

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท เอพี เอ็มอี 24 จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ สาทร-นราธิวาส 22
(Life Sathorn-Narathiwas 22)
Address Project : ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47 P 666179 E 1515389 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

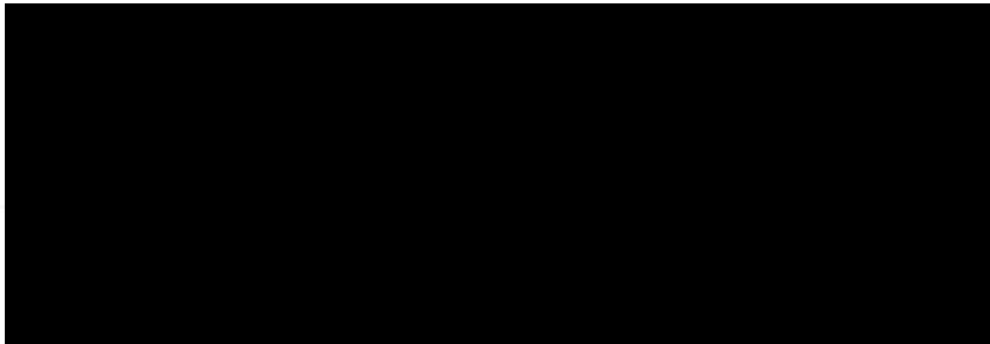
Report No. : S68064
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 21 - 24 May 2025
Sampling Time : 10.00 a.m.
Received Date : 26 May 2025
Analytical Date : 26 - 27 May 2025
Report Date : 28 May 2025
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68064/5	21-22/05/2025	0.0743	0.0366
2.	S68064/6	22-23/05/2025	0.0800	0.0394
3.	S68064/7	23-24/05/2025	0.0768	0.0380
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

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

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

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





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอพี เอ็มอี 24 จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ สาทร-นราธิวาส 22
(Life Sathorn-Narathiwas 22)
Address Project : ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47 P 666179 E 1515389 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68064
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 19 - 22 June 2025
Sampling Time : 03.30 p.m.
Received Date : 23 June 2025
Analytical Date : 23 June - 04 July 2025
Report Date : 07 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.	S68064/2	19-20/06/2025	0.0725	0.0360
2.	S68064/3	20-21/06/2025	0.1337	0.0664
3.	S68064/4	21-22/06/2025	0.0761	0.0377
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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอพี เอ็มอี 24 จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด โลฟ สาทhorn-นราธิวาส 22
(Life Sathorn-Narathiwas 22)
Address Project : ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47 P 666139 E 1515456 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68064
Sample No. : S68064/4
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 30 April - 01 May 2025
Received Date : 02 May 2025
Analytical Date : 02 - 06 May 2025
Report Date : 07 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	55.5	73.7	58.4	53.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	59.1	82.3	62.5	56.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	56.9	78.7	59.1	53.9
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	56.9	76.0	59.3	53.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	57.0	75.8	59.8	54.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	56.9	72.7	59.7	52.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	56.1	76.3	58.2	50.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	55.6	74.8	58.3	52.7
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	58.2	84.3	60.9	56.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	53.1	71.6	56.0	50.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	57.4	86.4	59.8	55.8
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	51.0	73.6	52.1	46.0
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	50.6	70.9	51.6	45.9
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	49.5	68.7	51.9	45.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	52.9	72.2	55.6	48.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	52.1	71.7	56.1	50.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	53.4	72.6	55.7	49.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	54.6	73.9	57.4	50.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	57.5	79.8	59.4	51.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	57.9	88.4	60.1	54.7
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	57.5	84.3	58.9	52.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	58.2	78.3	60.2	54.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	56.0	80.6	58.3	50.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	58.9	90.2	61.1	56.1
24 Hours Average	56.2	-	60.7	46.6
Lmax	-	90.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	61.1	-	-	-

