10.0	0.071	12.0	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.240	8.5	0.126	3.9	0.187	3.0	$f \leq 10$	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. - 12.00 a.m.	0.210	2.2	0.213	5.8	0.102	8.1	$f \leq 10$	5.000
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.238	7.3	0.134	5.3	0.171	26.0	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.095	14.0	0.229	8.3	0.087	5.3	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	**0.536**	**5.2**	-	-	**$f \leq 10$**	**5.000**

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

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

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/39
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 26 – 27 April 2025
Received Date : 28 April 2025
Analytical Date : 28 – 30 April 2025
Report Date : 02 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)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.158	6.3	0.386	5.6	0.236	5.9	f ≤ 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.	0.181	5.1	0.504	6.4	0.213	3.7	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.134	5.4	0.489	6.4	0.189	4.1	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.150	5.1	0.378	6.0	0.173	4.2	f ≤ 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.	0.197	4.9	0.394	7.1	0.221	3.2	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.095	13.0	0.449	10.0	0.095	15.0	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	**0.504**	**6.4**	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

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

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

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : -
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 27 – 28 April 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
24 Hour Maximum	*	*	*	*	*	*	*	*

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

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

* Not have monitoring environment because on Sunday of holiday.

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/41
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 28 – 29 April 2025
Received Date : 30 April 2025
Analytical Date : 30 April – 07 May 2025
Report Date : 08 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)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.087	85.0	0.181	11.0	0.071	9.3	$10 < f \leq 50$	5.250
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.079	5.2	0.221	10.0	0.079	9.7	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.481	34.0	0.662	26.0	0.252	30.0	$10 < f \leq 50$	9.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.063	11.0	0.134	6.6	0.063	15.0	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.095	8.5	0.244	6.9	0.102	14.0	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.171	5.6	0.134	9.7	0.071	12.0	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.087	19.0	0.244	12.0	0.118	12.0	$10 < f \leq 50$	5.500
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.055	21.0	0.142	9.8	0.071	11.0	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.063	8.5	0.221	11.0	0.126	18.0	$10 < f \leq 50$	5.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.365	5.9	0.189	4.6	0.187	6.4	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**0.662**	**26.0**	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**9.000**

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

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

[redacted]

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/43
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 29 – 30 April 2025
Received Date : 02 May 2025
Analytical Date : 02 – 07 May 2025
Report Date : 08 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)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.079	30.0	0.150	34.0	0.054	18.0	$10 < f \leq 50$	11.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.173	6.2	0.567	5.4	0.181	10.0	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.265	19.0	0.134	39.0	0.240	51.0	$10 < f \leq 50$	7.250
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.163	39.0	0.289	16.0	0.387	30.0	$10 < f \leq 50$	10.000
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.	0.258	32.0	0.147	37.0	0.055	>100	$10 < f \leq 50$	10.500
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.079	16.0	0.402	13.0	0.150	51.0	$10 < f \leq 50$	5.750
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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.117	7.3	0.205	3.0	0.187	5.7	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	**0.567**	**5.4**	-	-	**$f \leq 10$**	**5.000**

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

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

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/45
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 30 April – 01 May 2025
Received Date : 02 May 2025
Analytical Date : 02 – 07 May 2025
Report Date : 08 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)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.126	16.0	0.260	15.0	0.095	26.0	$10 < f \leq 50$	6.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.118	7.3	0.465	8.4	0.142	9.7	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.481	5.6	1.269	17.0	0.465	13.0	$10 < f \leq 50$	6.750
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.473	6.6	1.119	4.7	0.394	4.2	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.284	18.0	0.536	12.0	0.213	11.0	$10 < f \leq 50$	5.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.142	6.4	0.363	6.5	0.134	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.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.087	6.7	0.244	6.1	0.087	7.4	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.269**	**17.0**	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**6.750**

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

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

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name	:	โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project	:	ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 665690 E 1521133 N
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68058
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	01 – 05 May 2025
Sampling Time	:	01.30 p.m.
Received Date	:	05 May 2025
Analytical Date	:	05 – 08 May 2025
Report Date	:	09 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.	-	01-02/05/2025	**	**
2.	S68058/3	02-03/05/2025	0.0765	0.0379
3.	S68058/5	03-04/05/2025	0.0826	0.0411
4.	-	04-05/05/2025	*	*
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

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

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-04-TSP and TNP-F-02-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025

* Not have monitoring environment because on Sunday of holiday.

** *Not have monitoring environment because 01 May 2025 is Labour Day.*

[redacted]

Analyst Laboratory Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665690 E 1521133 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 05 – 12 May 2025
Sampling Time : 01.30 p.m.
Received Date : 08 – 14 May 2025
Analytical Date : 08 – 15 May 2025
Report Date : 16 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.	-	05-06/05/2025	**	**
2.	S68058/9	06-07/05/2025	0.0777	0.0386
3.	S68058/11	07-08/05/2025	0.0942	0.0469
4.	S68058/12	08-09/05/2025	0.0640	0.0319
5.	S68058/13	09-10/05/2025	0.0622	0.0308
6.	S68058/14	10-11/05/2025	0.0750	0.0372
7.	-	11-12/05/2025	*	*
Standard			**≤ 0.33**	**≤ 0.12**

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.
Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method
Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-04-TSP and TNP-F-02-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025
* Not have monitoring environment because on Sunday of holiday.
** Not have monitoring environment because 05 May 2025 is public holiday.

[redacted]

Analyst Laboratory Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665690 E 1521133 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 12 – 19 May 2025
Sampling Time : 01.30 p.m.
Received Date : 15 – 20 May 2025
Analytical Date : 15 – 21 May 2025
Report Date : 22 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.	-	12-13/05/2025	**	**
2.	S68058/15	13-14/05/2025	0.0675	0.0336
3.	S68058/16	14-15/05/2025	0.0789	0.0392
4.	S68058/17	15-16/05/2025	0.0913	0.0454
5.	S68058/18	16-17/05/2025	0.1102	0.0549
6.	S68058/19	17-18/05/2025	0.1313	0.0655
7.	-	18-19/05/2025	*	*
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.
Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method
Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-04-TSP and TNP-F-02-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025
* Not have monitoring environment because on Sunday of holiday.
** Not have monitoring environment because 12 May 2025 is public holiday.

[redacted]

Analyst Laboratory Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer			Data Provided by Laboratory		
Customer Name	:	บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด	Report No.	:	S68058
Project Name	:	โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)	Sample Type	:	Ambient Air
			Sampling Date	:	19 – 26 May 2025
Address Project	:	ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร	Sampling Time	:	01.30 p.m.
			Received Date	:	23 – 28 May 2025
Sampling Point	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	Analytical Date	:	23 May – 04 June 2025
GPS. Coordinate	:	47 P 665690 E 1521133 N	Report Date	:	05 June 2025
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.	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.	S68058/21	19-20/05/2025	0.0523	0.0259
2.	S68058/22	20-21/05/2025	0.0765	0.0381
3.	S68058/23	21-22/05/2025	0.0698	0.0345
4.	S68058/24	22-23/05/2025	0.0782	0.0388
5.	S68058/25	23-24/05/2025	0.1506	0.0751
6.	S68058/26	24-25/05/2025	0.0773	0.0384
7.	S68058/32	25-26/05/2025	0.0751	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-04-TSP and TNP-F-02-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025

[redacted]

Analyst Laboratory Manager

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name	:	โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project	:	ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 665690 E 1521133 N
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68058
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	26 May – 01 June 2025
Sampling Time	:	01.30 p.m.
Received Date	:	28 May – 03 June 2025
Analytical Date	:	28 May – 12 June 2025
Report Date	:	13 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.	S68058/26	26-27/05/2025	0.0809	0.0401
2.	S68058/27	27-28/05/2025	0.0675	0.0335
3.	S68058/28	28-29/05/2025	0.0733	0.0364
4.	S68058/29	29-30/05/2025	0.0798	0.0397
5.	S68058/30	30-31/05/2025	0.1188	0.0590
6.	S68058/31	31/05-01/06/2025	0.0857	0.0425
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

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

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-04-TSP and TNP-F-02-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025

[redacted]

Analyst Laboratory Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name	:	โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project	:	ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 665687 E 1521109 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68058
Sample No.	:	S68058/21
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	20 - 21 May 2025
Received Date	:	26 May 2025
Analytical Date	:	26 - 28 May 2025
Report Date	:	29 May 2025
Measurement Method	:	Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.1630
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.2630
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.0110
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.0520
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.0320
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	1.0210
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	1.0090
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.9980
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.9860
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.9680
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.8050
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.7050
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.6230
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.5960
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.6990
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.7020
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.7210
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.7560
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.7980
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.8690
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.0250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.1060
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.0960
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.1020
8 Hour Average	**1.0686**
1 Hour Maximum	**1.2630**
1 Hour Minimum	**0.5960**
Standard 8 Hour Averages	**9**
Standard 1 Hour	**30**

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

Remark : Model and Serial No. ; 48C and 48C-67530-357
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Co
Ex

[redacted]

Reviewed Signatory [redacted] Approved Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name	:	โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project	:	ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 665687 E 1521109 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68058
Sample No.	:	S68058/22
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	21 - 22 May 2025
Received Date	:	26 May 2025
Analytical Date	:	26 - 28 May 2025
Report Date	:	29 May 2025
Measurement Method	:	Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.0560
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.2480
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.1050
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.0370
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.0170
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	1.0060
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.9940
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.9830
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.9710
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.9530
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.7900
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.6900
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.6080
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.5810
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.6840
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.6870
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.7060
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.7410
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.7830
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.8540
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.0100
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.0910
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.0810
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.0870
8 Hour Average	**1.0558**
1 Hour Maximum	**1.2480**
1 Hour Minimum	**0.5810**
Standard 8 Hour Averages	**9**
Standard 1 Hour	**30**

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

Remark : Model and Serial No. ; 48C and 48C-67530-357
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027

[redacted]

Reviewed Signatory [redacted] Approved Signatory

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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665687 E 1521109 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/23
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 22 - 23 May 2025
Received Date : 26 May 2025
Analytical Date : 26 - 28 May 2025
Report Date : 29 May 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.0210
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.0230
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.0250
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.0320
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.0360
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	1.0610
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.9650
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.9580
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.8560
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.7850
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.6210
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.5020
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.4650
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.5310
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.6210
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.7520
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.8560
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.9560
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.0250
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.0250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.1230
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.0210
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.0610
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.0310
8 Hour Average	**1.0151**
1 Hour Maximum	**1.1230**
1 Hour Minimum	**0.4650**
Standard 8 Hour Averages	**9**
Standard 1 Hour	**30**

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

Remark : Model and Serial No. ; 48C and 48C-67530-357
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 4,535
Expire Date ; Oct 29, 2027

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665687 E 1521109 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/21
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 20 - 21 May 2025
Received Date : 26 May 2025
Analytical Date : 26 - 28 May 2025
Report Date : 29 May 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO_2)
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0174
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0153
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0152
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0149
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0127
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	0.0138
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.0108
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0114
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0103
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0108
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0112
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0107
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0119
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0135
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0134
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0133
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0158
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0167
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0162
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0163
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0167
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0174
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0165
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0179
24 Hour Average	**0.0142**
1 Hour Maximum	**0.0179**
1 Hour Minimum	**0.0103**
Standard 1 Hour Averages	**0.17**

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

Remark : Model and Serial No. ; 42C and 42C-59194-321
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 55.47
Expire Date ; Oct 29, 2027

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665687 E 1521109 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/22
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 21 - 22 May 2025
Received Date : 26 May 2025
Analytical Date : 26 - 28 May 2025
Report Date : 29 May 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO_2)
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0194
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0120
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0116
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0154
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0142
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	0.0120
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.0139
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0145
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0162
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0164
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0125
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0136
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0145
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0120
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0116
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0153
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0149
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0187
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0192
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0194
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0176
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0165
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0152
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0135
24 Hour Average	**0.0150**
1 Hour Maximum	**0.0194**
1 Hour Minimum	**0.0116**
Standard 1 Hour Averages	**0.17**

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

Remark : Model and Serial No. ; 42C and 42C-59194-321
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 55.47
Expire Dat[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665687 E 1521109 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/23
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 22 - 23 May 2025
Received Date : 26 May 2025
Analytical Date : 26 - 28 May 2025
Report Date : 29 May 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO_2)
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0176
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0132
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0125
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0149
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0115
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	0.0136
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.0128
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0104
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0136
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0122
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0129
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0137
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0156
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0143
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0152
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0183
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0165
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0143
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0162
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0159
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0174
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0163
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0142
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0135
24 Hour Average	**0.0144**
1 Hour Maximum	**0.0183**
1 Hour Minimum	**0.0104**
Standard 1 Hour Averages	**0.17**

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

Remark : Model and Serial No. ; 42C and 42C-59194-321
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 55.47
Expire Date ; Oct 29, 2027

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665687 E 1521109 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/21
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 20 - 21 May 2025
Received Date : 26 May 2025
Analytical Date : 26 - 28 May 2025
Report Date : 29 May 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO_2)
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0034
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0028
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0026
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0021
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0027
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	0.0024
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.0029
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0025
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0023
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0026
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0021
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0018
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0016
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0020
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0023
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0028
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0033
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0037
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0031
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0027
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0025
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0030
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0036
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0031
24 Hour Average	**0.0027**
1 Hour Maximum	**0.0037**
1 Hour Minimum	**0.0016**
Standard 24 Hour Averages [1/]	**0.12**
Standard 1 Hour [2/]	**0.30**

Standard : [1/] Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere
: [2/] Notification of the National Environment Board, No.24, B.E. 2547 (2004), dated August9, B.E. 2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E. 2547 (2004).

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

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665687 E 1521109 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/22
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 21 - 22 May 2025
Received Date : 26 May 2025
Analytical Date : 26 - 28 May 2025
Report Date : 29 May 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO_2)
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0023
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0022
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0021
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0017
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0025
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	0.0020
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.0022
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0024
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0024
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0025
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0021
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0025
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0029
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0028
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0029
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0033
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0032
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0033
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0030
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0028
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0027
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0028
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0025
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0022
24 Hour Average	**0.0025**
1 Hour Maximum	**0.0033**
1 Hour Minimum	**0.0017**
Standard 24 Hour Averages [1/]	**0.12**
Standard 1 Hour [2/]	**0.30**

Standard : [1/] Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere
: [2/] Notification of the National Environment Board, No.24, B.E. 2547 (2004), dated August9, B.E. 2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E. 2547 (2004).

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

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665687 E 1521109 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/23
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 22 - 23 May 2025
Received Date : 26 May 2025
Analytical Date : 26 - 28 May 2025
Report Date : 29 May 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO_2)
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0034
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0027
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0036
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0029
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0032
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	0.0030
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.0021
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0029
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0031
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0027
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0025
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0018
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0016
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0020
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0029
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0021
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0030
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0038
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0036
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0030
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0029
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0035
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0033
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0037
24 Hour Average	**0.0029**
1 Hour Maximum	**0.0038**
1 Hour Minimum	**0.0016**
Standard 24 Hour Averages 1/	**0.12**
Standard 1 Hour 2/	**0.30**

Standard : 1/ Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere
: 2/ Notification of the National Environment Board, No.24, B.E. 2547 (2004), dated August9, B.E. 2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E. 2547 (2004).

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

M [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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name	:	โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project	:	ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 665687 E 1521109 N
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68058
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	20 - 22 May 2025
Sampling Time	:	05.25 p.m.
Received Date	:	26 May 2025
Analytical Date	:	26 - 29 May 2025
Report Date	:	30 May 2025
Sampling Method	:	Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68058/21	20/05/2025	0.765	1.113	1.878
S68058/22	21/05/2025	0.773	1.128	1.901
S68058/23	22/05/2025	0.802	1.184	1.986

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

[redacted]

Analyst

Laboratory Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name	:	โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project	:	ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68058
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	01 – 02 May 2025
Received Date	:	-
Analytical Date	:	-
Report Date	:	-
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	**	**	**	**
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	**	**	**	**
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	**	**	**	**
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	**	**	**	**
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	**	**	**	**
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	**	**	**	**
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	**	**	**	**
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	**	**	**	**
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	**	**	**	**
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	**	**	**	**
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	**	**	**	**
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	**	**	**	**
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	**	**	**	**
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	**	**	**	**
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	**	**	**	**
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	**	**	**	**
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	**	**	**	**
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	**	**	**	**
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	**	**	**	**
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	**	**	**	**
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	**	**	**	**
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	**	**	**	**
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	**	**	**	**
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	**	**	**	**
24 Hours Average	**	-	**	**
Lmax	-	**	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	**	-	-	-

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

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

** Not have monitoring environment because 01 May 2025 is Labour Day

[redacted]

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/3
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 02 – 03 May 2025
Received Date : 06 May 2025
Analytical Date : 06 – 07 May 2025
Report Date : 08 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.5	98.3	69.5	65.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.0	85.2	68.2	64.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.7	101.1	69.7	65.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.1	100.6	71.4	67.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.5	95.0	72.6	67.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.2	96.7	68.3	64.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.0	86.6	71.1	67.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.3	87.9	71.3	66.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.2	85.8	64.8	60.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.2	88.8	65.9	61.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.6	86.6	66.3	60.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.1	88.9	64.7	60.3
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	61.8	83.6	63.8	60.0
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	60.7	81.4	62.7	58.9
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	60.6	79.5	63.1	58.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.9	78.1	60.7	55.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.0	75.8	61.7	54.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	61.5	83.6	63.8	58.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	63.1	84.1	65.4	61.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	68.8	85.7	70.7	65.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.8	87.4	70.4	66.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.1	114.5	72.9	68.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.8	104.7	73.4	67.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.9	95.9	70.1	66.5
24 Hours Average	**66.7**	-	**72.2**	**58.2**
Lmax	-	**114.5**	-	-
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**71.8**	-	-	-

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

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

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/5
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 03 – 04 May 2025
Received Date : 06 May 2025
Analytical Date : 06 – 07 May 2025
Report Date : 08 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.8	95.1	71.4	67.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.0	86.9	69.2	65.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	70.1	98.2	72.5	68.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.2	92.5	71.4	67.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.1	100.3	73.6	69.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.2	87.9	72.0	67.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.6	87.6	70.3	65.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.5	82.4	70.6	64.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	68.6	83.5	71.3	66.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.5	85.6	65.2	61.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.5	80.5	64.7	60.9
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.0	87.9	65.8	60.1
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	61.0	80.4	63.8	60.0
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.8	86.2	61.4	57.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.7	84.9	62.8	57.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.3	85.0	60.7	54.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.9	89.2	61.3	56.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	60.7	85.2	62.8	57.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	62.3	87.7	64.8	58.9
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	65.8	83.3	67.9	63.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.2	84.0	70.0	65.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	68.4	85.4	69.6	66.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.9	92.7	70.4	65.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.7	86.9	70.3	64.7
24 Hours Average	**66.8**	-	**71.8**	**57.1**
Lmax	-	**100.3**	-	-
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 Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

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

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : -
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 04 – 05 May 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	*	*	*	*
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*
24 Hours Average	*	-	*	*
Lmax	-	*	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	*	-	-	-

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

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

* Not have monitoring environment because on Sunday of holiday.