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 10340943

Calibr

Calibr

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอพี เอ็มอี 24 จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ สาทรม-นราธิวาส 22
(Life Sathorn-Narathiwas 22)
Address Project : ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47 P 666139 E 1515456 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68064
Sample No. : S68064/5
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 04 - 05 May 2025
Received Date : 06 May 2025
Analytical Date : 06 - 08 May 2025
Report Date : 09 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	57.8	80.4	59.7	55.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	60.7	81.1	62.7	58.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	59.5	82.2	61.7	57.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	59.0	82.0	62.8	56.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	57.4	79.8	59.9	54.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	56.8	79.5	58.5	52.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	56.2	78.7	59.1	54.7
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	55.9	78.6	57.6	51.9
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	55.4	79.1	57.3	52.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	54.3	76.1	56.9	51.7
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	54.1	75.4	55.4	50.3
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	53.8	73.3	56.3	49.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	53.2	73.0	56.7	47.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	52.7	72.4	54.9	46.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	53.3	72.8	55.6	50.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.6	75.9	57.4	51.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	55.7	76.4	57.2	53.9
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	57.2	79.3	59.3	56.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	58.1	81.1	61.4	54.7
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	59.3	82.5	62.3	56.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	59.7	82.9	62.8	57.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	61.0	83.4	64.1	58.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	60.1	83.9	64.9	56.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	59.8	82.4	63.3	57.2
24 Hours Average	57.6	-	63.2	49.9
Lmax	-	83.9	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	61.9	-	-	-

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 10340943
Calibration Model and Serial No. ; KEM 485 - 1.5.01.1.60100560
Calibration



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอพี เอ็มอี 24 จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ สาทร-นราธิวาส 22
(Life Sathorn-Narathiwas 22)
Address Project : ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47 P 666139 E 1515456 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68064
Sample No. : S68064/6
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 13 - 14 May 2025
Received Date : 15 May 2025
Analytical Date : 15 - 19 May 2025
Report Date : 20 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	59.1	78.2	62.4	57.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	59.1	86.6	61.2	56.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	56.6	84.7	59.0	54.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.4	80.1	66.7	61.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.1	84.2	63.2	58.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	52.8	76.0	56.0	48.7
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	54.4	82.9	60.1	51.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	53.5	78.3	58.4	50.8
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	50.5	68.1	53.6	44.6
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	48.6	80.3	52.9	46.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	46.2	62.4	47.6	43.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.3	77.6	59.0	55.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	45.7	60.9	47.9	44.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	50.4	72.1	53.8	47.7
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.9	74.3	56.4	48.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	56.6	76.1	58.9	52.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	58.2	78.3	60.3	56.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	59.4	78.4	62.7	56.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	59.7	80.2	63.1	57.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	60.9	85.5	66.8	58.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	60.4	84.9	65.9	57.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	59.8	82.4	64.4	58.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	61.2	85.7	67.1	60.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	57.4	77.2	59.9	52.2
24 Hours Average	58.2	-	66.5	45.1
Lmax	-	86.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	61.2	-	-	-

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 10340943
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอพี เอ็มอี 24 จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุดไลฟ์ สาทรมนาธิวาส 22
(Life Sathorn-Narathiwas 22)
Address Project : ถนนนาธิวาสราชนครินทร์ แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47 P 666139 E 1515456 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68064
Sample No. : S68064/7
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
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.5	98.1	69.3	65.9
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.4	99.6	68.1	64.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.8	99.9	72.8	64.7
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.0	92.7	69.5	65.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.4	92.3	69.6	66.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.8	95.2	68.3	64.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.1	84.4	62.6	55.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	56.2	75.0	60.5	54.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	53.9	70.5	54.9	51.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	53.2	69.0	54.4	50.1
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	51.5	69.4	53.3	48.7
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	48.4	68.0	52.1	42.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	50.8	72.6	53.3	46.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	45.8	64.5	47.7	42.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	45.8	63.5	48.8	42.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	48.3	63.0	50.5	42.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	51.2	72.8	53.3	46.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	52.5	79.3	54.8	50.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.7	73.4	64.8	61.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.2	85.0	66.2	60.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.9	87.6	66.8	61.7
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.3	92.7	67.2	62.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	66.7	95.3	68.1	64.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.1	94.1	68.4	60.8
24 Hours Average	63.7	-	69.4	42.5
Lmax	-	99.9	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	64.3	-	-	-

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 10340943
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอพี เอ็มอี 24 จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ สาทร์-นราธิวาส 22
(Life Sathorn-Narathiwat 22)
Address Project : ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47 P 666139 E 1515456 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68064
Sample No. : S68064/8
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 27 - 28 May 2025
Received Date : 29 May 2025
Analytical Date : 29 May - 02 June 2025
Report Date : 03 June 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	56.1	71.5	58.6	51.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	56.3	72.3	58.6	51.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	56.1	76.7	58.2	51.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	58.2	85.7	60.0	56.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	57.2	71.5	59.6	55.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	57.0	76.3	59.2	51.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	57.7	81.9	59.2	55.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	58.1	77.8	60.6	54.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	57.9	77.8	60.8	53.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	55.5	71.9	58.8	52.8
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	55.5	78.7	57.4	52.4
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	53.4	72.0	56.0	50.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	53.3	77.1	55.7	51.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	52.4	70.1	55.0	48.9
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	53.1	73.2	55.4	51.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.7	73.9	57.6	51.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	57.9	75.2	60.2	53.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.1	76.9	62.6	55.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	60.9	84.5	66.4	58.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	61.1	81.8	63.2	56.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	61.5	84.5	65.4	60.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	61.9	83.7	65.2	59.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	62.3	82.9	64.3	59.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	61.4	81.8	65.1	58.3
24 Hours Average	58.4	-	65.2	51.2
Lmax	-	85.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	63.0	-	-	-

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 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-02C and S/N 160100568
Calib



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอพี เอ็มอี 24 จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ สาทร์-นราธิวาส 22
(Life Sathorn-Narathiwas 22)
Address Project : ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47 P 666139 E 1515456 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68064
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 04 - 05 May 2025
Received Date : 06 May 2025
Analytical Date : 06 - 08 May 2025
Report Date : 09 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
S68064/5	04-05/05/2025	61.0 ^{1/}	57.3 ^{2/}	54.7 ^{2/}	8.9	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

^{1/} Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 05 May 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 05.30 p.m. - 05.35 p.m., 04 May 2025



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอพี เอ็มอี 24 จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ สาทร-นราธิวาส 22
(Life Sathorn-Narathiwas 22)
Address Project : ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47 P 666139 E 1515456 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68064
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 13 - 14 May 2025
Received Date : 15 May 2025
Analytical Date : 15 - 19 May 2025
Report Date : 20 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
S68064/6	13-14/05/2025	61.2 ^{1/}	56.8 ^{2/}	54.6 ^{2/}	9.6	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 14 May 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 05.25 p.m. - 05.30 p.m., 13 May 2025



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอพี เอ็มอี 24 จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ สathom-นราธิวาส 22
(Life Sathom-Narathiwas 22)
Address Project : ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47 P 666139 E 1515456 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68064
Sample Type : Annoyance 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

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
S68064/7	21-22/05/2025	68.4 ^{1/}	64.0 ^{2/}	61.9 ^{2/}	9.5	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 05.00 p.m. - 06.00 p.m., 21 May 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 07.15 a.m. - 07.20 a.m., 22 May 2025

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท เอพี เอ็มอี 24 จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด โลฟ สาทร์-นราธิวาส 22
(Life Sathorn-Narathiwas 22)
Address Project : ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47 P 666139 E 1515456 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68064
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 27 - 28 May 2025
Received Date : 29 May 2025
Analytical Date : 29 May - 02 June 2025
Report Date : 03 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
S68064/8	27-28/05/2025	62.3 ^{1/}	57.6 ^{2/}	55.8 ^{2/}	9.7	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 28 May 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 05.25 p.m. - 05.30 p.m., 27 May 2025



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอพี เอ็มอี 24 จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด โลฟ สาทร์-นราธิวาส 22
(Life Sathorn-Narathiwas 22)
Address Project : ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47 P 666139 E 1515456 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68064
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 30 April - 01 May 2025
Received Date : 02 May 2025
Analytical Date : 02 - 06 May 2025
Report Date : 07 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

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
S68064/4	30/04-01/05/2025	59.1 ^{1/}	55.4 ^{2/}	53.2 ^{2/}	8.5	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 30 April 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 12.55 p.m. - 01.00 p.m., 30 April 2025