Mi [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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name	:	โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project	:	ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68058
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	05 – 06 May 2025
Received Date	:	-
Analytical Date	:	-
Report Date	:	-
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	**	**	**	**
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	**	**	**	**
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	**	**	**	**
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	**	**	**	**
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	**	**	**	**
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	**	**	**	**
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	**	**	**	**
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	**	**	**	**
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	**	**	**	**
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	**	**	**	**
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	**	**	**	**
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	**	**	**	**
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	**	**	**	**
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	**	**	**	**
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	**	**	**	**
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	**	**	**	**
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	**	**	**	**
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	**	**	**	**
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	**	**	**	**
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	**	**	**	**
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	**	**	**	**
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	**	**	**	**
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	**	**	**	**
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	**	**	**	**
24 Hours Average	**	-	**	**
Lmax	-	**	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	**	-	-	-

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

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

** Not have monitoring environment because 05 May 2025 is public holiday.

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/9
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 06 – 07 May 2025
Received Date : 08 May 2025
Analytical Date : 08 – 13 May 2025
Report Date : 14 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.2	89.2	70.4	66.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.3	85.4	69.2	65.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.9	94.6	69.5	64.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.0	97.9	70.1	66.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.1	98.4	72.5	67.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.2	94.9	70.3	65.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.5	82.8	69.4	64.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.7	86.1	69.2	65.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.8	87.4	67.0	63.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.6	84.9	66.5	62.7
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	65.7	88.2	68.4	63.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	66.4	94.0	69.0	64.8
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	64.2	85.3	66.2	62.8
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	63.4	93.4	65.8	60.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	62.0	85.2	64.7	60.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	61.6	85.6	63.2	58.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	60.5	83.9	62.7	57.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	62.6	83.8	64.9	60.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	65.2	87.7	68.2	63.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	65.9	86.0	69.1	63.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.2	88.6	70.2	65.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	71.1	104.3	73.1	68.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.0	97.4	72.9	67.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.6	102.3	69.1	65.3
24 Hours Average	**66.9**	-	**71.9**	**60.1**
Lmax	-	**104.3**	-	-
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**72.6**	-	-	-

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

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

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/11
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 07 – 08 May 2025
Received Date : 09 May 2025
Analytical Date : 09 – 13 May 2025
Report Date : 14 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.4	90.1	72.9	68.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.0	102.6	69.0	64.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.2	99.2	70.2	65.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.5	108.4	71.1	66.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.4	107.3	73.6	68.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.0	112.0	70.8	66.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.4	86.4	69.5	64.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.1	92.9	70.1	65.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.3	86.1	65.2	61.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.3	93.6	66.9	62.9
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.0	87.1	65.2	61.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.5	89.2	64.3	60.1
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	65.4	95.7	67.9	63.2
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	63.3	88.3	66.2	60.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	60.3	88.4	62.8	58.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.3	82.1	61.1	57.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	60.5	81.7	62.7	58.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	64.4	91.6	66.8	62.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	62.8	89.9	64.9	60.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.2	89.1	66.7	61.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.2	93.9	69.2	65.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.3	96.5	71.4	67.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	71.2	96.8	73.6	69.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.5	107.9	72.5	67.5
24 Hours Average	**67.1**	-	**72.8**	**59.1**
Lmax	-	**112.0**	-	-
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**72.2**	-	-	-

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

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

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/12
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 08 – 09 May 2025
Received Date : 12 May 2025
Analytical Date : 12 – 13 May 2025
Report Date : 14 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.0	84.5	70.7	66.0
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.9	84.3	69.2	64.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.5	97.0	72.5	67.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.5	85.9	69.8	65.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.4	98.6	71.2	66.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.3	95.6	69.2	65.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.2	86.4	70.4	66.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.1	96.8	69.2	65.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	61.9	86.7	63.8	59.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.2	80.8	62.1	56.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	58.8	75.1	61.1	55.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	57.9	77.7	59.8	55.4
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	55.6	70.1	57.8	52.6
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	55.3	76.9	57.5	52.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	55.5	82.1	56.5	51.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.7	72.7	56.8	52.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.1	75.6	57.1	52.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	63.3	80.4	66.3	60.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.7	77.5	62.7	57.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.3	82.9	64.7	60.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.7	89.2	70.0	65.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	71.7	86.7	74.3	68.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.8	104.9	73.6	67.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.2	92.3	70.4	65.0
24 Hours Average	**66.4**	-	**72.1**	**52.2**
Lmax	-	**104.9**	-	-
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**70.9**	-	-	-

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

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

Mi [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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/13
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 09 – 10 May 2025
Received Date : 12 May 2025
Analytical Date : 12 – 13 May 2025
Report Date : 14 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	59.5	79.5	61.2	57.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	57.1	75.4	59.8	54.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	58.1	82.7	60.1	56.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	60.2	81.8	62.7	58.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	61.3	83.2	63.4	59.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	56.9	73.6	58.8	54.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	58.0	80.5	59.9	56.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	56.5	75.2	59.4	54.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	56.6	81.7	58.2	53.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	54.4	73.3	56.0	52.7
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	54.6	71.2	56.6	52.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	54.1	73.2	56.4	51.4
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	53.4	70.6	55.3	51.4
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	51.3	79.1	53.7	49.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	50.2	79.8	52.2	48.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.8	82.4	56.3	52.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	53.6	75.0	55.2	51.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	50.2	86.7	52.8	48.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	56.7	77.5	59.1	54.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	54.3	73.6	56.6	52.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	57.4	75.3	59.6	55.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	59.6	98.6	61.2	57.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	60.7	95.3	63.2	58.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	61.3	82.4	64.5	60.3
24 Hours Average	**57.4**	-	**63.1**	**49.9**
Lmax	-	**98.6**	-	-
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**62.3**	-	-	-

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

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

Mi [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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/14
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 10 – 11 May 2025
Received Date : 12 May 2025
Analytical Date : 12 – 13 May 2025
Report Date : 14 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	61.2	80.1	63.9	59.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	58.0	77.2	60.5	55.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.0	81.6	64.2	60.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	62.0	77.7	64.7	58.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	60.6	76.1	62.6	57.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	59.6	78.1	62.0	57.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	58.3	106.3	60.3	56.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	58.6	93.9	61.4	55.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	56.2	78.7	58.2	53.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	57.1	78.3	59.6	55.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	57.7	81.1	60.0	54.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	56.7	75.1	59.1	53.1
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	56.9	83.4	58.9	54.7
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	54.2	73.5	56.7	52.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	53.0	74.4	55.3	51.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	53.1	75.1	55.0	50.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	50.7	71.9	52.7	48.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	52.1	74.7	54.0	50.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	56.1	72.1	58.7	54.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	56.7	83.5	59.0	54.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	59.0	76.8	60.5	56.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	58.4	78.9	60.4	56.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	60.2	84.0	62.3	58.7
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	60.3	72.2	62.7	57.4
24 Hours Average	**58.4**	-	**63.5**	**50.4**
Lmax	-	**106.3**	-	-
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**63.9**	-	-	-

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

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

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : -
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 11 – 12 May 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	*	*	*	*
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*
24 Hours Average	*	-	*	*
Lmax	-	*	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	*	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340945
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025
* Not have monitoring environment because on Sunday of holiday.

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name	:	โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project	:	ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68058
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	12 – 13 May 2025
Received Date	:	-
Analytical Date	:	-
Report Date	:	-
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	**	**	**	**
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	**	**	**	**
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	**	**	**	**
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	**	**	**	**
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	**	**	**	**
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	**	**	**	**
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	**	**	**	**
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	**	**	**	**
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	**	**	**	**
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	**	**	**	**
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	**	**	**	**
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	**	**	**	**
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	**	**	**	**
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	**	**	**	**
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	**	**	**	**
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	**	**	**	**
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	**	**	**	**
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	**	**	**	**
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	**	**	**	**
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	**	**	**	**
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	**	**	**	**
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	**	**	**	**
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	**	**	**	**
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	**	**	**	**
24 Hours Average	**	-	**	**
Lmax	-	**	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	**	-	-	-

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

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

** Not have monitoring environment because 12 May 2025 is public holiday.

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/15
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 13 – 14 May 2025
Received Date : 15 May 2025
Analytical Date : 15 – 20 May 2025
Report Date : 21 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.5	91.8	69.2	64.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.3	90.7	70.6	65.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.7	92.1	70.6	67.0
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.4	97.6	70.5	66.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.9	93.7	69.2	65.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.5	82.1	71.5	67.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.1	95.6	71.6	66.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.5	90.1	69.2	63.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.6	88.5	61.2	57.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.7	88.8	62.5	56.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.3	90.9	61.7	57.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.6	94.6	60.3	56.3
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	51.8	75.7	53.2	48.5
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	49.9	75.6	51.2	48.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	49.9	73.1	52.8	48.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	51.2	81.6	53.9	48.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	50.4	73.5	52.4	48.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	52.8	80.3	54.7	50.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.0	83.0	61.5	57.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.9	89.0	65.9	61.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.1	89.0	70.5	66.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.4	100.8	71.4	67.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.6	93.4	72.3	66.9
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.6	98.1	69.5	65.2
24 Hours Average	**65.6**	-	**71.5**	**48.2**
Lmax	-	**100.8**	-	-
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**71.1**	-	-	-

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

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

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/16
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 14 – 15 May 2025
Received Date : 16 May 2025
Analytical Date : 16 – 20 May 2025
Report Date : 21 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.2	90.1	70.5	66.7
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.0	87.9	71.4	66.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	70.1	99.9	72.9	68.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.1	97.2	71.1	67.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.7	92.4	72.2	66.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.6	88.9	71.4	65.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.2	87.7	70.8	66.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.7	85.1	71.5	65.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	66.5	94.5	68.5	64.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.2	87.6	67.9	62.9
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.8	94.2	65.5	61.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	63.9	87.4	66.9	60.7
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	62.9	87.9	64.1	59.3
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.3	76.3	60.7	56.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	60.1	85.3	62.8	58.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.5	84.1	61.2	55.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.8	82.1	60.8	56.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	60.9	88.0	63.2	57.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	64.3	95.4	66.7	61.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.1	91.2	65.9	61.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.1	87.9	72.8	67.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	68.3	98.2	70.2	65.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.1	96.6	71.6	66.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.3	93.9	73.2	68.2
24 Hours Average	**67.0**	-	**72.6**	**56.5**
Lmax	-	**99.9**	-	-
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**72.7**	-	-	-

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

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

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALY
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMIT

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/17
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 15 – 16 May 2025
Received Date : 19 May 2025
Analytical Date : 19 – 20 May 2025
Report Date : 21 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.2	88.4	71.2	67.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.1	87.2	69.3	64.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.6	105.8	72.4	67.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.7	108.0	70.6	66.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.8	105.9	73.5	68.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.6	87.7	72.6	67.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.2	83.1	71.1	66.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.9	88.7	71.7	66.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.9	86.0	67.2	63.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.4	84.1	68.1	62.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	64.9	86.6	66.3	62.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	64.7	87.7	65.8	61.1
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	63.9	87.8	65.8	61.2
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	62.4	83.8	64.1	60.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	61.2	83.3	63.2	59.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	62.2	88.3	64.9	60.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	62.4	89.2	64.7	60.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	64.4	88.7	66.2	62.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	65.6	94.1	67.5	63.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	69.2	90.2	71.4	67.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.5	98.6	70.5	66.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.3	93.5	69.3	65.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.1	108.6	71.2	67.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.8	97.8	70.3	66.2
24 Hours Average	**67.4**	-	**72.2**	**60.1**
Lmax	-	**108.6**	-	-
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**73.1**	-	-	-

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

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

[redacted]

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/18
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 16 – 17 May 2025
Received Date : 19 May 2025
Analytical Date : 19 – 20 May 2025
Report Date : 21 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.3	90.1	73.2	67.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.2	90.8	71.0	65.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	70.4	91.2	74.0	68.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.1	99.4	73.2	67.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.2	101.2	72.4	68.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.3	89.5	71.5	67.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.5	101.6	71.4	66.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.1	90.1	70.5	65.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	58.2	79.2	61.2	56.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.3	80.5	61.4	57.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.5	75.9	61.4	57.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.9	77.3	61.4	56.2
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	58.6	80.7	61.2	56.4
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.6	74.7	60.2	54.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.1	84.2	59.3	55.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	51.2	80.2	52.4	49.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	50.2	73.5	51.6	48.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	51.6	75.9	53.2	48.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	56.1	74.1	57.6	54.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	65.2	83.5	67.4	63.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.7	89.1	69.5	65.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.2	90.5	72.5	68.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	71.4	91.3	73.6	70.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.3	91.4	73.6	68.5
24 Hours Average	**66.9**	-	**73.5**	**50.7**
Lmax	-	**101.6**	-	-
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**71.7**	-	-	-

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

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

[redacted]

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/19
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 17 – 18 May 2025
Received Date : 19 May 2025
Analytical Date : 19 – 20 May 2025
Report Date : 21 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.5	100.8	70.8	66.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.8	88.7	70.2	64.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.3	87.4	69.2	65.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.1	90.4	70.5	66.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.6	91.1	73.0	67.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.7	86.7	69.0	64.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.3	86.3	70.0	66.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.9	89.0	68.5	64.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.1	86.2	67.3	63.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	57.5	75.2	60.3	55.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.1	83.9	61.4	57.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.2	76.4	61.4	57.2
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	56.7	84.6	58.4	54.8
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.5	78.9	61.4	56.9
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	53.3	80.9	54.8	51.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	50.6	71.4	52.0	48.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	49.9	78.5	51.0	48.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	51.6	74.8	52.8	48.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	56.7	88.7	58.1	54.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.7	80.5	64.5	60.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.9	88.3	68.2	64.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.0	91.4	71.5	67.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.5	95.6	73.2	68.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.7	92.7	71.8	66.3
24 Hours Average	**65.7**	-	**71.7**	**49.3**
Lmax	-	**100.8**	-	-
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**70.8**	-	-	-

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

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

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : -
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 18 – 19 May 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	*	*	*	*
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*
24 Hours Average	*	-	*	*
Lmax	-	*	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	*	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340945
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025
* Not have monitoring environment because on Sunday of holiday.

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/20
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 19 – 20 May 2025
Received Date : 21 May 2025
Analytical Date : 21 – 27 May 2025
Report Date : 28 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.0	88.4	70.2	67.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.0	97.1	69.6	64.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.8	99.5	71.4	67.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.0	97.1	73.6	69.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.3	83.4	71.5	68.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.8	85.6	71.3	67.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.6	84.8	70.4	66.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.3	86.6	69.6	65.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.4	84.1	67.8	61.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.2	78.9	65.3	59.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.0	83.1	66.2	61.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.1	82.3	63.2	58.4
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	61.5	81.9	64.1	59.2
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	62.5	83.1	64.7	60.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	60.8	84.2	62.9	57.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.4	85.8	60.7	56.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.6	78.5	58.9	54.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	60.5	81.6	62.4	58.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	62.8	79.8	64.2	60.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	66.5	83.4	68.8	64.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.3	87.9	69.4	65.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.0	92.7	70.1	66.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.2	87.2	69.3	63.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.6	98.3	72.5	68.5
24 Hours Average	**67.0**	-	**71.5**	**57.7**
Lmax	-	**99.5**	-	-
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**72.3**	-	-	-

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

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

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name	:	โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project	:	ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68058
Sample No.	:	S68058/21
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	20 – 21 May 2025
Received Date	:	22 May 2025
Analytical Date	:	22 – 27 May 2025
Report Date	:	28 May 2025
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.5	86.5	70.8	66.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.1	87.4	70.0	66.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.3	107.2	72.3	67.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.5	90.4	72.9	68.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.2	107.7	71.3	67.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.1	91.9	72.6	68.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.5	98.2	70.3	66.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.7	93.1	70.7	65.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.2	89.2	68.5	63.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.2	92.4	67.9	62.7
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	66.0	94.2	68.2	64.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	64.1	88.5	65.3	61.3
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	66.3	98.6	69.2	63.2
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	61.8	91.6	63.4	58.7
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	61.7	88.7	64.7	59.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	60.4	88.3	62.8	57.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	63.9	95.8	65.7	61.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	63.5	87.1	67.4	60.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	64.4	90.2	66.8	62.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	65.9	92.4	67.1	64.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.5	96.0	71.4	67.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.5	112.4	72.5	68.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	72.2	107.3	74.6	70.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.5	94.5	71.3	67.9
24 Hours Average	**67.8**	-	**72.6**	**59.8**
Lmax	-	**112.4**	-	-
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**73.4**	-	-	-

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

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

Mis [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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/22
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 21 – 22 May 2025
Received Date : 23 May 2025
Analytical Date : 23 – 27 May 2025
Report Date : 28 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	72.0	104.4	74.2	70.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.3	89.3	69.5	65.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.0	99.9	73.6	69.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.5	103.7	70.1	66.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.8	94.9	69.5	65.7
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.3	96.8	72.5	67.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.5	95.5	71.8	66.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.9	89.2	69.6	65.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.4	91.6	67.4	63.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.3	87.6	66.8	62.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	64.8	95.2	67.1	61.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	63.8	89.2	65.8	61.8
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	64.1	90.8	66.3	62.8
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	62.0	88.9	64.7	60.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	62.2	95.0	65.8	60.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	63.9	88.6	66.7	61.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	64.1	99.5	67.1	62.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	64.0	96.1	66.3	62.7
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	65.8	88.3	68.5	63.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	66.7	86.6	69.2	64.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.5	87.9	71.6	67.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.5	98.2	73.4	68.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.6	96.6	71.8	67.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.7	90.3	70.6	66.3
24 Hours Average	**67.7**	-	**73.1**	**61.5**
Lmax	-	**104.4**	-	-
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**73.0**	-	-	-

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

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

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/23
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 22 – 23 May 2025
Received Date : 26 May 2025
Analytical Date : 26 – 27 May 2025
Report Date : 28 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	72.8	84.8	74.5	70.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.0	83.2	70.3	66.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.9	79.5	69.5	65.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.9	102.2	70.8	66.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.8	93.4	71.4	67.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.0	99.6	72.8	68.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.1	94.6	70.3	66.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.5	98.2	70.4	65.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	66.3	86.8	68.5	64.9
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.3	85.7	66.9	61.7
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	65.7	86.4	66.8	61.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	63.7	85.2	66.2	61.3
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	65.4	84.6	67.8	63.2
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	64.7	84.5	66.2	62.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	63.2	85.6	64.2	61.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	62.5	81.6	64.9	60.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	63.1	87.3	65.1	61.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	61.2	81.0	63.8	59.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	62.6	80.6	65.8	60.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	65.7	83.2	67.4	63.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.1	87.5	70.6	66.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.9	88.6	69.3	65.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.8	83.2	69.5	64.7
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.9	81.4	71.4	67.8
24 Hours Average	**67.4**	-	**71.4**	**60.6**
Lmax	-	**102.2**	-	-
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**73.1**	-	-	-

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

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

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/24
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 23 – 24 May 2025
Received Date : 26 May 2025
Analytical Date : 26 – 27 May 2025
Report Date : 28 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.4	93.6	73.2	68.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.3	88.7	69.6	65.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	70.6	103.9	73.2	68.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.7	101.3	71.4	67.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.9	95.5	74.5	70.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.0	84.0	70.7	66.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.7	83.4	70.4	65.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.9	81.4	71.0	65.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	67.6	82.2	70.6	64.7
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	68.1	86.0	70.7	66.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	69.9	85.9	72.7	67.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	67.4	93.6	68.7	65.0
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	65.6	86.0	68.2	63.2
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	64.8	88.2	67.0	62.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	64.4	87.2	66.5	62.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	64.0	82.8	66.2	61.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	65.0	88.9	66.4	63.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	65.3	83.6	67.3	63.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	66.0	85.4	69.2	64.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	66.2	89.7	68.0	64.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.5	89.6	71.6	67.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.3	93.5	72.5	68.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	71.5	94.0	73.6	69.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.5	86.7	71.6	67.0
24 Hours Average	**68.4**	-	**73.2**	**62.7**
Lmax	-	**103.9**	-	-
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 Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

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

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/25
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 24 – 25 May 2025
Received Date : 26 May 2025
Analytical Date : 26 – 27 May 2025
Report Date : 28 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	71.1	98.8	74.4	68.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.4	87.4	70.6	65.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	70.7	96.5	73.8	68.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.8	95.7	75.5	68.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.7	93.1	71.9	66.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.4	94.9	75.2	68.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	70.3	92.1	72.4	67.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.5	81.1	71.7	66.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.6	81.9	67.2	60.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.8	83.5	63.6	58.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	55.9	78.3	58.6	53.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	52.9	74.6	56.0	49.6
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	52.1	67.9	54.4	49.8
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	53.7	84.3	56.2	50.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	53.0	72.8	55.0	49.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	51.0	77.5	53.8	48.9
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	50.9	69.3	53.4	48.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	55.8	73.8	58.2	52.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.1	76.9	62.1	56.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.3	83.8	65.6	59.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.7	85.6	71.3	65.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.2	91.2	71.7	65.8
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.4	98.4	73.2	67.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.7	94.0	73.8	68.4
24 Hours Average	**67.5**	-	**74.2**	**49.7**
Lmax	-	**98.8**	-	-
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**73.0**	-	-	-

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

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

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : -
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 25 – 26 May 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	*	*	*	*
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*
24 Hours Average	*	-	*	*
Lmax	-	*	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	*	-	-	-

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

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

* Not have monitoring environment because on Sunday of holiday.

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/26
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 26 – 27 May 2025
Received Date : 28 May 2025
Analytical Date : 28 May – 04 June 2025
Report Date : 05 June 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	71.5	94.2	74.2	69.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.1	89.6	69.3	65.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.8	94.3	73.6	69.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.6	103.5	71.4	68.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.5	102.4	73.5	69.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.6	107.1	70.8	66.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.1	81.5	70.1	65.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.5	88.0	69.3	65.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.4	81.2	65.2	61.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.4	88.7	66.8	62.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.1	82.2	65.8	61.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.6	84.3	64.2	60.3
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	65.5	90.8	67.9	63.2
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	63.4	83.4	66.3	61.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	60.4	83.5	62.5	58.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.4	77.2	62.0	57.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	60.6	76.8	63.6	58.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	64.5	86.7	66.3	62.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	62.9	85.0	65.5	60.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.3	84.2	65.8	61.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.3	89.0	70.3	65.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.4	91.6	70.8	67.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.8	91.9	72.3	68.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.6	103.0	72.6	68.6
24 Hours Average	**67.6**	-	**72.5**	**59.1**
Lmax	-	**107.1**	-	-
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**72.5**	-	-	-

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

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

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/27
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 27 – 28 May 2025
Received Date : 29 May 2025
Analytical Date : 29 May – 04 June 2025
Report Date : 05 June 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	71.2	95.6	73.3	70.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.8	87.1	69.5	64.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	70.6	95.7	72.5	69.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.0	104.9	73.4	67.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.2	103.8	71.3	67.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.5	110.8	69.2	65.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.0	85.2	70.5	66.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.9	91.7	68.3	64.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	66.1	84.9	67.5	62.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	67.1	92.4	69.1	63.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	65.8	85.9	67.2	62.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	65.3	88.0	66.5	61.4
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	68.2	94.5	69.3	66.5
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	66.1	87.1	68.2	63.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	63.1	87.2	65.3	59.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	62.1	80.9	64.1	58.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	63.3	80.5	65.9	60.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	67.2	90.4	69.2	65.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	65.6	88.7	67.8	61.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	66.0	87.9	68.5	62.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.7	92.9	70.4	67.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	71.0	95.5	72.2	68.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.0	95.8	71.1	67.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.3	106.9	70.8	66.8
24 Hours Average	**67.9**	-	**72.4**	**60.6**
Lmax	-	**110.8**	-	-
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 Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

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

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/28
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 28 – 29 May 2025
Received Date : 30 May 2025
Analytical Date : 30 May – 04 June 2025
Report Date : 05 June 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	71.2	95.6	73.6	70.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.8	87.1	69.5	64.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	70.6	95.7	72.5	69.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.0	104.9	73.4	67.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.2	103.8	71.3	67.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.5	108.5	69.2	65.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.0	82.9	70.5	66.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.9	89.4	68.3	64.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.8	82.6	67.5	62.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.8	90.1	68.0	63.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	64.5	83.6	67.2	62.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	64.0	85.7	66.5	61.4
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	66.9	92.2	69.3	63.7
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	64.8	84.8	67.7	61.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	61.8	84.9	63.9	59.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	60.8	78.6	63.4	58.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	62.0	78.2	65.0	60.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	65.9	88.1	67.3	63.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	64.3	86.4	66.9	61.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	64.7	85.6	67.2	62.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.7	90.4	70.4	66.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.8	93.0	72.2	68.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.0	93.3	71.1	67.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.3	104.4	70.8	66.8
24 Hours Average	**67.5**	-	**72.3**	**60.6**
Lmax	-	**108.5**	-	-
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**72.6**	-	-	-

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

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

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/29
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 29 – 30 May 2025
Received Date : 02 June 2025
Analytical Date : 02 – 04 June 2025
Report Date : 05 June 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	71.9	95.6	75.6	70.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.0	90.1	69.2	64.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.6	97.2	70.4	66.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.7	93.3	72.4	69.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.5	93.6	73.6	69.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.3	85.3	71.6	67.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.8	94.6	71.1	66.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.7	85.4	70.1	65.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	68.4	85.9	70.9	66.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	68.4	87.5	71.0	66.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	68.0	84.7	70.9	65.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	69.1	91.3	71.0	67.4
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	66.5	83.5	69.1	63.2
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	66.9	90.5	68.5	64.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	66.5	89.2	68.5	63.9
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	67.5	96.5	69.2	65.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	66.0	94.1	67.1	62.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	66.2	85.3	69.0	63.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	67.3	84.6	69.9	65.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	67.7	84.6	70.0	64.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.5	95.3	71.6	67.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	68.0	94.9	70.3	66.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.5	106.1	71.4	66.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.0	97.7	72.2	67.1
24 Hours Average	**68.6**	-	**72.3**	**63.5**
Lmax	-	**106.1**	-	-
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**74.5**	-	-	-

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

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

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/30
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 30 – 31 May 2025
Received Date : 02 June 2025
Analytical Date : 02 – 04 June 2025
Report Date : 05 June 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.6	89.4	71.2	68.6
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.2	83.1	67.8	63.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.2	87.1	71.2	67.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.9	85.8	69.0	64.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.1	88.4	70.5	66.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.1	85.0	70.3	65.7
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.9	84.8	68.1	64.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.1	86.0	71.3	65.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	69.2	87.1	72.4	67.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	67.5	85.4	70.7	64.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	68.2	82.1	70.3	66.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	65.3	78.7	67.3	63.2
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	66.5	80.4	68.2	64.1
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	66.1	81.3	69.2	63.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	63.5	77.4	65.1	61.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	62.3	76.2	64.3	60.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	60.1	73.6	62.0	58.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	62.2	76.1	64.3	60.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	64.4	78.3	66.2	62.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	66.9	84.8	68.9	63.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.4	85.3	70.6	65.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.0	86.9	72.2	66.9
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.2	84.1	69.4	62.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.0	88.7	70.3	66.2
24 Hours Average	**67.0**	-	**71.3**	**60.6**
Lmax	-	**89.4**	-	-
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**73.4**	-	-	-

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

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

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/31
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 31 May – 01 June 2025
Received Date : 02 June 2025
Analytical Date : 02 – 04 June 2025
Report Date : 05 June 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.1	98.4	67.1	63.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.0	86.5	67.5	63.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.2	93.5	69.2	63.9
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.2	88.5	70.2	66.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	66.5	85.7	68.3	64.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.9	86.9	67.1	63.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.0	86.3	69.1	63.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.4	83.4	67.7	63.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.4	91.9	64.2	60.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	61.4	84.4	63.2	58.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	60.5	85.0	62.8	58.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.0	84.4	63.8	59.4
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	60.3	79.3	62.0	57.1
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.3	77.8	61.2	57.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.7	76.9	60.7	56.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.2	76.3	61.2	55.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.9	87.5	60.3	56.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.6	75.0	60.8	55.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.0	80.3	62.1	58.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.1	86.7	63.3	59.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.5	85.5	69.2	65.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.8	88.2	68.2	64.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.7	95.0	68.5	64.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.2	91.4	69.2	65.2
24 Hours Average	**64.5**	-	**69.2**	**56.4**
Lmax	-	**98.4**	-	-
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**69.8**	-	-	-

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

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

Mi [redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 01 – 05 May 2025
Received Date : 06 May 2025
Analytical Date : 06 – 07 May 2025
Report Date : 08 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
-	01-02/05/2025	**	**	**	**	-
S68058/3	02-03/05/2025	70.8 [1/]	66.2 [2/]	64.3 [2/]	9.7	10.0
S68058/5	03-04/05/2025	71.1 [3/]	67.4 [4/]	65.1 [4/]	8.6	10.0
-	04-05/05/2025	*	*	*	*	-

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 ; Residual Noise Level

[1/] Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 03 May 2025
[2/] Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 p.m., 02 May 2025
[3/] Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 03 May 2025
[4/] Measurement on 12.10 p.m. - 12.15 p.m., 03 May 2025

* Not have monitoring environment because on Sunday of holiday.

** Not have monitoring environment because 01 May 2025 is Labour Day.

M [redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 05 – 06 May 2025
Received Date : 08 – 12 May 2025
Analytical Date : 08 – 13 May 2025
Report Date : 14 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
-	05-06/05/2025	**	**	**	**	-
S68058/9	06-07/05/2025	71.1 1/	67.1 2/	65.1 2/	8.8	10.0
S68058/11	07-08/05/2025	71.4 3/	68.5 4/	64.0 4/	9.3	10.0
S68058/12	08-09/05/2025	71.7 5/	67.2 6/	65.0 6/	9.8	10.0
S68058/13	09-10/05/2025	61.3 7/	56.3 8/	54.8 8/	9.8	10.0
S68058/14	10-11/05/2025	62.0 9/	57.4 10/	55.2 10/	10.0	10.0
-	11-12/05/2025	*	*	*	*	-

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 ; Residual Noise Level

1/ Measurement on 08.00 a.m. - 09.00 a.m., 07 May 2025
2/ Measurement on 12.05 p.m. - 12.10 p.m., 06 May 2025
3/ Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 07 May 2025
4/ Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 p.m., 07 May 2025
5/ Measurement on 08.00 a.m. - 09.00 a.m., 09 May 2025
6/ Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 08 May 2025
7/ Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 10 May 2025
8/ Measurement on 12.40 p.m. - 12.45 p.m., 09 May 2025
9/ Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 10 May 2025
10/ Measurement on 12.05 p.m. - 12.10 p.m., 10 May 2025

* Not have monitoring environment because on Sunday of holiday.
** Not have monitoring environment because 05 May 2025 is public holiday.

M[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

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name	:	โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project	:	ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68058
Sample Type	:	Annoyance Level
Sampling Date	:	12 – 19 May 2025
Received Date	:	15 – 20 May 2025
Analytical Date	:	15 – 21 May 2025
Report Date	:	22 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
-	12-13/05/2025	**	**	**	**	-
S68058/15	13-14/05/2025	69.5 1/	66.3 2/	64.2 2/	7.5	10.0
S68058/16	14-15/05/2025	70.3 3/	68.5 4/	66.0 4/	4.6	10.0
S68058/17	15-16/05/2025	70.8 5/	66.1 6/	64.2 6/	9.8	10.0
S68058/18	16-17/05/2025	71.4 7/	67.4 8/	65.2 8/	9.0	10.0
S68058/19	17-18/05/2025	70.5 9/	67.4 10/	65.1 10/	7.5	10.0
-	18-19/05/2025	*	*	*	*	-

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 ; Residual Noise Level

1/ Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 13 May 2025
2/ Measurement on 12.45 p.m. - 12.50 p.m., 13 May 2025
3/ Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 15 May 2025
4/ Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 14 May 2025
5/ Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 15 May 2025
6/ Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 15 May 2025
7/ Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 17 May 2025
8/ Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 16 May 2025
9/ Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 18 May 2025
10/ Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 17 May 2025

* Not have monitoring environment because on Sunday of holiday.

** Not have monitoring environment because 12 May 2025 is public holiday.

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 19 – 26 May 2025
Received Date : 21 – 26 May 2025
Analytical Date : 21 – 27 May 2025
Report Date : 28 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
S68058/20	19-20/05/2025	71.0 1/	66.5 2/	64.3 2/	9.8	10.0
S68058/21	20-21/05/2025	72.2 3/	68.2 4/	66.2 4/	8.8	10.0
S68058/22	21-22/05/2025	72.0 5/	67.4 6/	65.2 6/	10.0	10.0
S68058/23	22-23/05/2025	72.8 7/	68.5 8/	66.1 8/	9.7	10.0
S68058/24	23-24/05/2025	71.9 9/	67.4 10/	65.2 10/	9.8	10.0
S68058/25	24-25/05/2025	71.8 11/	67.1 12/	65.3 12/	9.7	10.0
-	25-26/05/2025	*	*	*	*	-

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 ; Residual Noise Level

1/ Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 19 May 2025
2/ Measurement on 12.15 p.m. - 12.20 p.m., 19 May 2025
3/ Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 21 May 2025
4/ Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 p.m., 20 May 2025
5/ Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 21 May 2025
6/ Measurement on 12.10 p.m. - 12.15 p.m., 21 May 2025
7/ Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 22 May 2025
8/ Measurement on 12.50 p.m. - 12.55 p.m., 22 May 2025
9/ Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 23 May 2025
10/ Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 23 May 2025
11/ Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 24 May 2025
12/ Measurement on 12.15 p.m. - 12.20 p.m., 24 May 2025

* Not have monitoring environment because on Sunday of holiday.

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 26 May – 01 June 2025
Received Date : 28 May – 02 June 2025
Analytical Date : 28 May – 04 June 2025
Report Date : 05 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
S68058/26	26-27/05/2025	71.8 [1/]	67.4 [2/]	65.1 [2/]	9.7	10.0
S68058/27	27-28/05/2025	72.0 [3/]	68.5 [4/]	65.3 [4/]	9.1	10.0
S68058/28	28-29/05/2025	71.2 [5/]	66.3 [6/]	64.7 [6/]	9.8	10.0
S68058/29	29-30/05/2025	71.9 [7/]	67.4 [8/]	65.1 [8/]	9.9	10.0
S68058/30	30-31/05/2025	69.6 [9/]	65.2 [10/]	63.0 [10/]	9.6	10.0
S68058/31	31/05-01/06/2025	69.2 [11/]	64.2 [12/]	62.5 [12/]	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 ; Residual Noise Level

[1/] Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 26 May 2025
[2/] Measurement on 12.10 p.m. - 12.15 p.m., 26 May 2025
[3/] Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 27 May 2025
[4/] Measurement on 12.35 p.m. - 12.40 p.m., 27 May 2025
[5/] Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 28 May 2025
[6/] Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 28 May 2025
[7/] Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 29 May 2025
[8/] Measurement on 12.45 p.m. - 12.50 p.m., 29 May 2025
[9/] Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 30 May 2025
[10/] Measurement on 12.35 p.m. - 12.40 p.m., 30 May 2025
[11/] Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 31 May 2025
[12/] Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 31 May 2025

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : -
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 01 – 02 May 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
24 Hour Maximum	**	**	**	**	**	**	**	**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz
** Not have monitoring environment because 01 May 2025 is Labour Day

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name	:	โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project	:	ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68058
Sample No.	:	S68058/3
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	02 – 03 May 2025
Received Date	:	06 May 2025
Analytical Date	:	06 – 07 May 2025
Report Date	:	08 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)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.163	15.0	0.142	9.8	0.203	11.0	$10 < f \leq 50$	5.250
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.187	11.0	0.221	9.3	0.195	12.0	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.179	57.0	0.276	32.0	0.110	64.0	$10 < f \leq 50$	10.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.214	47.0	0.150	28.0	0.165	35.0	$10 < f \leq 50$	14.250
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.248	23.0	0.150	11.0	0.155	18.0	$10 < f \leq 50$	8.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.411	7.3	0.221	6.6	0.095	7.6	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.136	37.0	0.142	9.7	0.071	9.0	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.204	85.0	0.300	12.0	0.363	85.0	$50 < f \leq 100$	18.500
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.	0.071	17.0	0.197	30.0	0.118	64.0	$10 < f \leq 50$	10.000
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.102	6.0	0.205	5.0	0.095	4.2	$f \leq 10$	5.000
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	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.	0.142	5.4	0.356	6.3	0.126	7.1	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.179	26.0	0.205	9.5	0.301	73.0	$50 < f \leq 100$	17.300
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.149	8.0	0.173	9.5	0.228	3.0	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	**0.411**	**7.3**	-	-	-	-	**$f \leq 10$**	**5.000**

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

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

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/5
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 03 – 04 May 2025
Received Date : 06 May 2025
Analytical Date : 06 – 07 May 2025
Report Date : 08 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)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.110	73.0	0.394	9.8	0.134	57.0	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.117	10.0	0.181	6.9	0.187	10.0	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.255	5.1	0.236	5.4	0.118	12.0	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.124	47.0	0.158	6.4	0.194	23.0	$10 < f \leq 50$	8.250
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.221	4.8	0.197	5.3	0.360	12.0	$10 < f \leq 50$	5.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.127	7.6	0.205	11.0	0.118	9.7	$10 < f \leq 50$	5.250
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.110	8.5	0.315	2.6	0.254	5.7	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.102	7.2	0.284	7.5	0.087	7.6	$f \leq 10$	5.000
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.110	10.0	0.292	7.4	0.102	10.0	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	**0.394**	**9.8**	-	-	**$f \leq 10$**	**5.000**

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

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

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name	:	โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project	:	ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68058
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	04 – 05 May 2025
Received Date	:	-
Analytical Date	:	-
Report Date	:	-
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
24 Hour Maximum	*	*	*	*	*	*	*	*

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

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

* Not have monitoring environment because on Sunday of holiday.