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอพี เอ็มอี 24 จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ สาทร-นราธิวาส 22
(Life Sathorn-Narathiwas 22)
Address Project : ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47 P 666156 E 1515468 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68064
Sample No. : S68064/5
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 04 - 05 June 2025
Received Date : 06 June 2025
Analytical Date : 06 - 10 June 2025
Report Date : 11 June 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.2	92.3	68.2	63.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.9	91.7	67.0	62.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.2	91.2	67.3	62.7
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.4	90.4	67.9	61.7
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	61.8	87.9	63.5	59.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	58.4	85.2	61.0	56.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	58.2	85.0	60.2	56.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	57.7	84.7	59.7	53.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	57.3	84.2	61.3	55.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	56.9	83.9	60.2	52.8
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	56.4	83.1	58.7	53.6
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	55.2	82.7	56.9	54.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	54.7	81.8	56.7	50.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.3	81.6	56.2	51.9
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	53.6	80.5	55.9	49.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.7	82.2	56.4	49.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	55.1	82.6	58.2	51.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	57.2	84.9	60.1	53.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.3	88.1	65.1	60.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.5	89.6	66.4	61.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	62.8	88.5	65.2	60.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.7	90.6	67.4	61.8
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.2	89.4	66.9	62.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	64.3	90.1	67.1	63.0
24 Hours Average	61.6	-	67.4	50.8
Lmax	-	92.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	64.2	-	-	-

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 10340943

Cal

Cal

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอพี เอ็มอี 24 จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ไหล่ สาทร-นราธิวาส 22
(Life Sathorn-Narathiwas 22)
Address Project : ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47 P 666152 E 1515450 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68064
Sample No.	:	S68064/6
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	11 - 12 June 2025
Received Date	:	13 June 2025
Analytical Date	:	13 - 17 June 2025
Report Date	:	18 June 2025
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.2	99.2	69.9	64.9
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.9	87.6	69.0	64.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	66.1	91.0	68.2	61.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.4	93.6	68.4	62.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	62.3	76.6	64.7	60.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	57.5	75.3	60.0	52.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	56.8	82.2	59.0	51.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	56.7	85.4	58.4	51.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.1	88.8	64.9	60.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.9	89.7	62.3	58.4
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	61.0	90.1	63.4	57.2
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	52.3	69.1	54.6	49.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	50.8	71.8	53.0	48.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	50.8	73.2	53.7	48.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	50.4	68.1	52.0	48.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	50.5	67.9	52.9	48.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	54.8	77.0	55.8	49.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	56.1	74.0	58.6	51.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.4	87.9	65.6	60.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.8	95.4	66.7	62.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.6	90.2	66.9	60.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.9	95.9	68.1	63.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.2	89.4	67.3	60.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.7	88.7	68.2	62.8
24 Hours Average	62.6	-	68.3	48.5
Lmax	-	99.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	65.1	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943

California

Calit

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอพี เอ็มอี 24 จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ สาทร-นราธิวาส 22
(Life Sathorn-Narathiwas 22)
Address Project : ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47 P 666124 E 1515442 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68064
Sample No. : S68064/7
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 18 - 19 June 2025
Received Date : 20 June 2025
Analytical Date : 20 - 24 June 2025
Report Date : 25 June 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.5	76.8	64.4	59.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	62.3	76.0	63.8	59.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	61.7	82.8	63.0	58.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	60.1	75.5	62.0	57.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	58.6	79.0	60.0	55.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	57.6	72.4	59.4	55.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	57.0	72.9	59.2	53.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	55.9	68.9	58.2	53.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	55.5	71.0	57.8	52.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	54.7	69.2	57.0	52.0
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	53.6	68.4	56.0	50.8
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	53.1	68.8	54.8	50.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	52.0	65.3	53.4	49.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	51.7	66.5	53.0	50.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	51.9	66.2	53.0	50.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	53.0	70.7	55.0	50.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	53.8	77.2	55.8	50.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	56.6	77.1	58.4	52.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	57.8	74.2	60.0	55.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	60.9	76.8	64.6	60.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	62.8	78.4	64.2	60.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	62.4	78.3	64.9	60.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	62.7	76.3	65.1	60.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	61.9	79.5	65.2	59.1
24 Hours Average	59.1	-	64.8	50.1
Lmax	-	82.8	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	62.0	-	-	-

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 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibr

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอฟ เอ็มอี 24 จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ สาทร-นราธิวาส 22
(Life Sathorn-Narathiwas 22)
Address Project : ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47 P 666113 E 1515461 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