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : -
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 05 – 06 May 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
24 Hour Maximum	**	**	**	**	**	**	**	**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz
** Not have monitoring environment because 05 May 2025 is public holiday.

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/9
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 06 – 07 May 2025
Received Date : 08 May 2025
Analytical Date : 08 – 13 May 2025
Report Date : 14 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)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.181	5.1	0.315	5.9	0.252	4.4	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.166	6.7	0.292	6.6	0.126	3.5	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.638	5.6	1.009	5.8	0.386	5.6	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.426	5.4	1.427	11.0	0.268	7.2	$10 < f \leq 50$	5.250
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.102	4.5	0.229	4.3	0.079	8.4	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.126	5.3	0.229	5.4	0.087	13.0	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.150	5.1	0.300	4.4	0.126	8.4	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.102	12.0	0.315	10.0	0.150	9.1	$f \leq 10$	5.000
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.142	85.0	0.276	4.8	0.205	85.0	$f \leq 10$	5.000
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.110	11.0	0.158	12.0	0.102	32.0	$10 < f \leq 50$	5.500
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.158	5.3	0.441	4.4	0.150	5.4	$f \leq 10$	5.000
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.859	7.6	2.294	5.4	0.339	4.6	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.599	6.6	0.954	6.7	0.236	5.9	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.520	6.3	0.914	6.9	0.197	6.5	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**2.294**	**5.4**	-	-	**$f \leq 10$**	**5.000**

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

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

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/11
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 07 – 08 May 2025
Received Date : 09 May 2025
Analytical Date : 09 – 13 May 2025
Report Date : 14 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)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.599	7.1	1.017	6.7	0.244	5.0	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.607	6.7	2.231	9.7	0.457	6.7	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.363	6.6	0.938	22.0	0.410	39.0	10 < f ≤ 50	8.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.197	6.5	0.552	6.3	0.236	4.0	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.189	5.3	0.347	5.3	0.378	37.0	10 < f ≤ 50	11.750
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.102	22.0	0.331	16.0	0.118	11.0	10 < f ≤ 50	6.500
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.126	5.8	0.197	4.7	0.095	9.3	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.150	6.4	0.465	7.8	0.151	8.0	f ≤ 10	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.102	4.3	0.231	11.0	0.110	12.0	10 < f ≤ 50	5.250
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.189	11.0	0.229	11.0	0.110	10.0	10 < f ≤ 50	5.250
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.158	4.1	0.552	5.4	0.158	9.3	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	**2.231**	**9.7**	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

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

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

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/12
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 08 – 09 May 2025
Received Date : 12 May 2025
Analytical Date : 12 – 13 May 2025
Report Date : 14 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)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.268	7.3	0.646	5.4	0.221	8.5	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.631	3.7	1.111	5.2	0.504	3.7	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.796	4.0	1.261	7.0	0.615	13.0	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.118	6.6	0.268	9.7	0.134	30.0	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.102	13.0	0.300	32.0	0.142	73.0	$10 < f \leq 50$	10.500
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.142	8.8	0.355	8.1	0.126	6.2	$f \leq 10$	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.	0.079	12.0	0.142	10.0	0.071	>100	$f \leq 10$	5.000
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.087	14.0	0.166	9.5	0.087	12.0	$f \leq 10$	5.000
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.087	24.0	0.134	12.0	0.095	39.0	$10 < f \leq 50$	5.500
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.102	47.0	0.300	30.0	0.142	64.0	$10 < f \leq 50$	10.000
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.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	**1.261**	**7.0**	-	-	**$f \leq 10$**	**5.000**

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

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

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/13
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 09 – 10 May 2025
Received Date : 12 May 2025
Analytical Date : 12 – 13 May 2025
Report Date : 14 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)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.102	7.2	0.213	5.3	0.095	8.4	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.118	5.2	0.378	9.7	0.110	7.6	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.071	9.5	0.181	6.1	0.063	26.0	f ≤ 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.	0.018	4.6	0.434	4.6	0.134	5.6	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.102	12.0	0.268	10.0	0.102	6.2	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.095	5.2	0.166	5.4	0.102	7.9	f ≤ 10	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.126	4.7	0.205	7.2	0.079	9.7	f ≤ 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.	0.166	4.5	0.323	3.7	0.110	4.4	f ≤ 10	5.000
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.134	3.9	0.489	8.7	0.158	6.5	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.163	4.7	0.126	5.1	0.071	13.0	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**0.489**	**8.7**	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

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

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



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/14
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 10 – 11 May 2025
Received Date : 12 May 2025
Analytical Date : 12 – 13 May 2025
Report Date : 14 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)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.179	11.0	0.205	7.0	0.187	6.7	f ≤ 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.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.166	5.2	0.536	7.1	0.142	8.8	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.126	8.3	0.355	8.5	0.150	9.8	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.102	>100	0.150	6.2	0.087	6.5	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.163	17.0	0.126	6.2	0.179	73.0	50 < f ≤ 100	17.300
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.197	4.5	0.221	7.2	0.018	6.3	f ≤ 10	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.102	5.5	0.213	7.1	0.110	11.0	f ≤ 10	5.000
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.173	4.6	0.386	5.9	0.150	6.5	f ≤ 10	5.000
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	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.	0.134	8.4	0.339	6.7	0.126	11.0	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.102	8.5	0.394	7.6	0.126	8.3	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.117	9.1	0.158	8.1	0.163	6.7	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**0.536**	**7.1**	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

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

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

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : -
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 11 – 12 May 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
24 Hour Maximum	*	*	*	*	*	*	*	*

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz
* Not have monitoring environment because on Sunday of holiday

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : -
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 12 – 13 May 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
24 Hour Maximum	**	**	**	**	**	**	**	**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz
** Not have monitoring environment because 12 May 2025 is public holiday

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/15
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 13 – 14 May 2025
Received Date : 15 May 2025
Analytical Date : 15 – 20 May 2025
Report Date : 21 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)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.788	4.0	2.751	6.0	0.418	3.5	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.339	5.9	0.583	5.2	0.252	3.7	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.457	6.0	1.190	7.1	0.284	11.0	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.150	10.0	0.386	11.0	0.166	12.0	$10 < f \leq 50$	5.250
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.158	12.0	0.410	4.8	0.158	11.0	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.102	17.0	0.173	11.0	0.079	24.0	$10 < f \leq 50$	5.250
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.134	15.0	0.426	6.3	0.150	43.0	$f \leq 10$	5.000
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.158	64.0	0.520	6.7	0.205	30.0	$f \leq 10$	5.000
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.110	4.9	0.213	5.3	0.102	17.0	$f \leq 10$	5.000
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.307	6.1	0.567	5.9	0.252	5.7	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	**2.751**	**6.0**	-	-	**$f \leq 10$**	**5.000**

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

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

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/16
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 14 – 15 May 2025
Received Date : 16 May 2025
Analytical Date : 16 – 20 May 2025
Report Date : 21 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)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.205	5.8	0.434	5.1	0.236	6.3	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.213	9.5	0.489	6.3	0.221	6.0	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.126	12.0	0.221	10.0	0.095	12.0	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.166	85.0	0.102	34.0	0.110	64.0	$50 < f \leq 100$	18.500
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.118	12.0	0.229	10.0	0.118	10.0	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.102	7.0	0.189	6.3	0.110	9.5	$f \leq 10$	5.000
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.134	11.0	0.394	8.1	0.158	9.3	$f \leq 10$	5.000
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.087	12.0	0.134	5.6	0.085	28.0	$f \leq 10$	5.000
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.969	5.6	1.868	2.7	0.717	2.3	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.946	4.3	2.837	6.6	0.124	10.0	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	**2.837**	**6.6**	-	-	**$f \leq 10$**	**5.000**

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

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

M [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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/17
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 15 – 16 May 2025
Received Date : 19 May 2025
Analytical Date : 19 – 20 May 2025
Report Date : 21 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)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.717	10.0	2.073	10.0	0.922	11.0	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.504	4.4	0.906	7.9	0.544	4.0	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.457	9.3	1.261	5.6	0.394	3.3	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.118	12.0	0.331	10.0	0.110	12.0	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.126	12.0	0.252	15.0	0.095	3.6	$10 < f \leq 50$	6.250
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.095	6.9	0.331	6.6	0.110	8.3	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.166	12.0	0.394	11.0	0.166	13.0	$10 < f \leq 50$	5.250
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.079	57.0	0.229	9.3	0.110	11.0	$f \leq 10$	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.	0.087	13.0	0.213	8.0	0.102	10.0	$f \leq 10$	5.000
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.179	8.5	0.173	10.0	0.087	24.0	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**2.073**	**10.0**	-	-	**$f \leq 10$**	**5.000**

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

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



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/18
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 16 – 17 May 2025
Received Date : 19 May 2025
Analytical Date : 19 – 20 May 2025
Report Date : 21 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)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.717	8.0	1.939	5.1	0.575	2.8	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.615	9.5	1.056	6.3	0.441	21.0	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.591	14.0	1.190	5.8	0.449	10.0	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.473	5.8	0.196	6.2	0.536	8.8	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.749	5.1	0.475	6.4	0.820	5.1	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.646	6.8	0.923	7.0	0.670	2.8	f ≤ 10	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.481	5.3	0.293	8.1	0.426	17.0	f ≤ 10	5.000
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	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.	0.307	6.2	0.670	5.7	0.268	17.0	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.536	4.6	0.993	6.0	0.402	3.0	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.544	8.1	0.422	9.5	0.615	12.0	10 < f ≤ 50	5.500
24 Hour Maximum	-	-	**1.939**	**5.1**	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

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

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



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/19
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 17 – 18 May 2025
Received Date : 19 May 2025
Analytical Date : 19 – 20 May 2025
Report Date : 21 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)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.284	4.3	1.119	5.2	0.402	12.0	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.355	4.9	1.758	5.8	0.623	8.3	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.155	6.0	0.914	6.2	0.252	4.8	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.339	4.3	0.575	5.1	0.394	3.8	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.276	5.6	0.552	5.3	0.229	3.7	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.118	6.4	0.158	7.3	0.102	9.5	f ≤ 10	5.000
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.150	4.5	0.244	5.3	0.134	5.6	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	**1.758**	**5.8**	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

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

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

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : -
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 18 – 19 May 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
24 Hour Maximum	*	*	*	*	*	*	*	*

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

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

* Not have monitoring environment because on Sunday of holiday.

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/20
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 19 – 20 May 2025
Received Date : 21 May 2025
Analytical Date : 21 – 27 May 2025
Report Date : 28 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)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.213	7.9	0.954	5.2	0.268	73.0	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.278	85.0	0.895	73.0	0.475	64.0	$50 < f \leq 100$	17.300
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.780	12.0	1.561	6.6	0.686	4.3	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.126	19.0	0.201	6.5	0.828	4.1	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.373	26.0	0.995	24.0	0.364	22.0	$10 < f \leq 50$	8.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.505	85.0	1.270	4.7	0.922	32.0	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.584	8.7	0.429	5.7	0.725	8.3	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.156	10.0	0.291	8.7	0.701	11.0	$10 < f \leq 50$	5.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.939	30.0	0.949	9.0	0.301	7.3	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.561**	**6.6**	-	-	**$f \leq 10$**	**5.000**

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

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

[redacted]

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/21
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 20 – 21 May 2025
Received Date : 22 May 2025
Analytical Date : 22 – 27 May 2025
Report Date : 28 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)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.662	17.0	2.483	3.6	1.253	5.9	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.292	15.0	1.009	4.1	0.236	8.5	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.301	85.0	0.969	6.7	0.701	85.0	$50 < f \leq 100$	18.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.449	6.1	1.277	8.8	0.481	7.5	$f \leq 10$	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.	0.583	7.3	1.592	7.6	0.355	8.7	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.386	5.1	0.922	11.0	0.276	4.7	$10 < f \leq 50$	5.250
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.197	5.0	0.552	9.1	0.221	6.1	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.347	7.2	0.954	7.8	0.260	7.4	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.394	5.2	0.678	7.2	0.276	5.1	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**2.483**	**3.6**	-	-	**$f \leq 10$**	**5.000**

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

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



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/22
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 21 – 22 May 2025
Received Date : 23 May 2025
Analytical Date : 23 – 27 May 2025
Report Date : 28 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)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.363	7.9	0.851	7.5	0.213	7.1	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.244	5.2	0.765	8.4	0.236	7.8	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.315	5.4	0.701	4.6	0.339	4.2	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.102	7.0	0.173	5.3	0.095	6.6	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.095	7.6	0.142	9.1	0.087	43.0	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.166	11.0	0.370	8.8	0.173	8.9	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.187	10.0	0.150	7.6	0.870	64.0	$50 < f \leq 100$	16.400
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.	0.126	13.0	0.315	10.0	0.079	12.0	$f \leq 10$	5.000
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.118	6.4	0.307	5.3	0.134	4.5	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.125	>100	0.244	6.4	0.095	6.2	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.102	22.0	0.189	15.0	0.158	57.0	$10 < f \leq 50$	6.250
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**0.870**	**64.0**	**$50 < f \leq 100$**	**16.400**

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

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

M[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/23
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 22 – 23 May 2025
Received Date : 26 May 2025
Analytical Date : 26 – 27 May 2025
Report Date : 28 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)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.402	4.9	1.056	6.0	0.284	5.0	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.181	5.4	0.315	3.4	0.189	3.8	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.118	11.0	0.158	5.6	0.110	21.0	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.252	34.0	0.339	73.0	0.189	85.0	$50 < f \leq 100$	17.300
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.638	8.8	1.498	5.1	0.347	5.0	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.883	64.0	0.954	22.0	0.686	>100	$10 < f \leq 50$	8.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.308	73.0	0.828	64.0	0.977	>100	$50 < f \leq 100$	17.300
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.434	>100	0.552	6.6	0.221	85.0	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.402	4.9	1.056	6.0	0.284	5.0	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.498**	**5.1**	-	-	**$f \leq 10$**	**5.000**

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

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



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/24
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 23 – 24 May 2025
Received Date : 26 May 2025
Analytical Date : 26 – 27 May 2025
Report Date : 28 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)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.520	7.1	2.018	7.4	0.638	2.5	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.253	16.0	0.286	12.0	0.885	64.0	$50 < f \leq 100$	16.400
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.378	12.0	1.474	3.9	0.331	4.4	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.342	4.3	0.575	4.2	0.986	4.9	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.536	4.0	1.395	4.6	0.536	2.7	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.140	7.3	0.786	6.7	0.182	7.5	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.899	5.1	0.804	4.9	0.780	4.7	$f \leq 10$	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.	0.378	8.8	0.608	7.4	0.441	13.0	$f \leq 10$	5.000
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.513	10.0	0.806	7.0	0.843	12.0	$10 < f \leq 50$	5.500
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.654	7.3	0.499	6.2	0.709	5.1	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**2.018**	**7.4**	-	-	**$f \leq 10$**	**5.000**

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

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

M [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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/25
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 24 – 25 May 2025
Received Date : 26 May 2025
Analytical Date : 26 – 27 May 2025
Report Date : 28 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)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.325	5.1	1.184	26.0	0.213	5.7	$10 < f \leq 50$	9.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.471	32.0	0.660	30.0	0.290	51.0	$10 < f \leq 50$	10.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.405	39.0	0.311	12.0	0.455	57.0	$50 < f \leq 100$	15.700
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.	0.190	85.0	0.939	38.0	0.237	47.0	$10 < f \leq 50$	12.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.513	1.0	0.349	12.0	0.663	32.0	$10 < f \leq 50$	10.500
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.734	21.0	0.893	13.0	0.434	24.0	$10 < f \leq 50$	5.750
24 Hour Maximum	-	-	**1.184**	**26.0**	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**9.000**

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

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

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : -
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 25 – 26 May 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
24 Hour Maximum	*	*	*	*	*	*	*	*

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz
* Not have monitoring environment because on Sunday of holiday.

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/26
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 26 – 27 May 2025
Received Date : 28 May 2025
Analytical Date : 28 May – 04 June 2025
Report Date : 05 June 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.957	53.0	0.851	32.0	0.820	13.0	50 < f ≤ 100	15.300
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.	0.370	47.0	0.922	10.0	0.528	<1.0	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.561	39.0	1.789	23.0	0.490	15.0	10 < f ≤ 50	8.250
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.025	39.0	0.481	37.0	0.678	11.0	10 < f ≤ 50	12.250
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.	0.419	23.0	0.387	16.0	0.190	14.0	10 < f ≤ 50	8.250
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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.466	32.0	1.182	32.0	0.584	13.0	10 < f ≤ 50	10.500
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.386	51.0	1.040	16.0	0.473	8.3	10 < f ≤ 50	6.500
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	**1.789**	**23.0**	-	-	**10 < f ≤ 50**	**8.250**

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

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

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/27
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 27 – 28 May 2025
Received Date : 29 May 2025
Analytical Date : 29 May – 04 June 2025
Report Date : 05 June 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.181	8.0	0.930	10.0	0.229	3.0	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.064	43.0	0.127	47.0	1.127	43.0	$10 < f \leq 50$	13.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.828	43.0	0.536	34.0	1.072	51.0	$50 < f \leq 100$	15.100
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.962	64.0	0.520	57.0	1.064	64.0	$50 < f \leq 100$	16.400
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.922	7.3	0.623	2.0	0.954	6.4	$f \leq 10$	5.000
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.026	73.0	0.851	>100	1.182	57.0	$50 < f \leq 100$	15.700
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.160	64.0	1.025	85.0	0.164	73.0	$50 < f \leq 100$	18.500
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.237	8.5	0.125	7.3	0.985	6.4	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**1.182**	**57.0**	**$50 < f \leq 100$**	**15.700**

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

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

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/28
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 28 – 29 May 2025
Received Date : 30 May 2025
Analytical Date : 30 May – 04 June 2025
Report Date : 05 June 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.860	>100	0.670	>100	2.412	>100	f > 100	20.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.205	4.5	1.009	>100	0.181	5.0	f > 100	20.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.466	>100	0.788	24.0	1.458	>100	f > 100	20.000
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.198	12.0	0.757	9.1	0.733	8.3	10 < f ≤ 50	5.500
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.088	10.0	0.512	6.4	0.607	10.0	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum					**2.412**	**>100**	**f > 100**	**20.000**

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

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

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/29
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 29 – 30 May 2025
Received Date : 02 June 2025
Analytical Date : 02 – 04 June 2025
Report Date : 05 June 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.017	>100	0.434	32.0	0.867	>100	f > 100	20.000
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.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.143	<1.0	0.168	>100	0.541	<1.0	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.594	8.3	1.892	10.0	0.949	8.0	f ≤ 10	5.000
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.449	16.0	0.190	51.0	0.137	11.0	10 < f ≤ 50	6.500
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.	0.985	18.0	1.868	18.0	0.883	20.0	10 < f ≤ 50	7.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.287	2.4	0.564	73.0	0.447	2.4	50 < f ≤ 100	17.300
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.701	>100	0.418	4.3	1.103	39.0	10 < f ≤ 50	12.250
24 Hour Maximum	-	-	**1.892**	**10.0**	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

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

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

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/30
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 30 – 31 May 2025
Received Date : 02 June 2025
Analytical Date : 02 – 04 June 2025
Report Date : 05 June 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.978	51.0	0.633	>100	0.357	57.0	$50 < f \leq 100$	15.100
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.	0.161	64.0	1.167	30.0	0.237	13.0	$10 < f \leq 50$	10.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.332	57.0	0.930	30.0	1.127	64.0	$50 < f \leq 100$	15.700
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.096	39.0	1.088	20.0	0.954	10.0	$10 < f \leq 50$	12.250
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.993	37.0	1.009	18.0	0.198	12.0	$10 < f \leq 50$	7.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.030	43.0	1.056	37.0	0.875	22.0	$10 < f \leq 50$	11.750
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.	1.056	51.0	1.427	26.0	0.701	20.0	$10 < f \leq 50$	9.000
24 Hour Maximum	**1.978**	**51.0**	-	-	-	-	**$50 < f \leq 100$**	**15.100**

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

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

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/31
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 30 May – 01 June 2025
Received Date : 02 June 2025
Analytical Date : 02 – 04 June 2025
Report Date : 05 June 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.670	57.0	0.938	37.0	1.165	17.0	$10 < f \leq 50$	6.750
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.717	10.0	0.891	7.6	1.017	3.4	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.646	22.0	0.599	12.0	0.914	11.0	$10 < f \leq 50$	5.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.473	34.0	0.993	26.0	0.552	37.0	$10 < f \leq 50$	9.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.181	10.0	0.969	11.0	0.213	6.8	$10 < f \leq 50$	5.250
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.867	7.3	0.623	5.7	0.954	6.4	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.410	11.0	1.364	20.0	0.449	28.0	$10 < f \leq 50$	7.500
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	**1.364**	**20.0**	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**7.500**

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

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

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name	:	โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project	:	ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 665690 E 1521133 N
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68058
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	01 – 09 June 2025
Sampling Time	:	01.30 p.m.
Received Date	:	02 - 09 June 2025
Analytical Date	:	02 - 18 June 2025
Report Date	:	19 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.	-	01-02/06/2025	*	*
2.	S68058/2	02-03/06/2025	0.0752	0.0370
3.	S68058/3	03-04/06/2025	0.0714	0.0355
4.	S68058/4	04-05/06/2025	0.0843	0.0419
5.	S68058/5	05-06/06/2025	0.0806	0.0401
6.	S68058/6	06-07/06/2025	0.0758	0.0376
7.	S68058/7	07-08/06/2025	0.0795	0.0395
8.	-	08-09/06/2025	*	*
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

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

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-04-TSP and TNP-F-02-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025

* Not have monitoring environment because on Sunday of holiday.

[redacted]

Analyst

Laboratory Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name	:	โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project	:	ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 665690 E 1521133 N
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68058
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	09 – 16 June 2025
Sampling Time	:	01.30 p.m.
Received Date	:	11 - 17 June 2025
Analytical Date	:	11 - 25 June 2025
Report Date	:	26 June 2025
Sampling Method	:	High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68058/8	09-10/06/2025	0.0766	0.0380
2.	S68058/9	10-11/06/2025	0.0827	0.0412
3.	S68058/10	11-12/06/2025	0.0961	0.0478
4.	S68058/11	12-13/06/2025	0.0815	0.0406
5.	S68058/12	13-14/06/2025	0.0781	0.0387
6.	S68058/13	14-15/06/2025	0.0734	0.0365
7.	S68058/27	15-16/06/2025	0.0752	0.0374
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.
Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method
Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-04-TSP and TNP-F-02-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025

[redacted]

Analyst

Laboratory Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name	:	โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project	:	ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 665690 E 1521133 N
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68058
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	16 – 23 June 2025
Sampling Time	:	01.30 p.m.
Received Date	:	18 - 24 June 2025
Analytical Date	:	18 June - 03 July 2025
Report Date	:	04 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.	S68058/14	16-17/06/2025	0.0809	0.0394
2.	S68058/15	17-18/06/2025	0.0793	0.0391
3.	S68058/16	18-19/06/2025	0.0759	0.0377
4.	S68058/17	19-20/06/2025	0.0784	0.0390
5.	S68058/18	20-21/06/2025	0.0793	0.0394
6.	S68058/19	21-22/06/2025	0.0741	0.0366
7.	-	22-23/06/2025	*	*
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

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

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-04-TSP and TNP-F-02-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025

* Not have monitoring environment because on Sunday of holiday.

[redacted]

Analyst Laboratory Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name	:	โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project	:	ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 665690 E 1521133 N
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68058
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	23 June - 01 July 2025
Sampling Time	:	01.30 p.m.
Received Date	:	25 June - 03 July 2025
Analytical Date	:	25 June - 07 July 2025
Report Date	:	08 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.	S68058/20	23-24/06/2025	0.0882	0.0439
2.	S68058/21	24-25/06/2025	0.0765	0.0380
3.	S68058/22	25-26/06/2025	0.0725	0.0359
4.	S68058/23	26-27/06/2025	0.0766	0.0373
5.	S68058/24	27-28/06/2025	0.0781	0.0389
6.	S68058/25	28-29/06/2025	0.0777	0.0381
7.	-	29-30/06/2025	*	*
8.	S68058/26	30/06-01/07/2025	0.0762	0.0379
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

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

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-04-TSP and TNP-F-02-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025

* Not have monitoring environment because on Sunday of holiday.

[redacted]

Analyst Laboratory Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name	:	โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project	:	ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 665687 E 1521141 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68058
Sample No.	:	S68058/21
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.	1.0580
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.0350
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.9220
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.9200
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.8890
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.9110
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.9180
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.8790
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	0.7680
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.7630
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.8080
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.8560
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.9070
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.9480
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.9650
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.9830
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.0310
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.0680
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.0560
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.0530
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.0680
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.0630
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.0530
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.0590
8 Hour Average	**1.0564**
1 Hour Maximum	**1.0680**
1 Hour Minimum	**0.7630**
Standard 8 Hour Averages	**9**
Standard 1 Hour	**30**

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

Remark : Model and Serial No. ; 48C and 48C-67530-357
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 4,535
Expire Date ; Oct 29, 2027

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665687 E 1521141 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/22
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 20 - 21 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.	1.1150
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.1100
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.1180
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.0250
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.0600
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.0750
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.0930
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.0850
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	1.0350
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	1.0270
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.0160
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.9510
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.9930
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.9800
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.9600
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.9720
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.9490
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.9360
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.9310
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.0510
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.0380
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.0400
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.0300
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.0190
8 Hour Average	**1.0851**
1 Hour Maximum	**1.1180**
1 Hour Minimum	**0.9310**
Standard 8 Hour Averages	**9**
Standard 1 Hour	**30**

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

Remark : Model and Serial No. ; 48C and 48C-67530-357
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 4,535
Expire Date ; Oct 29, 2027

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665687 E 1521141 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/23
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 21 - 22 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.	1.1020
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.3140
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.1250
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.2270
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.9800
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.9840
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.8920
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.7650
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	0.8780
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.9230
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.5620
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.6740
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.5230
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.4650
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.3860
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.5970
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.6620
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.8710
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.9040
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.0360
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.0540
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.2070
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.1650
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.0360
8 Hour Average	**1.0486**
1 Hour Maximum	**1.3140**
1 Hour Minimum	**0.3860**
Standard 8 Hour Averages	**9**
Standard 1 Hour	**30**

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

Remark : Model and Serial No. ; 48C and 48C-67530-357
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 4,535
Expire Date ; Oct 29, 2027

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665687 E 1521141 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/21
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.	0.0132
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0135
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0145
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0156
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0162
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0125
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0105
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0096
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	0.0102
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.0098
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0096
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0102
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0113
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0125
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0135
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0126
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0136
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0145
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0145
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0156
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0169
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0175
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0145
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0136
24 Hour Average	**0.0132**
1 Hour Maximum	**0.0175**
1 Hour Minimum	**0.0096**
Standard 1 Hour Averages	**0.17**

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

Remark : Model and Serial No. ; 42C and 42C-59194-321
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 55.47
Expire Date ; Oct 29, 2027

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665687 E 1521141 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/22
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 20 - 21 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.	0.0154
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0159
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0142
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0139
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0157
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0142
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0138
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0125
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	0.0120
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.0119
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0115
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0107
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0113
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0126
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0121
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0117
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0104
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0113
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0125
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0119
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0136
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0152
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0136
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0125
24 Hour Average	**0.0129**
1 Hour Maximum	**0.0159**
1 Hour Minimum	**0.0104**
Standard 1 Hour Averages	**0.17**

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

Remark : Model and Serial No. ; 42C and 42C-59194-321
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 55.47
Expire Date ; Oct 29, 2027

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name	:	โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project	:	ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 665687 E 1521141 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68058
Sample No.	:	S68058/23
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	21 - 22 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.	0.0159
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0156
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0132
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0147
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0156
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0124
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0143
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0132
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	0.0103
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.0125
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0124
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0106
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0116
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0124
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0136
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0139
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0145
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0158
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0165
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0152
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0147
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0139
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0156
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0147
24 Hour Average	**0.0139**
1 Hour Maximum	**0.0165**
1 Hour Minimum	**0.0103**
Standard 1 Hour Averages	**0.17**

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

Remark : Model and Serial No. ; 42C and 42C-59194-321
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 55.47
Expire Date ; Oct 29, 2027

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665687 E 1521141 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/21
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.	0.0023
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0026
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0027
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0024
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0025
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0023
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0021
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0018
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	0.0016
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.0015
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0017
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0019
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0018
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0020
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0019
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0022
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0023
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0020
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0024
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0021
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0025
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0023
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0020
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0021
24 Hour Average	**0.0021**
1 Hour Maximum	**0.0027**
1 Hour Minimum	**0.0015**
Standard 24 Hour Averages [1/]	**0.12**
Standard 1 Hour [2/]	**0.30**

Standard : [1/] Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere
: [2/] Notification of the National Environment Board, No.24, B.E. 2547 (2004), dated August9, B.E. 2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E. 2547 (2004).

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

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665687 E 1521141 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/22
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 20 - 21 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.	0.0026
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0025
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0021
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0023
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0024
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0020
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0018
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0016
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	0.0019
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.0015
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0017
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0014
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0018
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0015
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0016
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0019
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0020
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0023
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0025
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0021
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0026
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0023
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0024
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0020
24 Hour Average	**0.0020**
1 Hour Maximum	**0.0026**
1 Hour Minimum	**0.0014**
Standard 24 Hour Averages [1/]	**0.12**
Standard 1 Hour [2/]	**0.30**

Standard : [1/] Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere
: [2/] Notification of the National Environment Board, No.24, B.E. 2547 (2004), dated August9, B.E. 2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E. 2547 (2004).

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

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665687 E 1521141 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/23
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 21 - 22 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.	0.0023
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0025
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0022
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0023
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0024
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0020
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0018
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0016
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	0.0019
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.0014
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0015
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0017
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0016
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0019
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0015
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0018
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0013
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0016
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0015
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0019
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0020
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0023
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0025
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0021
24 Hour Average	**0.0019**
1 Hour Maximum	**0.0025**
1 Hour Minimum	**0.0013**
Standard 24 Hour Averages [1/]	**0.12**
Standard 1 Hour [2/]	**0.30**

Standard : [1/] Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere
: [2/] Notification of the National Environment Board, No.24, B.E. 2547 (2004), dated August9, B.E. 2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E. 2547 (2004).

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

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name	:	โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project	:	ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 665687 E 1521141 N
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68058
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	19 - 21 June 2025
Sampling Time	:	02.26 p.m.
Received Date	:	27 June 2025
Analytical Date	:	27 June - 01 July 2025
Report Date	:	02 July 2025
Sampling Method	:	Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68058/21	19/06/2025	0.799	1.193	1.992
S68058/22	20/06/2025	0.770	1.173	1.943
S68058/23	21/06/2025	0.820	1.222	2.042

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

[redacted]

Analyst

Laboratory Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : -
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 01 – 02 June 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	*	*	*	*
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*
24 Hours Average	*	-	*	*
Lmax	-	*	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	*	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340945
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025
* Not have monitoring environment because on Sunday of holiday.

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/2
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 02 – 03 June 2025
Received Date : 04 June 2025
Analytical Date : 04 – 11 June 2025
Report Date : 12 June 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.5	89.9	71.9	64.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.3	87.8	70.3	66.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.3	91.2	74.3	69.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.5	93.1	75.3	70.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.4	92.4	73.1	68.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.5	90.4	73.4	65.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.4	87.6	70.5	66.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.7	86.5	70.9	64.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	66.4	87.4	70.1	64.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.4	85.6	68.4	62.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	64.5	83.4	66.9	62.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.7	82.0	64.1	60.3
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	60.9	79.4	62.3	59.8
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.7	78.5	60.5	56.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.1	76.5	59.1	54.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.1	73.1	57.8	53.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.9	72.5	56.2	52.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	52.7	70.9	54.3	50.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.6	78.9	61.2	57.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	65.4	84.5	67.5	63.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	70.1	91.4	73.5	66.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.3	92.3	73.4	68.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	71.9	91.4	74.2	69.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.2	90.1	72.6	65.9
24 Hours Average	**67.8**	-	**74.0**	**53.5**
Lmax	-	**93.1**	-	-
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**73.0**	-	-	-

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

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

M [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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/3
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 03 – 04 June 2025
Received Date : 05 June 2025
Analytical Date : 05 – 11 June 2025
Report Date : 12 June 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.5	100.5	73.2	68.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.1	86.5	69.7	64.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.4	97.7	74.6	70.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.3	97.9	71.6	66.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.2	94.5	69.5	65.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.5	102.7	71.1	67.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.8	91.1	70.5	66.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.4	84.9	69.3	65.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.9	83.1	66.5	62.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.7	80.0	65.7	60.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.5	78.1	61.3	57.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	57.1	79.5	59.8	55.2
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	54.4	78.1	56.8	52.3
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.3	70.6	61.7	57.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.1	71.3	59.3	55.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.7	80.3	62.8	57.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.5	76.6	60.8	56.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	60.5	73.6	63.2	58.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.5	75.6	62.7	57.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	65.9	83.6	67.8	63.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.8	89.2	69.2	65.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.1	86.7	73.2	68.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.0	94.4	72.3	67.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.3	109.8	70.1	64.8
24 Hours Average	**66.6**	-	**72.9**	**55.5**
Lmax	-	**109.8**	-	-
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**71.7**	-	-	-

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

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

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/4
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 04 – 05 June 2025
Received Date : 06 June 2025
Analytical Date : 06 – 11 June 2025
Report Date : 12 June 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.1	84.2	72.4	67.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.2	86.7	71.6	66.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.0	98.9	73.8	69.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.5	89.2	72.5	68.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.9	89.4	71.4	67.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.7	86.6	71.6	67.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.4	89.4	70.9	66.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.3	84.2	71.8	65.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.1	84.9	67.5	62.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.2	89.7	65.2	61.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.4	84.8	61.9	57.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	57.4	76.3	59.3	55.2
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	56.2	75.1	58.1	53.2
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	60.2	75.7	62.4	58.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.4	81.5	61.7	57.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.4	77.4	59.3	55.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	62.1	82.5	64.5	60.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	60.9	81.2	62.8	58.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	63.2	87.4	65.9	61.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	66.7	86.5	69.3	63.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.7	92.5	70.5	66.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	71.5	91.5	75.4	68.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.4	89.6	72.5	67.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.5	88.4	70.3	65.8
24 Hours Average	**67.3**	-	**72.5**	**55.8**
Lmax	-	**98.9**	-	-
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**72.2**	-	-	-

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

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

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/5
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 05 – 06 June 2025
Received Date : 09 June 2025
Analytical Date : 09 – 11 June 2025
Report Date : 12 June 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.5	90.5	71.4	67.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.9	89.4	69.5	65.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	70.5	96.5	73.6	68.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.5	96.5	70.4	66.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.8	88.4	71.5	67.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.9	98.6	69.5	65.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.4	88.7	71.5	67.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.5	86.3	71.5	66.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	67.4	82.8	69.5	65.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	66.5	88.2	68.5	63.7
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	67.0	86.9	69.6	65.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	67.9	89.5	69.8	64.4
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	68.4	86.3	71.0	66.3
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	68.0	87.3	69.9	64.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	66.4	89.7	67.5	63.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	65.4	84.9	67.5	62.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	64.4	84.4	66.8	62.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	67.0	90.4	68.8	65.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	67.8	87.9	70.3	64.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	68.2	90.9	70.6	66.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.6	91.2	71.3	66.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.8	98.7	75.4	70.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	71.3	100.6	74.6	69.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.9	105.4	72.9	68.3
24 Hours Average	**68.6**	-	**73.4**	**63.4**
Lmax	-	**105.4**	-	-
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**74.2**	-	-	-