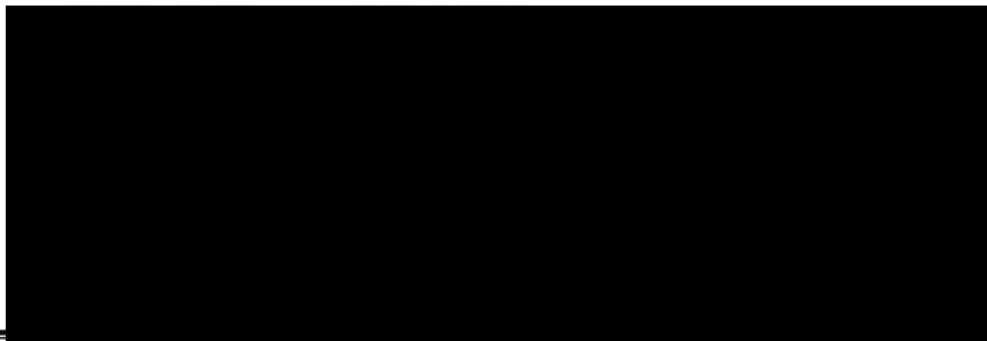
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68064
Sample No. : S68064/8
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 24 - 25 June 2025
Received Date : 26 June 2025
Analytical Date : 26 - 30 June 2025
Report Date : 01 July 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	61.9	82.1	65.7	58.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.5	84.1	64.8	59.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.0	85.3	65.3	60.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	60.6	80.9	62.8	57.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	58.4	79.5	60.4	56.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	58.0	78.8	61.1	55.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	56.9	75.9	58.9	54.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	56.2	74.3	58.4	54.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	55.7	73.2	57.4	51.6
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	55.3	72.7	58.0	52.8
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	54.8	71.6	56.4	51.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	54.6	71.2	57.1	51.9
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	52.8	70.5	55.3	49.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	53.1	72.3	56.2	51.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	53.5	72.9	56.1	51.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	55.6	74.1	57.4	52.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	56.2	76.9	59.6	54.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	58.2	79.4	60.5	56.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	59.7	80.9	63.2	57.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	60.8	81.7	63.7	57.9
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	61.1	82.0	64.1	59.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	62.5	83.5	64.8	59.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.0	83.0	65.1	60.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.2	84.2	65.3	61.2
24 Hours Average	59.4	-	65.2	51.2
Lmax	-	85.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	62.8	-	-	-

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



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท เอพี เอ็มอี 24 จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ สาทร-นราธิวาส 22
(Life Sathorn-Narathiwas 22)
Address Project : ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47 P 666156 E 1515468 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68064
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 04 - 05 June 2025
Received Date : 06 June 2025
Analytical Date : 06 - 10 June 2025
Report Date : 11 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
S68064/5	04-05/06/2025	66.2 ^{1/}	61.8 ^{2/}	59.5 ^{2/}	9.7	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 04 June 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 05.55 p.m. - 06.00 p.m., 04 June 2025

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอพี เอ็มอี 24 จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ สาทร-นราธิวาส 22
(Life Sathorn-Narathiwas 22)
Address Project : ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47 P 666152 E 1515450 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68064
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 11 - 12 June 2025
Received Date : 13 June 2025
Analytical Date : 13 - 17 June 2025
Report Date : 18 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
S68064/6	11-12/06/2025	67.2 ^{1/}	62.7 ^{2/}	60.5 ^{2/}	9.8	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 11 June 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 05.30 p.m. - 05.35 p.m., 11 June 2025



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอฟ เอ็มอี 24 จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ สาทร-นราธิวาส 22
(Life Sathorn-Narathiwas 22)
Address Project : ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47 P 666124 E 1515442 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68064
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 18 - 19 June 2025
Received Date : 20 June 2025
Analytical Date : 20 - 24 June 2025
Report Date : 25 June 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

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
S68064/7	18-19/06/2025	62.8 ^{1/}	58.2 ^{2/}	56.1 ^{2/}	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

^{1/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 19 June 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 07.50 a.m. - 07.55 a.m., 19 June 2025