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

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

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/6
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 06 – 07 June 2025
Received Date : 09 June 2025
Analytical Date : 09 – 11 June 2025
Report Date : 12 June 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.5	86.7	72.4	67.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.6	90.5	70.3	66.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	70.3	84.4	73.5	67.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.2	87.3	76.1	70.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.9	85.7	72.2	68.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.8	83.2	71.3	66.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.0	86.9	72.5	67.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.9	89.0	70.9	66.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	67.5	83.6	70.6	65.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.6	82.6	67.5	63.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	66.1	80.5	68.3	62.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	65.8	79.5	69.3	63.3
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	65.6	80.3	69.0	62.2
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	63.4	78.8	66.8	59.9
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	60.9	79.9	64.3	57.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.5	77.7	62.5	57.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.4	79.3	60.3	55.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.3	75.4	59.8	54.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	55.6	79.5	57.8	52.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	58.5	80.4	62.4	54.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.5	98.7	71.5	67.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	72.2	99.0	74.6	70.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.8	89.9	72.9	68.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.0	89.5	73.9	67.5
24 Hours Average	**68.3**	-	**73.8**	**54.8**
Lmax	-	**99.0**	-	-
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**73.8**	-	-	-

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

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

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/7
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 07 – 08 June 2025
Received Date : 09 June 2025
Analytical Date : 09 – 11 June 2025
Report Date : 12 June 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.1	87.3	69.5	65.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.2	88.6	67.4	63.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.5	97.7	70.8	66.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.0	94.6	71.5	67.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.2	101.5	73.2	68.7
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.5	82.8	69.8	62.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.9	79.0	68.5	64.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.7	73.3	67.1	62.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.6	72.2	63.2	57.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.8	73.2	66.5	60.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	65.3	71.4	68.6	61.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.7	78.9	64.1	59.6
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	61.2	76.4	64.4	58.3
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	61.0	72.7	64.1	57.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	60.3	75.6	62.5	58.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	60.9	74.3	63.9	57.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	61.1	74.2	64.6	58.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	60.8	73.4	64.3	56.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.8	79.9	64.5	57.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.9	76.8	64.6	59.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.6	93.6	69.2	65.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.2	91.4	70.5	64.8
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.9	88.4	70.5	65.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.3	87.5	70.1	66.1
24 Hours Average	**65.8**	-	**70.7**	**57.5**
Lmax	-	**101.5**	-	-
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**70.9**	-	-	-

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

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

Mis [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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : -
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 08 – 09 June 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	*	*	*	*
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*
24 Hours Average	*	-	*	*
Lmax	-	*	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	*	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340945
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025
* Not have monitoring environment because on Sunday of holiday.

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/8
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 09 - 10 June 2025
Received Date : 11 June 2025
Analytical Date : 11 - 18 June 2025
Report Date : 19 June 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.2	90.5	72.8	68.7
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.2	86.3	69.1	65.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.7	85.5	71.5	67.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.1	90.3	73.6	68.9
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.7	85.8	71.4	67.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.4	91.6	72.8	68.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	70.2	87.8	73.6	68.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.3	86.5	69.0	65.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.0	85.5	67.5	63.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	66.9	77.6	68.4	64.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	60.5	79.5	62.8	58.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.4	83.4	63.9	59.7
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	59.9	77.4	63.2	57.1
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.4	78.6	60.8	56.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.1	77.7	60.0	55.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.5	76.0	58.8	54.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.5	72.0	57.6	53.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.6	76.5	60.4	55.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.7	73.1	62.8	57.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.8	74.0	66.0	58.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.3	87.0	70.6	66.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.4	84.9	71.5	67.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	71.3	90.5	73.6	69.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.4	98.6	69.2	65.0
24 Hours Average	**67.1**	-	**73.4**	**55.1**
Lmax	-	**98.6**	-	-
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**72.9**	-	-	-

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

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

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name	:	โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project	:	ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68058
Sample No.	:	S68058/9
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	10 - 11 June 2025
Received Date	:	12 June 2025
Analytical Date	:	12 - 18 June 2025
Report Date	:	19 June 2025
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.2	83.5	71.0	67.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.5	80.8	69.5	65.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.8	89.2	73.8	69.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.5	91.1	72.4	67.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.1	87.2	72.7	68.7
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.9	91.7	69.6	65.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.6	82.8	69.8	64.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.2	87.6	70.1	66.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	66.1	86.2	68.3	64.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	66.5	83.9	69.7	63.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	65.4	85.4	67.1	63.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	65.2	85.4	68.5	62.4
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	63.8	84.3	65.4	61.4
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	63.4	89.8	65.2	60.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	62.1	85.2	63.6	60.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	60.1	85.7	63.2	58.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.7	79.5	61.2	57.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	60.9	86.0	62.7	58.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	62.2	80.5	64.8	60.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.1	82.6	65.9	61.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.6	87.7	69.3	65.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.1	98.5	71.5	67.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.7	92.4	73.6	67.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.5	84.8	73.4	69.1
24 Hours Average	**67.4**	-	**73.2**	**58.9**
Lmax	-	**98.5**	-	-
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**72.8**	-	-	-

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

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

[redacted]

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/10
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 11 - 12 June 2025
Received Date : 13 June 2025
Analytical Date : 13 - 18 June 2025
Report Date : 19 June 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.0	92.5	70.5	66.0
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.3	87.2	69.1	64.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.7	93.6	69.3	65.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.8	97.5	70.4	64.7
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.6	99.6	71.4	66.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.1	95.4	72.7	67.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.0	92.6	71.4	66.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.9	97.5	69.3	64.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.0	86.5	66.8	61.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.8	94.3	67.4	62.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.0	82.4	65.1	61.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	63.5	84.3	66.4	61.9
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	62.2	79.6	64.8	60.5
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	60.9	76.2	64.0	58.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.6	75.7	62.2	57.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	60.8	83.7	62.4	58.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.7	79.7	62.4	57.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.5	72.3	61.6	56.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.0	77.8	62.6	58.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.9	82.1	63.6	57.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.3	88.3	69.3	65.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.3	87.9	71.4	67.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.8	87.9	71.6	67.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.2	87.6	68.5	65.2
24 Hours Average	**66.1**	-	**71.4**	**57.5**
Lmax	-	**99.6**	-	-
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**72.0**	-	-	-

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

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

[redacted]

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/11
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 12 - 13 June 2025
Received Date : 16 June 2025
Analytical Date : 16 - 18 June 2025
Report Date : 19 June 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.3	79.7	71.4	67.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.1	82.5	68.6	65.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.4	87.8	69.3	65.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.5	82.7	72.4	68.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.5	85.3	70.5	65.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.2	89.3	69.8	65.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.4	80.0	70.4	66.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.8	83.7	68.3	64.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.2	74.6	65.4	61.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.4	67.7	62.3	58.7
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.4	68.1	64.8	60.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.5	88.1	63.8	59.7
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	57.4	76.7	59.7	55.3
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.5	81.5	60.4	54.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	55.1	74.3	57.5	53.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.2	75.0	61.5	55.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	60.5	72.8	63.2	58.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	63.4	73.8	65.8	61.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	65.7	74.4	67.4	63.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	65.4	79.8	67.5	62.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.9	76.9	69.3	65.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.5	77.5	72.5	67.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	71.4	91.1	73.4	69.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.6	74.8	72.5	68.1
24 Hours Average	**66.9**	-	**72.5**	**55.2**
Lmax	-	**91.1**	-	-
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**71.6**	-	-	-

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

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

M [redacted]

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/12
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 13 - 14 June 2025
Received Date : 16 June 2025
Analytical Date : 16 - 18 June 2025
Report Date : 19 June 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval TIme	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.7	90.1	70.3	65.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.3	91.4	69.5	65.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	70.1	92.3	73.4	66.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.3	94.5	74.6	70.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	72.1	95.2	74.5	70.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.7	88.7	71.4	65.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.9	69.4	72.8	66.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.8	89.2	71.5	65.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.8	86.4	67.8	63.9
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.4	89.6	68.7	63.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	64.2	84.5	66.9	61.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	63.1	87.4	65.2	59.6
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	62.5	83.2	64.7	60.1
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	62.2	85.5	64.5	58.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	60.4	80.7	64.2	56.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.4	73.5	60.7	55.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.3	75.2	59.3	55.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	55.9	76.3	59.7	53.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	55.5	76.8	57.4	52.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.8	72.8	65.5	61.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.4	93.4	71.5	66.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	71.0	93.4	74.6	68.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.6	93.1	74.1	68.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.4	90.4	72.6	66.4
24 Hours Average	**67.7**	-	**74.4**	**55.2**
Lmax	-	**95.2**	-	-
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**72.9**	-	-	-

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

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

M [redacted]

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/13
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 14 - 15 June 2025
Received Date : 16 June 2025
Analytical Date : 16 - 18 June 2025
Report Date : 19 June 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.7	90.4	73.4	67.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.0	91.0	69.1	65.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.2	89.2	71.6	66.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.6	88.7	71.3	65.9
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.7	86.9	71.5	65.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.0	82.6	70.8	64.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.2	86.3	70.7	66.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.8	87.7	70.3	65.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	68.2	83.8	71.4	66.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	68.4	90.1	71.2	66.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	69.1	92.0	72.1	67.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	66.3	93.7	68.2	64.3
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	64.3	87.8	66.3	62.5
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	63.4	88.4	65.1	61.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	63.0	86.8	65.7	61.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	62.6	88.3	64.7	60.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	61.9	88.1	63.2	59.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	63.6	92.9	65.7	61.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	64.7	85.6	66.1	62.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	66.0	93.3	69.5	63.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.8	91.4	70.1	65.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	68.0	86.9	70.8	64.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.5	84.0	70.6	67.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.1	82.5	72.5	68.3
24 Hours Average	**67.4**	-	**72.0**	**61.6**
Lmax	-	**93.7**	-	-
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**73.7**	-	-	-

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

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

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : -
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 15 – 16 June 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	*	*	*	*
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*
24 Hours Average	*	-	*	*
Lmax	-	*	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	*	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340945
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025
* Not have monitoring environment because on Sunday of holiday.

M [redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name	:	โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project	:	ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 665678 E 1521131 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68058
Sample No.	:	S68058/14
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	16 - 17 June 2025
Received Date	:	18 June 2025
Analytical Date	:	18 - 25 June 2025
Report Date	:	26 June 2025
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.3	90.2	70.4	65.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.1	89.9	71.5	65.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	70.4	89.5	73.8	67.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.6	88.7	74.4	68.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.9	93.2	72.5	68.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	72.1	93.6	74.6	70.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.7	87.9	72.0	65.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.0	86.6	71.6	67.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.9	86.4	67.3	63.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.4	86.7	68.5	62.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.5	83.2	64.3	60.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.8	83.4	64.9	60.7
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	62.0	85.7	64.5	59.8
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	60.4	80.1	62.8	58.7
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.6	79.9	60.1	56.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.2	78.7	60.3	55.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.3	76.5	57.8	52.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	53.1	74.8	55.7	51.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.1	73.1	54.1	49.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	52.9	73.7	54.9	50.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	71.0	93.7	73.5	67.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.2	92.1	72.4	67.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.1	92.3	73.9	66.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.8	91.4	72.8	65.9
24 Hours Average	**67.7**	-	**73.9**	**51.6**
Lmax	-	**93.7**	-	-
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**73.5**	-	-	-

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

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

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name	:	โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project	:	ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 665678 E 1521131 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68058
Sample No.	:	S68058/15
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	17 - 18 June 2025
Received Date	:	19 June 2025
Analytical Date	:	19 - 25 June 2025
Report Date	:	26 June 2025
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.5	88.3	71.0	67.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.5	86.5	69.5	65.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	70.5	94.0	73.8	69.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.3	94.8	73.6	69.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.9	84.9	71.8	66.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.3	86.2	70.8	66.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.0	82.5	70.7	65.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.6	81.6	70.5	64.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	69.0	89.6	71.7	67.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	68.7	91.0	71.4	66.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	68.1	85.2	71.0	65.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	67.8	86.2	70.5	65.8
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	67.5	90.4	70.0	65.0
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	67.2	95.6	69.5	64.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	64.3	86.3	66.2	62.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	63.8	85.9	66.4	61.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	65.7	89.1	67.8	62.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	65.5	83.2	68.3	63.7
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	66.7	82.5	69.5	64.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	67.6	84.6	70.6	65.9
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.8	97.4	71.5	67.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	71.9	91.5	74.9	69.9
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.1	90.8	72.5	68.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.2	87.3	70.1	66.3
24 Hours Average	**68.5**	-	**73.3**	**63.1**
Lmax	-	**97.4**	-	-
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**74.3**	-	-	-

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

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

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521131 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/16
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 18 - 19 June 2025
Received Date : 20 June 2025
Analytical Date : 20 - 25 June 2025
Report Date : 26 June 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.5	91.9	70.7	66.0
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.1	81.5	70.9	65.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.8	86.6	71.6	66.7
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.8	92.2	72.2	68.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	72.5	98.1	75.8	71.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.6	91.7	71.4	67.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.4	87.8	71.2	66.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.9	84.4	71.6	65.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	68.5	83.9	71.5	66.9
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	69.1	93.1	70.7	67.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	68.6	89.4	70.7	65.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	71.6	99.4	73.6	69.5
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	66.7	91.5	68.8	64.7
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	65.0	86.8	66.8	62.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	64.8	85.4	66.9	62.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	65.9	84.7	67.8	63.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	63.7	84.6	66.2	61.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	64.9	90.6	66.9	62.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	66.5	82.2	69.5	63.9
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	67.5	87.5	70.3	65.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.8	85.3	71.6	66.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	71.5	97.5	74.0	69.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	71.7	94.8	74.1	68.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.3	92.4	71.6	67.5
24 Hours Average	**68.9**	-	**73.9**	**62.6**
Lmax	-	**99.4**	-	-
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**75.1**	-	-	-

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

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

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521131 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/17
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 19 - 20 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
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.2	91.0	72.1	66.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.2	89.2	71.6	66.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.9	92.4	73.8	67.9
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.1	93.4	73.9	68.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	72.1	93.8	75.4	70.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.6	92.7	72.9	68.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.5	82.4	71.4	67.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.3	89.4	72.2	66.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	66.4	88.7	69.3	64.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.1	85.4	67.9	63.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	64.2	86.5	66.5	62.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	63.8	87.4	65.1	61.4
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	60.4	82.4	62.4	58.7
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.8	82.6	63.3	56.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.4	79.1	62.1	55.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.6	75.8	59.7	54.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.7	76.4	56.8	52.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	55.6	73.4	57.4	53.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	62.1	76.6	64.9	60.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	65.7	74.8	67.9	63.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	71.4	92.7	73.5	67.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.6	92.6	72.4	66.9
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	72.9	93.4	76.4	70.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.7	90.4	73.4	67.5
24 Hours Average	**68.0**	-	**73.9**	**54.5**
Lmax	-	**93.8**	-	-
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**73.4**	-	-	-

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

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

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521131 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/18
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 20 - 21 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
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.5	89.5	70.4	66.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.3	90.7	71.9	65.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	70.8	91.4	73.4	68.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.1	92.4	74.6	69.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.9	92.7	72.9	67.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.9	93.6	73.6	69.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	70.1	92.2	72.4	67.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.0	94.1	72.8	66.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	68.5	89.5	71.5	65.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.3	85.7	67.8	61.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	64.0	87.5	66.1	61.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.5	85.6	65.1	59.8
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	63.4	85.1	66.3	60.1
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	60.8	82.0	64.2	57.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.6	79.8	62.7	57.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.1	77.7	61.7	55.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.7	76.5	58.9	53.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.6	73.4	60.5	56.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.5	80.5	62.8	58.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.7	83.4	65.9	61.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.3	91.0	73.1	67.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.1	92.4	72.3	68.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	71.3	93.3	75.2	69.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.6	90.5	72.4	67.1
24 Hours Average	**68.0**	-	**73.5**	**56.7**
Lmax	-	**94.1**	-	-
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**74.0**	-	-	-

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

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

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521131 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/19
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 21 - 22 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
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.5	91.9	73.4	66.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.1	78.8	69.3	64.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.9	100.5	70.5	66.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.3	89.6	72.8	68.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.1	84.8	71.4	67.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.2	90.6	72.6	68.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.7	84.2	70.4	66.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.8	87.4	70.5	65.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	67.0	85.2	69.9	65.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	66.8	84.7	68.8	64.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	65.2	80.4	67.0	63.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	65.2	77.2	68.2	63.8
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	64.1	75.1	66.7	62.1
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	63.5	83.7	65.4	61.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	62.7	88.1	64.7	60.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	60.0	77.1	63.2	58.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	63.6	76.2	65.8	61.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	62.8	82.4	64.7	60.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	62.5	81.3	66.1	60.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	65.4	82.1	67.8	63.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.8	89.1	69.5	65.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.5	89.7	71.5	67.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.0	81.3	70.8	66.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.4	83.1	71.4	67.2
24 Hours Average	**67.3**	-	**72.3**	**60.6**
Lmax	-	**100.5**	-	-
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**73.4**	-	-	-

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

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

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521131 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : -
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 22 – 23 June 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	*	*	*	*
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*
24 Hours Average	*	-	*	*
Lmax	-	*	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	*	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340945
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025
* Not have monitoring environment because on Sunday of holiday.

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521131 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/20
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 23 - 24 June 2025
Received Date : 25 June 2025
Analytical Date : 25 June - 03 July 2025
Report Date : 04 July 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.8	95.7	71.0	66.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.4	89.5	69.4	65.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.0	92.3	69.4	64.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.2	94.5	70.2	67.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.7	107.1	73.5	69.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.6	92.3	72.3	67.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.7	89.7	70.1	65.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.1	84.2	70.1	66.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	66.4	83.9	69.3	64.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	66.3	91.0	68.7	62.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	66.2	85.7	69.0	63.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	65.6	86.8	67.5	62.5
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	65.0	84.4	68.0	63.0
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	64.0	85.7	66.3	62.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	64.2	84.3	66.0	62.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	62.9	81.4	64.1	60.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	62.9	81.5	65.8	60.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	62.8	77.7	64.8	60.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	64.7	83.4	67.8	62.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	68.9	90.5	70.1	66.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.1	85.8	71.5	67.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.4	100.4	71.6	68.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.2	88.4	71.0	66.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.9	95.9	70.6	66.5
24 Hours Average	**67.7**	-	**71.6**	**60.9**
Lmax	-	**107.1**	-	-
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**73.4**	-	-	-

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

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

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521131 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/21
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 24 - 25 June 2025
Received Date : 26 June 2025
Analytical Date : 26 June - 03 July 2025
Report Date : 04 July 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.2	96.5	70.4	66.7
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.6	89.1	69.4	65.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.5	96.9	70.6	66.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.9	103.5	72.5	68.7
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.3	101.3	72.3	67.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.3	90.9	69.5	65.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.7	86.1	71.4	66.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.9	88.2	70.8	66.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	67.0	92.5	69.3	65.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	66.9	90.3	68.5	64.7
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	65.6	83.3	67.0	63.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	64.6	85.8	66.3	62.2
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	64.9	90.9	67.8	62.8
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	63.1	84.1	65.2	61.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	63.7	88.4	66.3	61.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	63.1	89.3	65.8	60.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	62.7	87.3	64.2	60.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	61.9	81.1	63.8	59.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	62.8	84.1	64.1	60.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	67.7	86.7	69.5	65.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	70.9	89.8	72.5	68.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	68.0	96.3	70.1	66.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.1	85.5	69.3	64.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.7	93.3	69.1	65.8
24 Hours Average	**67.2**	-	**72.0**	**60.2**
Lmax	-	**103.5**	-	-
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**73.1**	-	-	-

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

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

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521131 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/22
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 25 - 26 June 2025
Received Date : 27 June 2025
Analytical Date : 27 June - 03 July 2025
Report Date : 04 July 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.8	89.8	73.6	68.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.4	85.9	72.0	66.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	72.5	97.0	74.4	70.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	73.0	97.5	75.6	71.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	72.6	96.4	74.1	70.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.3	79.2	70.9	66.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.5	99.9	70.6	66.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.9	81.7	70.5	65.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	58.6	70.7	62.3	57.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	49.6	67.6	51.6	47.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	49.0	66.0	51.0	47.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	47.8	61.3	50.4	46.2
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	47.6	62.8	50.2	45.2
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	49.5	74.9	52.7	47.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	46.6	62.5	49.0	44.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	48.3	61.4	50.6	46.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	53.3	66.0	55.4	50.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	51.7	63.7	54.4	48.7
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	50.6	67.7	53.4	48.9
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	56.4	77.2	59.3	54.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	71.6	94.7	74.6	69.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	72.2	94.8	74.4	69.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.8	95.4	72.2	68.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.5	96.3	73.3	69.6
24 Hours Average	**68.2**	-	**74.4**	**46.3**
Lmax	-	**99.9**	-	-
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**72.0**	-	-	-

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

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

M [redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521131 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/23
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 26 - 27 June 2025
Received Date : 30 June 2025
Analytical Date : 30 June - 03 July 2025
Report Date : 04 July 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.7	90.5	72.1	67.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.0	88.4	68.5	64.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	70.3	91.4	73.8	67.9
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.5	87.6	71.4	68.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.1	96.5	69.3	65.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.5	99.6	70.1	66.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.2	92.9	72.6	67.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.4	88.4	69.5	65.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.3	82.8	61.5	57.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	58.4	89.7	60.3	56.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	58.0	84.2	61.5	55.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.4	87.5	63.7	59.3
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	60.1	82.4	63.2	58.7
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.1	82.1	60.4	56.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.7	98.9	61.7	55.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.5	82.1	59.8	54.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	62.3	84.5	64.6	60.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	60.5	92.0	62.5	58.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.9	87.0	61.3	56.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	56.6	88.1	58.4	54.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.2	84.4	69.3	65.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.2	97.7	68.5	64.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.4	100.8	69.1	65.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.2	84.3	72.5	68.4
24 Hours Average	**66.0**	-	**72.4**	**55.1**
Lmax	-	**100.8**	-	-
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**71.3**	-	-	-

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

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

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521131 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/24
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 27 - 28 June 2025
Received Date : 30 June 2025
Analytical Date : 30 June - 03 July 2025
Report Date : 04 July 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.7	87.3	72.8	65.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.2	88.4	70.1	66.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.5	97.3	71.1	67.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.7	87.3	72.8	65.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.8	88.4	72.3	69.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.5	97.3	71.1	67.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.7	87.3	72.8	65.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.8	88.4	69.2	65.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	66.5	97.3	68.5	63.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	66.7	87.3	69.0	64.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	67.8	88.4	69.3	65.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	66.5	97.3	68.5	63.8
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	54.7	67.7	57.9	51.9
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	53.1	66.5	55.6	51.7
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	50.2	64.5	53.6	47.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	51.6	69.7	54.9	49.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	50.7	70.2	52.7	47.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	50.0	73.4	52.8	48.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	57.6	73.6	60.0	55.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.9	92.2	66.2	60.9
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	72.7	92.4	75.6	69.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	73.0	96.5	76.6	71.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	72.7	95.9	74.6	70.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	72.4	93.4	74.4	70.4
24 Hours Average	**68.5**	-	**74.5**	**48.6**
Lmax	-	**97.3**	-	-
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**73.7**	-	-	-

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

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

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521131 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/25
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 28 - 29 June 2025
Received Date : 30 June 2025
Analytical Date : 30 June - 03 July 2025
Report Date : 04 July 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.6	93.1	71.8	67.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.7	86.1	68.8	64.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.0	101.2	73.1	68.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.5	98.9	70.5	66.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.6	96.4	71.4	67.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.1	95.3	72.5	68.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.8	88.3	70.5	66.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.3	86.1	71.6	67.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	67.2	87.4	70.6	63.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	50.9	70.0	52.6	47.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	49.1	66.5	51.2	46.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	48.7	64.2	50.8	45.2
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	48.0	64.1	50.4	44.8
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	48.2	75.3	50.0	44.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	47.5	59.0	49.4	44.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	48.0	65.0	50.4	44.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	50.3	71.8	54.0	48.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	50.1	62.5	53.6	47.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.2	72.4	54.6	50.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.4	96.1	63.8	60.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.7	87.3	72.8	65.8
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.8	88.4	72.3	69.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.5	97.3	71.1	67.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.5	100.3	72.6	68.1
24 Hours Average	**66.9**	-	**72.6**	**44.8**
Lmax	-	**101.2**	-	-
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**72.3**	-	-	-

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

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

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521131 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : -
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 29 – 30 June 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	*	*	*	*
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*
24 Hours Average	*	-	*	*
Lmax	-	*	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	*	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340945
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025
* Not have monitoring environment because on Sunday of holiday.

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521131 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/26
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 30 June - 01 July 2025
Received Date : 02 July 2025
Analytical Date : 02 - 03 July 2025
Report Date : 04 July 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	71.9	97.8	73.3	69.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.6	84.6	69.3	65.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.8	91.8	71.1	67.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.5	95.4	73.6	69.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.1	97.4	72.2	68.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.2	96.9	71.1	67.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	70.7	90.6	74.6	68.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.5	87.2	70.2	66.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.3	84.3	66.6	62.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.6	80.2	63.4	58.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	58.8	78.6	60.4	55.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	54.3	75.8	57.6	51.6
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	52.2	73.5	55.2	50.8
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	50.8	71.7	53.4	47.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	51.7	73.6	54.7	48.9
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	52.4	73.4	55.6	50.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	50.7	71.6	52.7	47.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	55.6	77.1	57.6	52.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.7	81.2	63.5	57.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.7	83.7	67.3	60.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.9	88.6	70.6	64.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.7	89.4	71.3	66.8
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	71.0	96.6	73.3	69.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.1	96.9	72.5	68.7
24 Hours Average	**67.3**	-	**73.3**	**49.4**
Lmax	-	**97.8**	-	-
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 Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

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

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 01 – 09 June 2025
Received Date : 04 – 09 June 2025
Analytical Date : 04 – 11 June 2025
Report Date : 12 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
-	01-02/06/2025	*	*	*	*	-
S68058/2	02-03/06/2025	72.5 1/	68.0 2/	66.2 2/	9.4	10.0
S68058/3	03-04/06/2025	71.4 3/	67.4 4/	64.3 4/	9.9	10.0
S68058/4	04-05/06/2025	71.5 5/	68.5 6/	66.2 6/	7.3	10.0
S68058/5	05-06/06/2025	71.9 7/	67.3 8/	65.1 8/	10.0	10.0
S68058/6	06-07/06/2025	72.2 9/	69.3 10/	66.3 10/	7.8	10.0
S68058/7	07-08/06/2025	70.2 11/	66.3 12/	63.2 12/	9.7	10.0
-	08-09/06/2025	*	*	*	*	-

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 ; Residual Noise Level

1/ Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 02 June 2025
2/ Measurement on 12.55 p.m. - 01.00 p.m., 02 June 2025
3/ Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 03 June 2025
4/ Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 p.m., 03 June 2025
5/ Measurement on 08.00 a.m. - 09.00 a.m., 05 June 2025
6/ Measurement on 12.55 p.m. - 01.00 p.m., 04 June 2025
7/ Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 06 June 2025
8/ Measurement on 12.15 p.m. - 12.20 p.m., 05 June 2025
9/ Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 06 June 2025
10/ Measurement on 12.50 p.m. - 12.55 p.m., 06 June 2025
11/ Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 07 June 2025
12/ Measurement on 12.00 p.m. - 12.05 p.m., 07 June 2025

* Not have monitoring environment because on Sunday of holiday.

[redacted]

Reviewed Signatory Approved Signatory

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name	:	โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project	:	ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68058
Sample Type	:	Annoyance Level
Sampling Date	:	09 - 16 June 2025
Received Date	:	11 - 16 June 2025
Analytical Date	:	11 - 18 June 2025
Report Date	:	19 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
S68058/8	09-10/06/2025	71.3 [1/]	67.4 [2/]	65.2 [2/]	8.8	10.0
S68058/9	10-11/06/2025	71.8 [3/]	67.1 [4/]	65.1 [4/]	9.9	10.0
S68058/10	11-12/06/2025	69.8 [5/]	65.8 [6/]	62.8 [6/]	9.8	10.0
S68058/11	12-13/06/2025	71.4 [7/]	66.7 [8/]	64.8 [8/]	9.8	10.0
S68058/12	13-14/06/2025	72.3 [9/]	67.0 [10/]	65.8 [10/]	10.0	10.0
S68058/13	14-15/06/2025	70.1 [11/]	66.3 [12/]	64.9 [12/]	7.9	10.0
-	15-16/06/2025	*	*	*	*	-

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 ; Residual Noise Level

[1/] Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 10 June 2025
[2/] Measurement on 12.10 p.m. - 12.15 p.m., 09 June 2025
[3/] Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 10 June 2025
[4/] Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 10 June 2025
[5/] Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 12 June 2025
[6/] Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 11 June 2025
[7/] Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 13 June 2025
[8/] Measurement on 12.00 p.m. - 12.05 p.m., 12 June 2025
[9/] Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 13 June 2025
[10/] Measurement on 12.50 p.m. - 12.55 p.m., 13 June 2025
[11/] Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 15 June 2025
[12/] Measurement on 12.15 p.m. - 12.20 p.m., 14 June 2025

* Not have monitoring environment because on Sunday of holiday.

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name	:	โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project	:	ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 665678 E 1521131 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68058
Sample Type	:	Annoyance Level
Sampling Date	:	16 - 23 June 2025
Received Date	:	18 - 23 June 2025
Analytical Date	:	18 - 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
S68058/14	16-17/06/2025	72.1 1/	68.5 2/	65.1 2/	9.5	10.0
S68058/15	17-18/06/2025	71.9 3/	67.4 4/	65.3 4/	9.7	10.0
S68058/16	18-19/06/2025	72.5 5/	67.4 6/	65.9 6/	10.0	10.0
S68058/17	19-20/06/2025	72.9 7/	68.2 8/	66.5 8/	9.6	10.0
S68058/18	20-21/06/2025	71.9 9/	67.2 10/	65.7 10/	9.4	10.0
S68058/19	21-22/06/2025	70.3 11/	66.9 12/	64.7 12/	7.9	10.0
-	22-23/06/2025	*	*	*	*	-

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 ; Residual Noise Level

1/ Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 16 June 2025
2/ Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 p.m., 16 June 2025
3/ Measurement on 08.00 a.m. - 09.00 a.m., 18 June 2025
4/ Measurement on 12.10 p.m. - 12.15 p.m., 17 June 2025
5/ Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 18 June 2025
6/ Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 p.m., 18 June 2025
7/ Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 20 June 2025
8/ Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 p.m., 19 June 2025
9/ Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 20 June 2025
10/ Measurement on 12.40 p.m. - 12.45 p.m., 20 June 2025
11/ Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 21 June 2025
12/ Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 21 June 2025

* Not have monitoring environment because on Sunday of holiday.

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521131 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 23 June - 01 July 2025
Received Date : 25 June - 02 July 2025
Analytical Date : 25 June - 03 July 2025
Report Date : 04 July 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
S68058/20	23-24/06/2025	71.7 [1/]	67.1 [2/]	65.1 [2/]	9.8	10.0
S68058/21	24-25/06/2025	70.9 [3/]	67.4 [4/]	65.9 [4/]	7.4	10.0
S68058/22	25-26/06/2025	73.0 [5/]	68.5 [6/]	66.3 [6/]	9.8	10.0
S68058/23	26-27/06/2025	70.3 [7/]	65.2 [8/]	63.8 [8/]	9.9	10.0
S68058/24	27-28/06/2025	73.0 [9/]	69.2 [10/]	66.5 [10/]	9.2	10.0
S68058/25	28-29/06/2025	71.0 [11/]	66.5 [12/]	64.8 [12/]	9.3	10.0
-	29-30/06/2025	*	*	*	*	-
S68058/26	30/06-01/07/2025	71.9 [13/]	67.2 [14/]	65.2 [14/]	9.9	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 ; Residual Noise Level

[1/] Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 23 June 2025 [2/] Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 p.m., 23 June 2025
[3/] Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 24 June 2025 [4/] Measurement on 12.10 p.m. - 12.15 p.m., 24 June 2025
[5/] Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 25 June 2025 [6/] Measurement on 12.15 p.m. - 12.20 p.m., 25 June 2025
[7/] Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 26 June 2025 [8/] Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 26 June 2025
[9/] Measurement on 08.00 a.m. - 09.00 a.m., 28 June 2025 [10/] Measurement on 12.05 p.m. - 12.10 p.m., 27 June 2025
[11/] Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 28 June 2025 [12/] Measurement on 12.15 p.m. - 12.20 p.m., 28 June 2025
[13/] Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 30 June 2025 [14/] Measurement on 12.40 p.m. - 12.45 p.m., 30 June 2025

* Not have monitoring environment because on Sunday of holiday.

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : -
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 01 – 02 June 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
24 Hour Maximum	*	*	*	*	*	*	*	*

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz
* Not have monitoring environment because on Sunday of holiday

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/2
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 02 – 03 June 2025
Received Date : 04 June 2025
Analytical Date : 04 – 11 June 2025
Report Date : 12 June 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.457	4.4	0.150	4.3	0.780	8.0	f ≤ 10	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.512	4.3	0.142	3.8	0.599	4.6	f ≤ 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.	0.300	3.4	0.110	4.9	0.370	3.1	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.733	4.6	0.118	5.6	0.504	4.4	f ≤ 10	5.000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.355	4.5	0.946	5.4	0.765	3.2	f ≤ 10	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.142	1.3	0.071	2.3	0.301	4.5	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.536	4.6	0.110	4.5	0.536	4.3	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	**0.946**	**5.4**	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

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

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



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/3
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 03 – 04 June 2025
Received Date : 05 June 2025
Analytical Date : 05 – 11 June 2025
Report Date : 12 June 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.812	85.0	0.922	57.0	1.301	64.0	50 < f ≤ 100	16.400
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.859	>100	2.168	64.0	1.434	39.0	50 < f ≤ 100	16.400
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.481	26.0	1.072	51.0	0.725	47.0	50 < f ≤ 100	15.100
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.347	4.2	0.110	5.8	0.386	4.4	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.160	39.0	1.009	51.0	2.971	51.0	50 < f ≤ 100	15.100
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**2.971**	**51.0**	**50 < f ≤ 100**	**15.100**

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

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

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/4
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 04 – 05 June 2025
Received Date : 06 June 2025
Analytical Date : 06 – 11 June 2025
Report Date : 12 June 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.276	13.0	1.340	9.1	0.394	20.0	f ≤ 10	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.150	14.0	0.686	5.7	0.181	10.0	f ≤ 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.	0.213	12.0	0.906	6.0	0.355	20.0	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.205	16.0	1.048	5.6	0.221	14.0	f ≤ 10	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.173	8.7	0.583	5.9	0.229	22.0	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.173	7.2	0.599	4.0	0.158	7.8	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.340**	**9.1**	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

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

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



DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/5
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 05 – 06 June 2025
Received Date : 09 June 2025
Analytical Date : 09 – 11 June 2025
Report Date : 12 June 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.592	>100	1.758	>100	0.370	>100	f > 100	20.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.761	5.2	0.451	9.6	0.157	4.9	f ≤ 10	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.230	2.9	0.713	5.6	0.858	5.6	f ≤ 10	5.000
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.955	4.3	0.623	2.5	1.537	3.2	f ≤ 10	5.000
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.867	>100	1.088	>100	0.411	85.0	f > 100	20.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	**1.955**	**4.3**	-	-	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

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

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

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/6
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 06 – 07 June 2025
Received Date : 09 June 2025
Analytical Date : 09 – 11 June 2025
Report Date : 12 June 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.828	>100	1.422	>100	0.567	>100	f > 100	20.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.150	3.8	0.544	4.1	0.126	4.4	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.276	4.2	1.758	5.8	0.339	4.1	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.142	4.8	0.733	5.0	0.158	4.5	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.118	6.0	0.528	4.2	0.110	5.2	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.197	1.9	0.520	6.6	0.142	4.0	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.213	5.0	0.583	5.3	0.189	5.1	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.095	6.8	0.552	4.1	0.142	3.8	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.758**	**5.8**	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

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

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



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/7
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 07 – 08 June 2025
Received Date : 09 June 2025
Analytical Date : 09 – 11 June 2025
Report Date : 12 June 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.166	4.7	0.528	6.5	0.095	10.0	f ≤ 10	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.118	4.1	0.504	7.9	0.118	4.1	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.284	3.2	0.662	4.2	0.221	4.1	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.110	2.3	0.544	4.4	0.118	3.7	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.173	4.1	0.946	4.1	0.173	4.0	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.307	3.6	0.686	7.4	0.197	5.3	f ≤ 10	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.150	4.5	0.575	6.5	0.126	7.8	f ≤ 10	5.000
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.236	5.0	0.717	5.8	0.126	6.0	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.205	2.7	0.504	4.9	0.126	4.7	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**0.946**	**4.1**	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

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

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

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : -
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 08 – 09 June 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
24 Hour Maximum	*	*	*	*	*	*	*	*

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

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

* Not have monitoring environment because on Sunday of holiday.