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอพี เอ็มอี 24 จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ สาทร-นราธิวาส 22
(Life Sathorn-Narathiwas 22)
Address Project : ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47 P 666113 E 1515461 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68064
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 24 - 25 June 2025
Received Date : 26 June 2025
Analytical Date : 26 - 30 June 2025
Report Date : 01 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
S68064/8	24-25/06/2025	63.2 ^{1/}	58.7 ^{2/}	56.5 ^{2/}	9.8	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 25 June 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 07.55 a.m. - 08.00 a.m., 25 June 2025

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท เอพี เอ็มอี 24 จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ สาทร-นราธิวาส 22
(Life Sathorn-Narathiwas 22)
Address Project : ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47 P 666139 E 1515456 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68064
Sample No. : S68064/4
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 30 April - 01 May 2025
Received Date : 02 May 2025
Analytical Date : 02 - 06 May 2025
Report Date : 07 May 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
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.	0.095	4.0	0.583	5.0	0.173	6.4	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 p.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.	0.205	4.4	1.064	4.2	0.260	4.9	$f \leq 10$	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.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum								5.000

Standard : Notification of Vibration Levels to the Public under the Environmental Quality
Act B.E. 2551 (1998)
Remark : N/A = Not Available
PPV = Peak-to-Peak Vibration Velocity

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอพี เอ็มอี 24 จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด โลฟ สาทร์-นราธิวาส 22
(Life Sathorn-Narathiwas 22)
Address Project : ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47 P 666139 E 1515456 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68064
Sample No. : S68064/5
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 04 - 05 May 2025
Received Date : 06 May 2025
Analytical Date : 06 - 08 May 2025
Report Date : 09 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)
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.	0.315	9.5	0.725	13.0	0.583	11.0	$10 < f \leq 50$	5.750
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 p.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.	0.489	11.0	0.835	5.6	0.567	8.8	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.694	5.9	1.553	5.3	1.119	9.1	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.575	7.4	1.301	7.2	0.583	8.4	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.418	6.3	0.804	6.7	0.497	10.0	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	1.553	5.3	-	-	$f \leq 10$	5.000

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

Remark : N/A
PPV



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอพี เอ็มอี 24 จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด โลฟ สาทhorn-นราธิวาส 22
(Life Sathorn-Narathiwas 22)
Address Project : ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47 P 666139 E 1515456 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68064
Sample No. : S68064/6
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 13 - 14 May 2025
Received Date : 15 May 2025
Analytical Date : 15 - 19 May 2025
Report Date : 20 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.426	4.2	0.607	4.5	0.370	4.6	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.315	3.8	0.717	4.2	0.457	2.5	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.110	16.0	0.189	14.0	0.118	19.0	$10 < f \leq 50$	6.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 p.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	39.0	0.260	24.0	0.134	8.8	$10 < f \leq 50$	8.500
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.323	5.3	0.213	4.6	0.307	3.8	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.418	4.7	0.599	4.2	0.323	3.8	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.268	5.4	0.504	4.9	0.205	5.4	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	0.717	4.2	-	-	$f \leq 10$	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 §, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A
PPV

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท เอพี เอ็มอี 24 จำกัด
 Project Name : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ สาทร-นราธิวาส 22
 (Life Sathorn-Narathiwas 22)
 Address Project : ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงช่องนนทรี
 เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
 GPS. Coordinate : 47 P 666139 E 1515456 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68064
 Sample No. : S68064/7
 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)
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.	0.465	9.5	0.662	9.5	0.260	20.0	$f \leq 10$	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.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 p.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.	0.292	19.0	0.686	17.0	0.363	7.8	$10 < f \leq 50$	6.750
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.323	4.2	0.875	8.3	0.709	8.5	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.331	8.0	0.631	7.8	0.323	6.7	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.418	6.3	0.804	6.7	0.497	10.0	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.339	24.0	0.804	6.2	0.315	14.0	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	0.875	8.3	-	-	$f \leq 10$	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

Remark : N/A =

PPV =

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอพี เอ็มอี 24 จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด โลฟ สาทhorn-นราธิวาส 22
(Life Sathorn-Narathiwas 22)
Address Project : ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47 P 666139 E 1515456 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68064
Sample No. : S68064/8
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 27 - 28 May 2025
Received Date : 29 May 2025
Analytical Date : 29 May - 02 June 2025
Report Date : 03 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)
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.	0.426	22.0	0.772	6.0	0.504	15.0	$f \leq 10$	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.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 p.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.	0.552	13.0	0.749	8.5	0.465	7.4	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.300	18.0	1.048	5.7	0.575	6.0	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.686	7.8	1.009	6.1	0.591	13.0	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.607	7.9	0.867	7.4	0.607	6.1	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.339	24.0	0.804	6.2	0.315	14.0	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.048	5.7	-	-	$f \leq 10$	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. 2553

Remark : N/A =
PPV =

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอพี เอ็มอี 24 จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ สาทร-นราธิวาส 22
(Life Sathorn-Narathiwas 22)
Address Project : ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47 P 666156 E 1515468 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68064
Sample No. : S68064/5
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 04 - 05 June 2025
Received Date : 06 June 2025
Analytical Date : 06 - 10 June 2025
Report Date : 11 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)
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.	0.552	8.5	1.222	8.0	0.678	12.0	$f \leq 10$	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.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 p.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.	1.182	8.7	3.113	6.6	1.040	5.8	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.804	8.5	1.915	9.3	0.883	6.8	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.316	12.0	2.640	12.0	1.947	7.8	$10 < f \leq 50$	5.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.449	12.0	1.364	5.9	0.497	10.0	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	3.113	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

Ac
Remark : N/
PP

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอพี เอ็มอี 24 จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ สาทhorn-นราธิวาส 22
(Life Sathorn-Narathiwat 22)
Address Project : ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47 P 666152 E 1515450 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68064
Sample No. : S68064/6
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 11 - 12 June 2025
Received Date : 13 June 2025
Analytical Date : 13 - 17 June 2025
Report Date : 18 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)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.126	6.2	0.575	2.9	0.118	3.3	$f \leq 10$	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.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 p.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.	0.142	7.6	0.638	3.8	0.213	5.4	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.418	4.7	0.599	4.2	0.323	3.8	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.355	4.5	0.418	5.2	0.284	5.0	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	0.638	3.8	-	-	$f \leq 10$	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. 2525 (1982) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part (68) dated June 8 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = N
PPV = P

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอพี เอ็มอี 24 จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ สาทร-นราธิวาส 22
(Life Sathorn-Narathiwas 22)
Address Project : ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47 P 666124 E 1515442 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68064
Sample No. : S68064/7
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 18 - 19 June 2025
Received Date : 20 June 2025
Analytical Date : 20 - 24 June 2025
Report Date : 25 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)
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.	1.348	21.0	1.679	23.0	1.805	18.0	$10 < f \leq 50$	7.000
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.	0.134	4.1	0.520	3.2	0.110	3.6	$f \leq 10$	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.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 p.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.	1.214	8.5	3.302	13.0	2.546	11.0	$10 < f \leq 50$	5.750
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.908	10.0	4.501	11.0	2.648	9.8	$10 < f \leq 50$	5.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.765	6.5	2.648	9.5	1.119	10.0	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.064	7.1	1.710	8.5	0.394	13.0	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.725	8.0	3.050	7.5	1.127	8.8	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	4.501	11.0	-	-	$10 < f \leq 50$	5.250

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

Remark : N/A
 PPV

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอพี เอ็มอี 24 จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด โลฟ สาทรม-นราธิวาส 22
(Life Sathorn-Narathiwas 22)
Address Project : ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47 P 666113 E 1515461 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68064
Sample No. : S68064/8
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 24 - 25 June 2025
Received Date : 26 June 2025
Analytical Date : 26 - 30 June 2025
Report Date : 01 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)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.497	6.1	0.788	5.1	0.591	5.8	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.788	4.2	1.978	4.5	1.379	1.9	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.456	3.0	1.230	4.0	0.741	3.6	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.418	64.0	0.229	85.0	0.197	85.0	$50 < f \leq 100$	16.400
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.181	11.0	0.182	11.0	0.126	13.0	$10 < f \leq 50$	5.250
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 p.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.	0.158	4.5	0.315	6.0	0.221	6.5	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.497	4.3	0.899	4.1	0.922	4.1	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.504	4.7	0.851	5.0	0.323	6.0	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.812	18.0	1.356	8.5	1.103	9.1	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.993	57.0	1.009	57.0	0.465	17.0	$50 < f \leq 100$	15.700
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	-	-
24 Hour Maximum	-	-	1.978	4.5	-	-	$f \leq 10$	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 Available
PPV = Peak-to-Peak Value