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/8
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 09 - 10 June 2025
Received Date : 11 June 2025
Analytical Date : 11 - 18 June 2025
Report Date : 19 June 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.749	28.0	1.033	27.0	0.355	4.7	$10 < f \leq 50$	9.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.198	12.0	1.379	14.0	0.426	2.7	$10 < f \leq 50$	6.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.969	18.0	1.088	20.0	0.607	16.0	$10 < f \leq 50$	7.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.592	3.2	1.829	34.0	0.977	28.0	$10 < f \leq 50$	11.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.164	24.0	1.269	22.0	0.378	4.8	$10 < f \leq 50$	8.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.117	13.0	1.474	16.0	0.544	17.0	$10 < f \leq 50$	6.500
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.626	3.0	1.689	3.7	0.688	22.0	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.537	3.7	2.254	3.0	0.277	3.4	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**2.254**	**3.0**	-	-	**$f \leq 10$**	**5.000**

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

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

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/9
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 10 - 11 June 2025
Received Date : 12 June 2025
Analytical Date : 12 - 18 June 2025
Report Date : 19 June 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.867	10.0	1.072	4.2	0.457	3.4	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.198	6.0	1.892	39.0	2.065	73.0	$50 < f \leq 100$	17.300
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.796	26.0	1.096	27.0	0.378	5.2	$10 < f \leq 50$	9.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.820	34.0	1.080	34.0	0.347	15.0	$10 < f \leq 50$	11.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.694	32.0	1.277	26.0	0.607	13.0	$10 < f \leq 50$	9.000
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.	0.820	3.2	0.113	3.7	0.511	9.0	$f \leq 10$	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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.820	19.0	1.159	19.0	0.512	5.6	$10 < f \leq 50$	7.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.780	18.0	1.080	19.0	0.315	19.0	$10 < f \leq 50$	7.250
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**2.065**	**73.0**	**$50 < f \leq 100$**	**17.300**

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

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

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/10
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 11 - 12 June 2025
Received Date : 13 June 2025
Analytical Date : 13 - 18 June 2025
Report Date : 19 June 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.969	26.0	1.206	27.0	0.504	34.0	$10 < f \leq 50$	9.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.253	13.0	1.427	13.0	0.489	4.5	$10 < f \leq 50$	5.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.490	8.8	1.009	6.5	0.378	6.8	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.442	37.0	2.073	39.0	0.694	24.0	$10 < f \leq 50$	12.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.318	34.0	0.972	39.0	0.885	23.0	$10 < f \leq 50$	12.250
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.094	>100	0.063	>100	2.073	>100	$f > 100$	20.000
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.	0.237	5.6	0.323	6.2	0.126	5.7	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.672	18.0	0.063	>100	0.410	>100	$10 < f \leq 50$	7.000
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.490	6.3	0.063	>100	1.963	8.7	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.600	9.5	0.071	>100	1.111	13.0	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	**2.094**	**>100**	-	-	-	-	**$f > 100$**	**20.000**

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

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

M [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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/11
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 12 - 13 June 2025
Received Date : 16 June 2025
Analytical Date : 16 - 18 June 2025
Report Date : 19 June 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.420	57.0	0.063	>100	2.041	>100	f > 100	20.000
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.	0.875	3.7	1.797	27.0	0.701	26.0	10 < f ≤ 50	9.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.875	2.3	0.709	>100	1.151	22.0	10 < f ≤ 50	8.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.378	51.0	1.119	43.0	0.166	73.0	10 < f ≤ 50	13.250
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.829	16.0	2.231	16.0	1.308	9.1	10 < f ≤ 50	6.500
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.001	9.8	0.954	7.2	0.859	9.8	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.544	5.8	1.576	37.0	0.426	26.0	10 < f ≤ 50	11.750
24 Hour Maximum	-	-	**2.231**	**16.0**	-	-	**10 < f ≤ 50**	**6.500**

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

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

M [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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/12
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 13 - 14 June 2025
Received Date : 16 June 2025
Analytical Date : 16 - 18 June 2025
Report Date : 19 June 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.119	8.7	0.709	8.7	0.394	>100	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.001	24.0	0.859	15.0	0.646	>100	$10 < f \leq 50$	8.500
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.230	10.0	0.063	>100	0.804	15.0	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.553	9.5	0.154	10.0	0.135	15.0	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.624	11.0	0.176	25.0	1.364	13.0	$10 < f \leq 50$	5.250
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.	0.198	7.2	0.365	6.5	1.072	15.0	$10 < f \leq 50$	6.250
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.466	9.7	0.365	8.0	0.127	8.7	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.249	19.0	1.876	24.0	0.301	22.0	$10 < f \leq 50$	8.500
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.994	23.0	1.632	17.0	0.875	34.0	$10 < f \leq 50$	8.250
24 Hour Maximum	**1.994**	**23.0**	-	-	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**8.250**

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

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

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/13
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 14 - 15 June 2025
Received Date : 16 June 2025
Analytical Date : 16 - 18 June 2025
Report Date : 19 June 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.254	23.0	1.072	6.7	0.765	9.3	$10< f \leq 50$	8.250
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.253	5.7	1.482	5.1	0.701	4.2	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.624	7.6	1.876	5.0	0.575	7.1	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.120	17.0	0.530	15.9	0.796	10.0	$f \leq 10$	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.	0.781	11.0	0.734	13.0	0.457	11.0	$10 < f \leq 50$	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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.977	24.0	1.254	26.0	0.339	22.0	$10 < f \leq 50$	9.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.206	7.9	0.055	>100	1.048	21.0	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.371	19.0	0.150	26.0	0.339	20.0	$10 < f \leq 50$	7.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.568	9.5	0.071	85.0	0.851	10.0	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.876**	**5.0**	-	-	**$f \leq 10$**	**5.000**

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

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

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521119 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : -
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 15 – 16 June 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
24 Hour Maximum	*	*	*	*	*	*	*	*

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz
* Not have monitoring environment because on Sunday of holiday.

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521131 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/14
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 16 - 17 June 2025
Received Date : 18 June 2025
Analytical Date : 18 - 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)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.181	5.0	0.536	5.1	0.142	3.4	f ≤ 10	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.126	6.0	0.536	4.7	0.158	3.1	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.181	5.8	0.694	5.2	0.142	5.6	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.268	2.5	0.591	4.3	0.134	4.4	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.126	3.6	0.812	3.2	0.314	4.0	f ≤ 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.	0.221	3.3	0.560	9.5	0.166	4.3	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.181	2.3	0.560	4.9	0.189	4.9	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.110	6.0	0.504	4.5	0.118	4.6	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.118	4.1	0.504	7.9	0.118	4.1	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**0.812**	**3.2**	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

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

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

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521131 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/15
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 17 - 18 June 2025
Received Date : 19 June 2025
Analytical Date : 19 - 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)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.181	4.8	0.591	5.0	0.213	5.6	f ≤ 10	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.173	3.7	0.536	4.5	0.134	4.9	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.158	3.4	0.591	4.5	0.166	3.6	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.134	2.2	0.504	4.4	0.150	4.1	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.883	6.3	0.591	6.0	1.174	5.1	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.221	4.2	1.230	4.0	0.236	4.3	f ≤ 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.	0.244	4.5	0.615	5.2	0.213	5.1	f ≤ 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.	0.158	7.5	0.631	7.8	0.142	6.3	f ≤ 10	5.000
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.205	4.2	0.560	5.6	0.150	5.8	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	**1.230**	**4.0**	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

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

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

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521131 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/16
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 18 - 19 June 2025
Received Date : 20 June 2025
Analytical Date : 20 - 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)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.205	4.8	0.528	6.0	0.213	5.3	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.150	4.0	0.599	4.3	0.142	5.2	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.205	4.2	0.560	5.6	0.150	5.8	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.599	85.0	1.253	64.0	0.993	30.0	$50 < f \leq 100$	16.400
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.181	2.2	0.631	3.9	0.221	4.5	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.276	4.9	0.804	4.3	0.244	3.9	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.110	5.3	0.497	6.2	0.142	5.0	$f \leq 10$	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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.189	1.9	0.725	5.6	0.229	5.5	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.323	3.7	0.820	4.6	0.268	4.4	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.253**	**64.0**	-	-	**$50 < f \leq 100$**	**16.400**

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

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

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521131 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/17
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)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.102	6.1	0.820	5.3	0.110	4.5	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.181	2.7	0.701	4.4	0.142	4.0	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.300	2.8	0.528	5.6	0.173	5.3	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.118	6.7	0.938	5.1	0.142	5.6	$f \leq 10$	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.	0.213	3.3	0.654	5.8	0.284	5.4	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.236	3.4	0.725	8.1	0.284	4.0	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.205	4.6	0.717	4.7	0.205	3.8	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**0.938**	**5.1**	-	-	**$f \leq 10$**	**5.000**

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

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

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521131 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/18
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 20 - 21 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)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.173	5.0	0.497	13.0	0.166	6.8	$10 < f \leq 50$	5.750
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.236	4.9	0.631	5.8	0.300	4.7	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.197	3.4	0.520	5.1	0.126	4.1	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.173	4.0	0.528	4.4	0.181	4.1	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.189	2.9	0.497	6.2	0.189	2.6	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.189	10.0	1.277	4.7	0.276	4.4	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.142	4.1	0.575	3.9	0.189	3.5	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.118	1.9	0.599	11.0	0.126	4.2	$10 < f \leq 50$	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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.221	4.5	0.599	5.2	0.213	4.8	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.158	4.4	0.536	5.4	0.150	4.7	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.284	2.1	0.599	7.4	0.197	3.3	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.277**	**4.7**	-	-	**$f \leq 10$**	**5.000**

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

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

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521131 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/19
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 21 - 22 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)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.126	2.9	0.544	5.1	0.158	5.6	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.213	4.4	0.930	4.3	0.181	3.2	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.087	9.9	0.694	5.5	0.071	57.0	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.110	3.8	0.591	4.3	0.150	4.9	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.213	3.0	0.765	9.1	0.197	6.3	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.236	5.2	0.504	5.1	0.229	2.7	f ≤ 10	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.150	5.2	0.544	4.6	0.150	2.5	f ≤ 10	5.000
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	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.	0.150	4.0	0.749	4.7	0.150	4.0	f ≤ 10	5.000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.181	2.4	0.520	4.3	0.213	3.7	f ≤ 10	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.166	3.1	0.512	4.5	0.173	3.8	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**0.930**	**4.3**	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

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

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

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521131 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : -
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 22 – 23 June 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
24 Hour Maximum	*	*	*	*	*	*	*	*

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

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

* Not have monitoring environment because on Sunday of holiday.

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521131 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/20
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 23 - 24 June 2025
Received Date : 25 June 2025
Analytical Date : 25 June - 03 July 2025
Report Date : 04 July 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.229	4.9	0.497	5.6	0.252	5.3	f ≤ 10	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.158	3.9	0.552	4.7	0.150	5.2	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.268	4.5	0.654	4.6	0.205	5.8	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.268	5.3	0.977	5.1	0.229	5.3	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.158	3.7	0.623	6.0	0.142	4.5	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.142	2.9	0.497	4.3	0.118	4.5	f ≤ 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.	0.213	4.6	0.843	4.8	0.347	4.4	f ≤ 10	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.236	3.7	0.843	5.0	0.410	5.7	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.284	4.3	0.686	6.0	0.307	4.9	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**0.977**	**5.1**	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

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

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

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521131 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/21
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 24 - 25 June 2025
Received Date : 26 June 2025
Analytical Date : 26 June - 03 July 2025
Report Date : 04 July 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.197	4.2	0.906	4.2	0.189	3.8	f ≤ 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.	0.252	4.0	0.914	6.0	0.260	5.8	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.173	6.2	0.512	6.0	0.197	5.8	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.102	5.4	0.567	4.4	0.150	4.2	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.236	4.6	1.127	6.8	0.260	5.3	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.276	4.2	1.766	4.6	0.355	4.7	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.087	7.4	0.583	4.0	0.150	4.3	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.276	4.4	1.174	4.8	0.268	4.9	f ≤ 10	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.158	3.4	0.552	4.6	0.142	5.4	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.181	3.7	0.938	4.7	0.221	4.1	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.766**	**4.6**	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

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

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

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521131 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/22
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 25 - 26 June 2025
Received Date : 27 June 2025
Analytical Date : 27 June - 03 July 2025
Report Date : 04 July 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.205	3.2	0.504	6.5	0.181	3.8	f ≤ 10	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.292	4.4	1.955	4.7	0.402	4.9	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.158	5.1	0.575	4.6	0.181	4.5	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.134	2.2	0.560	4.5	0.166	2.2	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.150	5.0	0.552	4.3	0.150	4.6	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.213	4.5	0.749	5.0	0.205	5.3	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.252	4.3	1.103	5.3	0.260	6.5	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.363	2.2	0.504	3.0	0.244	2.4	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.166	<1.0	0.552	8.0	0.158	<1.0	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.248	2.4	0.599	3.1	0.181	2.6	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.955**	**4.7**	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

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

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

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521131 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/23
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 26 - 27 June 2025
Received Date : 30 June 2025
Analytical Date : 30 June - 03 July 2025
Report Date : 04 July 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.173	>100	0.749	73.0	0.166	>100	50 < f ≤ 100	17.300
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.118	>100	0.504	57.0	0.079	>100	50 < f ≤ 100	15.700
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.197	34.0	0.930	64.0	0.181	>100	50 < f ≤ 100	16.400
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.236	2.4	1.230	3.5	0.213	2.9	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.189	1.7	0.962	5.8	0.173	7.3	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.497	18.0	0.552	73.0	0.473	47.0	50 < f ≤ 100	17.300
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.181	<1.0	0.504	3.0	0.118	<1.0	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.189	1.9	0.504	3.0	0.134	2.8	f ≤ 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.	0.173	2.0	0.599	4.4	0.158	2.2	f ≤ 10	5.000
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	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.	0.244	2.8	0.709	9.5	0.142	1.8	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.189	1.4	0.536	4.3	0.118	<1.0	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.244	2.4	1.361	3.3	0.134	1.6	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.361**	**3.3**	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

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

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

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521131 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/24
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 27 - 28 June 2025
Received Date : 30 June 2025
Analytical Date : 30 June - 03 July 2025
Report Date : 04 July 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.221	1.9	1.064	4.0	0.158	2.7	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.268	64.0	0.891	36.0	0.229	73.0	$10 < f \leq 50$	11.500
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.268	7.2	0.835	8.7	0.158	2.1	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.284	4.1	1.230	4.4	0.158	3.8	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.292	2.3	0.607	3.4	0.150	2.3	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.236	3.7	1.088	4.5	0.197	4.3	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.205	3.5	0.536	2.7	0.118	2.3	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.268	3.1	0.962	4.4	0.173	2.9	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.244	2.1	0.780	5.0	0.166	1.9	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.173	<1.0	1.135	4.8	0.181	4.3	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.230**	**4.4**	-	-	**$f \leq 10$**	**5.000**

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

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

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521131 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/25
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 28 - 29 June 2025
Received Date : 30 June 2025
Analytical Date : 30 June - 03 July 2025
Report Date : 04 July 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.197	2.1	1.371	4.5	0.323	6.0	f ≤ 10	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.300	2.5	1.750	3.2	0.189	4.1	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.197	3.6	0.875	4.0	0.189	3.6	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.205	2.5	0.938	5.3	0.142	1.7	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.229	1.8	1.198	3.6	0.166	2.4	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.276	3.2	1.316	4.0	0.166	3.0	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.166	<1.0	0.567	6.4	0.134	6.4	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.750**	**3.2**	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

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

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

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521131 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : -
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 29 – 30 June 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
24 Hour Maximum	*	*	*	*	*	*	*	*

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz
* Not have monitoring environment because on Sunday of holiday

[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 เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name : โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 665678 E 1521131 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68058
Sample No. : S68058/26
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 30 June - 01 July 2025
Received Date : 02 July 2025
Analytical Date : 02 - 03 July 2025
Report Date : 04 July 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.276	6.0	0.765	9.3	0.229	16.0	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.195	57.0	0.765	22.0	0.528	5.9	10 < f ≤ 50	8.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.079	51.0	0.512	64.0	0.087	51.0	50 < f ≤ 100	16.400
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.305	3.2	0.647	2.5	0.264	3.5	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.300	2.7	0.541	2.3	0.269	3.5	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.215	2.4	0.693	2.5	0.300	4.2	f ≤ 10	5.000
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.300	2.6	0.518	2.5	0.294	5.0	f ≤ 10	5.000
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.214	2.5	0.692	3.5	0.261	2.7	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.308	2.0	0.591	2.4	0.285	2.2	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.210	2.8	0.475	2.6	0.310	2.8	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**0.765**	**9.3**	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

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

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

[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

NSC-TISI-TIS 17025
Testing 1679

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
Project Name	:	โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai)
Address Project	:	ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	น้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 665679 E 1521135 N
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68058
Sample No.	:	S68058/1
Sample Type	:	Waste Water
Sampling Date	:	19 June 2025
Sampling Time	:	02.44 p.m.
Received Date	:	20 June 2025
Analytical Date	:	20 June - 03 July 2025
Report Date	:	04 July 2025

Parameter	Unit	Analytical Method [1/]	Result	Standard
pH at 22.5 °C	-	Electrometric Method (4500-H^+ B)	7.3	5.5-9.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C (2540 C)	163	≤ 1,000
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C (2540 D)	6.5	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5 Day BOD Test, Azide Modification Method (4500-O C, 5210 B)	< 2.0	≤ 30
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 2.0	-
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S^{2-} F)	< 0.60	≤ 1.0
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen * [2/]	mg/L N	APHA:4500-Norg (B) [3/]	< 0.28	≤ 35
Sample Appearance		Yellow/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.

[redacted]

Analyst

Laboratory Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY